نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة العميد

الكلية/ المعهد: كلية طب الأسنان

القسم العلمي:

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب و جراحة الفم و الأسنان

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس طب و جراحة الفم و الأسنان

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2025/9/30

تاريخ ملء الملف: 2025/9/30

التوقيع:

اسم رئيس القسم:

التاريخ:

التوقيع:

اسم المعاون العلمي:

التاريخ:

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج
استدامة اكاديمية في علوم طب الاسنان الحديثة

2. رسالة البرنامج
بناء بيئة قادرة على اعداد أطباء اسنان اكفاء علميا ومهنياً وقيمياً، لتلبية حاجات المجتمع الصحية والارتقاء بها عن طريق الشراكات التدريبية والبحثية

3. اهداف البرنامج
1- تعزيز الشراكات الاكاديمية والصحية 2- تمكين البيئة البحثية للطلبة والملاكات 3- اعداد مخرجات مهنية فاعلة 4- ترسيخ القيم الطبية والمهنية الإنسانية 5- تعزيز معايير الجودة والتحسين الشامل

4. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	45	219	%100	مقرر اساسي
متطلبات الكلية	نعم			
متطلبات القسم	نعم			
التدريب الصيفي	نعم			
أخرى	-			

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	عدد الساعات	
			نظري	عملي
مرحلة اولى	102AN	التشريح العام1	30	60
	103DA	تشريح الأسنان	60	60
	104MB	الأحياء الطبية	60	60
	105MC	الكيمياء الطبية	60	60
	106MP	الفيزياء الطبية	60	60
	107MT	المصطلحات الطبية	30	0
	108HRAD	الديمقراطية و حقوق الإنسان	30	0
	109CS	علوم الحاسوب1	30	15
	101AL	اللغة العربية	30	0
مرحلة ثانية	201AN	التشريح العام2	30	60
	202DM	المادة السنية	30	60
	203OH	أنسجة الفم و الأجنة	60	60
	204GH	الأنسجة العامة	60	60
	205MP	الفسلجة الطبية	60	60

	206BC	الكيمياء الحياتية	60	60
	207PR	صناعة الأسنان2	60	60
	208BC	جرائم حزب البعث	30	0
	209CS	علوم الحاسوب2	15	30
مرحلة ثالثة	301OD	معالجة الأسنان3	30	60
	310CB	التيجان و الجسور	30	60
	302OS	جراحة الفم3	30	60
	303DR	الأشعة	30	60
	304CD	طب المجتمع	30	60
	305PR	صناعة الأسنان3	30	60
	306MB	الأحياء المجهرية	60	60
	307PC	الأدوية	60	60
	308GP	الأمراض العامة	60	60
	309DE	أخلاقيات طب الأسنان	30	0
مرحلة رابعة	401OD	معالجة الأسنان4	30	180
	402PT	أمراض اللثة4	30	90
	403PR	صناعة الأسنان4	30	90
	404OS	جراحة الفم4	30	120
	405OD	تقويم الأسنان4	30	120
	406OP	مراض الفم	30	120
	407GM	الطب الباطني	30	0
	408GS	الجراحة العامة	30	0
	409PAPD	طب أسنان الأطفال4	30	60
مرحلة خامسة	501RP	بحث التخرج	30	0
	502PD	وقاية الأسنان	30	120

	503PAPD	طب أسنان الأطفال5	30	120
	504OD	معالجة الأسنان5	30	180
	505PR	صناعة الأسنان5	30	180
	506PR	مراض اللثة5	30	120
	507OD	تقويم الأسنان5	30	120
	508OS	جراحة الفم5	30	180
	509OM	طب الفم	30	120

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
أ-المعرفة
أ1- يكتسب الطالب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في طب الاسنان و المادة الأساسية. أ2- يتعرف الطالب على انواع المواد والاجهزة المختلفة المستخدمة في مجال طب الاسنان لتعزيز القدرة على التعامل مع جميع المرضى. أ3- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الحالات العلاجية المختلفة و تعزيز مبدا مشاركة مجموعة من الطلبات تطلب حالة مرضية وطريقة علاجها. أ4- توفير المعرفة الكاملة للطالب التي تمكنه من إعداد خطة علاجية للمريض.
ب-المهارات
ب1-تنمية مهارة التفكير حسب قدرة الطالب ليعتقد الطالب بما هو ملموس و يفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول. ب2- تنمية مهارة التفكير الناقد والذي يهدف الى طرح مشكلة وتحليلها منطقيا والوصول الى الحل المطلوب. ب3- ادراك الطالب ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية. ب4-تنمية مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي.
القيم

ج1 – تعزيز اخلاقيات المهنة في التعامل مع المرضى و الزملاء

ج2 – تقديم مصلحة المريض على المصلحة الشخصية دون تعارض مع الصالح العام.

ج3 – تعزيز مبدا التعلم المستمر مدى الحياة من اجل الاستمرار في تقديم افضل الخدمات.

ج4– مراعاة القيم السامية مثل العدل و الشفافية و النزاهة و الرحمة ...

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. التغدية الراجعة للمحاضرة السابقة
2. المحاضرات النصية
3. العروض التقديمية
4. الاختبارات اليومية
5. روابط الفيديوية
6. حلقات نقاشية للتفكير النقدي والتعلم النشط
7. المحاضرات التعاونية

10. طرائق التقييم
– الاختبارات النظرية.
– الاختبارات الشفوية.
– الاختبارات العملية المختبرية.
– الاختبارات العملية المانيكان.
–الاختبارات العملية على المرضى.
– التقارير والدراسات و البحوث

11. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر
أستاذ	فسلجه	فسلجه طبية			1	
أستاذ مساعد	طب الاسنان	جراحة الوجه والفكين			3	
أستاذ مساعد	طب الاسنان	معالجة الاسنان			1	
أستاذ مساعد	علوم نفس	طرائق تدريس			1	
أستاذ مساعد	امراض	امراض				1
أستاذ مساعد	طب الاسنان	طب الفم				1
مدرس	طب الاسنان	امراض وجراحه ما حول الاسنان			1	
مدرس	اللغة الإنكليزية	طرائق تدريس			1	
مدرس	علوم فيزياء	فيزياء معالجة الصور الطبية			1	
مدرس	احياء مجهرية	فلسفة علوم الحيتة			1	
مدرس	طب الاسنان	جراحة الوجه والفكين			2	
مدرس	طب الاسنان	تقويم الاسنان			1	
مدرس	طب الاسنان	صناعة الاسنان			1	

مدرس	لغة عربية	طرائق تدريس			1	
مدرس	هندسه حاسبات	هندسة برمجيات			2	
مدرس	طب وجراحة عامة	طب باطني				1
مدرس	علم الاجنة	العقم التناسلي والسريري				1
مدرس مساعد	طب بيطري	فسلجه				1
مدرس مساعد	علوم كيمياء	كيمياء حياتية سريرية			1	
مدرس مساعد	علوم حياة	علوم حياه			2	
مدرس مساعد	طب الاسنان	معالجة الاسنان			4	
مدرس مساعد	طب الاسنان	اشعة الفم والوجه والفكين			1	
مدرس مساعد	طب الاسنان	طب اسنان أطفال			1	
مدرس مساعد	طب الاسنان	انسجة الفم			1	
مدرس مساعد	طب الاسنان	طب الفم				1
مدرس مساعد	طب الاسنان	امراض الفم			1	
مدرس مساعد	طب الاسنان	تقويم الاسنان			1	
مدرس مساعد	طب الاسنان	صناعة الاسنان			2	
مدرس مساعد	طب الاسنان	معالجة الاسنان				1
مدرس مساعد	طب الاسنان	وقاية الاسنان			1	

مدرس مساعد	طب الاسنان	طب الأطفال				2
مدرس مساعد	علوم كيمياء	كمياء عضوية			1	
مدرس مساعد	صيدلة	ادوية			1	
مدرس مساعد	علوم كيمياء	كيمياء			1	
مدرس مساعد	قانون	قانون عام			1	
مدرس مساعد	اللغة العربية	لغة الصرف			1	
مدرس مساعد	هندسه اجهزة طبية	أجهزة طبية			1	
مدرس مساعد	هندسه زراعة	بستنه			1	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
اجتياز دورات طرائق التدريس و اختبار لجنة صلاحية التدريس و الشهادات اللازمة في مجالات التخصص
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
المشاركة في الدورات التطويرية في مجالات التخصص و المجالات القريبة منه و حضور المؤتمرات و الندوات و الفعاليات العلمية و نشاطات التعليم المستمر و اتباع الأساليب الحديثة في التعليم و إغناء البحث العلمي و القيام بدورهم في خدمة المجتمع

12. معيار القبول
القبول مركزي عبر بوابة دائرة الدراسات و التخطيط على موقع الوزارة على ان يخضع المتقدم للمقابلة مع لجنة خاصة تشكلها الكلية لضمان شروط السلامة البدنية و الذهنية الملائمة لتخصصات طب الأسنان.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة. 2. دليل الكلية. 3. الكتب والمصادر العلمية الخاصة بالكلية.

14. خطة تطوير البرنامج
اعتماد التغذية الراجعة من قبل الخريجين و دوائر الصحة و باقي المستفيدين لوضع الخطط و البرامج اللازمة لتطوير و تحديث البرنامج الأكاديمي و عقد اللقاءات و الإجتماعات بحضور خبراء المناهج و مصادر القرار في المؤسسات التعليمية و العلمية و الصحية و المجتمعية.

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
السنة الاولى	101AN	التشريح العام Human Anatomy	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√
	107MT	المصطلحات الطبية Medical Terminology	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√
	103CS	علوم الحاسبات Computer Sciences	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√
	104DA	تشريح الاسنان Dental Anatomy	اساسي	√	√			√				√	√		
	105HRAD	حقوق الانسان والديمقراطية Human Rights And Democracy	اساسي	√	√			√	√			√	√		
	106CH	الكيمياء الطبية Medical Chemistry	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√
	107PS	الفيزياء الطبية Medical Physics	اساسي	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√
	109CS	علوم الحاسبات Computer Sciences	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√
	108BL	الاحياء Medical Biology	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√
	101AL	اللغة العربية Arabic Language	أساسي	√	√			√	√			√	√		

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
				المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
السنة الثانية	209DM	المادة السنية Dental Material	اساسي	√	√	√		√	√			√	√		
	210PR	صناعة الاسنان Prosthodontics	اساسي	√	√			√	√			√	√	√	√
	212BC	الكيمياء الحياتية Biochemistry	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√
	213GH	الانسجة العامة General Histology	اساسي	√	√	√		√	√			√			
	214PH	فسلجة عامة General Physiology	اساسي	√	√			√				√	√		
	209DE	جرائم البعث Baath Party Crimes	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√
	209CS	علوم الحاسبات Computer Sciences	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√
	215OH	انسجة الفم Oral Histology	اساسي	√	√			√	√	√		√	√		
	201AN	التشريح العام Anatomy	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
السنة الثالثة	316MB	الاحياء المجهرية Microbiology	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√		
	317PC	علم الادوية Pharmacology	اساسي	√	√	√	√	√	√			√	√		
	318CM	طب المجتمع Community Dentistry	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√	√	
	319CV	معالجة الاسنان Conservative dentistry	اساسي	√	√			√	√			√	√		
	310CB	التيجان والجسور Crown and Bridge	اساسي	√	√			√	√			√	√		
	320RL	اشعة الفم Dental Radiology	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√			
	321PA	الامراض العامة General Pathology	اساسي	√	√	√		√	√	√		√			
	322OS	جراحة الفم Oral Surgery	اساسي	√	√	√		√	√	√		√			
	310PR	صناعة الاسنان Prosthodontics	اساسي	√				√	√			√	√	√	√
	309DE	أخلاقيات طب الأسنان Dental Ethics	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√	√	

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
السنة الرابعة	423GM	الطب العام General Medicine	اساسي	√	√	√		√	√			√			
	424GS	الجراحة العامة General Surgery	اساسي	√	√	√		√	√			√			
	422OS	جراحة الفم Oral Surgery	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√			
	419CV	معالجة الاسنان Conservative Dentistry	اساسي	√	√	√		√	√			√	√		
	425OP	امراض الفم Oral Pathology	اساسي	√	√	√		√	√	√		√			
	426OD	تقويم الاسنان Orthodontic	اساسي	√	√	√		√				√			
	427PE	طب اسنان الأطفال Pedodontic	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√	√	
	428PT	امراض وجراحة ماحول الاسنان Periodontics	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√	√	
	410PR	صناعة الاسنان (Prosthodontics)	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√	√	√

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي أم اختياري	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج											
				المعرفة والفهم				المهارات الخاصة بالموضوع				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
السنة الخامسة	519CV	معالجة الاسنان Conservative Dentistry	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√		
	529OM	طب الفم Oral Medicine	اساسي	√	√	√		√	√	√		√			
	522OS	جراحة الفم Oral Surgery	اساسي	√	√			√	√	√	√	√	√		
	530PAPD	طب اسنان الأطفال Pedodontics	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√	√	√
	531PD	طب الاسنان الوقائي Prevention	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√		
	510PR	صناعة الاسنان Prosthodontics	اساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	526OD	تقويم الاسنان Orthodontics	اساسي	√				√	√			√			
	528PT	امراض وجراحة ماحول الاسنان Periodontics	اساسي	√	√	√		√	√	√		√	√	√	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	
الأحياء الطبية	
2- رمز المقرر:	
104MB	
3- السنة	
2025-2026	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2025-2026	
5- أشكال الحضور المتاحة:	
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي	
120عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 6عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. بنين حيدر جبار	الآيميل: Biologistbaneen460@gmail.com
8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1. التعرف على التركيب الداخلي للخلية، وانواع الخلايا 2. التعرف عن اهم الطفيليات الطبية ، وفهم العوامل التي تؤدي الى الاصابة بامراض طفيلية و تصنيف الطفيليات. 3. استخدام المجهر الالكتروني في التعرف على التركيب الداخلي للأنسجة
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التغذية الراجعة للمحاضرة السابقة المحاضرات النصية العروض التقديمية الاختبارات اليومية روابط الفيديوية حلقات نقاشية

10- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction to Biology	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Bacteria and viruses	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Bacteria and disease	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Immune system	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Parasitology, type of parasites	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Types of hosts	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Entamoebahis tolytica, and coli	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Giardia lambelia, Leishmaniatropi ca	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	Plasmodi um vivax, Toxoplas ma gondii	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

10	2	Fasciola hepatica, schistosomaspp	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	2	Taeniasaginata and solium, Echinococcusg ranulosus	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Ascarislumbri coides, Ancylostoma, Enterobius	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	Cell biology	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Structure of macromolecules	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	2	Structure of plasma membrane	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Half-year Brea	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Endoplasmic reticulum	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	Mitochondria, Golgi apparatus	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	Nuclear membrane and Chromatin	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	2	Spermatogensis and Oogensis	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

21	2	Histology, epithelil tissues	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	2	Connective tissues	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	Cartilage, bones	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	Blood	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	2	Muscular tissue	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	2	Nerve tissues	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	2	Genetic and inheritance	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	2	Hereditary and environment, DNA, RNA	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	2	Human karyotypes, chromosom es, mutation	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات الفصلية, و النهائي
30	2	Blood groups, genetic engineering, restrictions	الأحياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Cell Biology,3 edition.2017
المراجع الرئيسية (المصادر)	http://histologyguide.com/about-us/sorenson-atlas-of-human-histology-chapter-1.pdf
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
تشريح الأسنان			
2- رمز المقرر:			
103DA			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- اشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
ساعة40 ساعة + العملي 18عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): النظري عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): النظري 4 وحدات + العملي 2 وحدات			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: وليد خالد جميل	الآيميل:	waleedkh1992@gmail.com	
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	يتطلع تدريس مادة لتشريح الاسنان لصياغة المعلومات وبرمجتها بشكل يمكن الطالب من استيعابها وزيادة المعرفة فيما يخص الجانبين النظري والعملي وتعريف الطلاب بالنموذج التشريحي للاسنان، تدريب الطلبة على عملية نحت الاسنان على قوالب شمعية اعتمادا على القياسات الخاصة بكل سن واعطاء الطلبة برنامج عملي متكامل من خلال تدريبهم على نحت الاسنان على قوالب شمعية.		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	1. مراجعة سريعة للمحاضرات السابقة 2. المحاضرات النصية 3. العروض التقديمية 4. الاختبارات اليومية و الفصلية 5. عمل نحت مباشر للاسنان و تدريب الطلبة على النحت في المختبرات 6. تقييم النحت الخاص بالطلبة بصورة دورية		

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical content	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Introduction Nomenclature Heterodent Diphyodont The Deciduous Teeth The Permanent Teeth Anterior and Posterior Teeth The Jaw	2	2-1
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Numbering Systems 1. Universal notation system. 2. Palmer notation system. Crown and Root Dental pulp. Anatomical crown. Surfaces and Ridges	2	4-3
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Anatomical Landmarks Cusp, Tubercle, Cingulum, Ridge, Fossa, Developmental groove, Pit	2	6-5
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Central Incisor Characteristic features of incisor's crown Permanent Maxillary Central Incisor	2	8-7

	وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط		Principal identifying features		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Lateral Incisor Principal identifying features(Labial Aspect, Mesial Aspect, Distal Aspect, Lingual Aspect, Incisal Aspect). Variations from the typical form (Anomalies)	2	10-9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Incisors Characteristic features of Permanent mandibular Incisors Permanent Mandibular Central Incisor Principal identifying features Permanent Mandibular Lateral Incisor Principal identifying features Some differences between maxillary and mandibular central incisors Main differences between maxillary central and lateral incisors	2	12-11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Permanent Canines General Characteristic Features of the Canines The Permanent Maxillary Canine Principal Identifying Features The Permanent Mandibular Canine Principal Identifying Feature	2	14-13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Premolars Some characteristic features to all posterior teeth Maxillary First Premolar	2	16-15

	النقدي والتعلم النشط		Principal identifying features: Maxillary Second Premolar Principal identifying features		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Premolars Mandibular First Premolar Characteristics that resemble those of the mandibular canine. Characteristics that resemble those of the mandibular second premolar. Principal Identifying Features	2	18-17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Second Premolar Principal Identifying Features	2	20-19
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Molars Maxillary First Molar Principal Identifying Features Maxillary second Molar	2	22-21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية,	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Molars Mandibular First Molar Principal Identifying Features	2	24=23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية,	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Second Molar Principal Identifying Features	2	26-25

	والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط		Mandibular Third Molar Principal Identifying Features		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Tooth Development Sequential Order of Deciduous Teeth According to their Eruption Times Deciduous Teeth The Importance of Deciduous Teeth Maxillary Deciduous Teeth Mandibular Deciduous Teeth Principal Differences between Deciduous and Permanent Teeth	2	28-27
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تشريح الاسنان	Pulp Cavities Pulp Cavities of the Maxillary Teeth Pulp Cavities of the Mandibular Teeth	2	30-29

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. Woelfel's dental anatomy, its relevence to dentistry. by Rickne C Scheid. 2. Wheeler's Atlas of Tooth Form By Major M Ash.
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	فيديوات نحت و رسم الاسنان المتوفرة على مواقع عدة و منها اليوتيوب

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
التشريح العام1			
2- رمز المقرر:			
102AN			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 21 اسبوع): 90 ساعة عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي) : 4			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان أكثر من اسم يذكر)			
الاسم: م.د سرمد جعفر محمد الربيعي		الآيميل:	drsermad@gmail.com
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	1. معرفة الطلبة بعلم التشريح العام الأساسي و أنواع العظام و العضلات و دراسة تشريح عظام الجمجمة و الفقرات و القفص الصدري و جدار البطن و كذلك أجهزة الجسم و منها تشريح الجهاز التنفسي و الجهاز الهظمي و الجهاز البولي و التناسلي و كذلك جهاز الدوران و ربط جميع المواد التدريسية بالجانب السريري وتوضيح الحالات المرضية لكل منطقة تشريحية . 2. شرح أهمية التشريح فيما يتعلق بالجانب الجراحي و تطبيقات طب الاسنان.		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- تعليم الطلبة تشريح الانسان العام و أجهزة الجسم ضمن المنهج المقرر باستخدام وسائل الايضاح كالصور والمجسمات التشريحية. 4- الحلقات النقاشية 5- التدريب على المليك أنات داخل المختبرات 6- الإختبارات		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Basic structures	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Basic structures	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Basic structures	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Skull	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Skull	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Skull	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Skull	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Skull	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Skull	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11	1	Vertebral column	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Vertebral column	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	Maxilla and Mandible	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Thorax	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Thorax	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Diaphragm and lungs	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Major vessels and nerves	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Nervous system	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Abdominal wall and cavity	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Reproductive system	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Lymphatic system	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل) للنشاط و الحضور1) للنظري و (4) للعملي و (5(امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Grant's Atlas of Anatomy, 12th Edition
المراجع الرئيسية (المصادر)	Snell's Clinical Anatomy by Regions 10th Edition
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Grant's Atlas of Anatomy, 12th Edition
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر			
الكيمياء الطبية			
2- رمز المقرر:			
105MC			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 2 ساعة نظرية +2 ساعة عملية (120 ساعة سنوياً) عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 6 وحدات			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: ا.م.د احمد جاسم محمد	الآيميل:	Ahmed.twayej@alameed.edu.iq	
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	. التعرف على المفاهيم الأساسية لعلم الكيمياء الطبية. .. دراسة طرق إيجاد تركيزات المواد الكيميائية وأنواع المعايرة الكيميائية . معرفة المبادئ الأساسية لطرق التحليل الكمي والنوعي في الكيمياء التحليلية. . الاستدلال على ما يتم دراسته نظرياً من خلال التجارب العلمية في المختبر الخاص للكيمياء الطبية. . تمكين الطالب من معرفة الحوامض والقواعد بنظرياتها ويشرح سلوكياتها ودراسة خصائصها مثل التوازن الأيوني والمحاليل العازلة. . تعريف الطلاب التراكيب الكيميائية للجزيئات الحياتية واهميتها في بناء خلايا الكائنات الحية وكيفية ترابطها لتكوين الجزيئات الكبيرة للخلايا ومعرفة طرق الكشف عنها وتمييزها مختيريا وتطبيقاتها العملية الهادفة الى التطوير ومواكبة التطور العلمي للكيمياء الطبية. . تدريس وتعليم الطلبة على كافة المعلومات الضرورية واللازمة الخاصة بمادة الكيمياء الطبية مما يؤهلهم للعمل والبحث في كافة مجالات الكيمياء الحياتية .		

٩- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	. محاضرات باستخدام برنامج البور بوينت والسبورة التفاعلية . عرض فديوات تعليمية . ارشاد الطلبة لبعض المواقع البحثية المفيدة. . اجراء التجارب المضمنة في المنهج الدراسي. . تزويد الطلبة بالأساسات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التفكير والتحليل الكيميائي الحياتي. . تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات لمناقشة مواضيع الكيمياء الحياتية تتطلب التفكير والتحليل . الطلب من الطلبة مجموعة من الاسئلة التفكيرية خلال المحاضرات مثل ماذا وكيف ومتى ولماذا لمواضيع محددة . اعطاء الطلبة واجبات بيتية تتطلب تفسيرات ذاتية بطرق سببية . متابعة طريقة تفكير الطلاب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناقشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية بتشكيل مجاميع من الطلبة لعمل ذلك. . المشاهدات الميدانية للأجهزة الطبية التشخيصية والعلاجية وكيفية عملها كيميائيا. استخدام المراجع والدوريات واستخدام الوسائل الحديثة للتعلم مثل . الأنترنيت. المناقشات الصفية بالإضافة للبحث والتفكير. . .المبادرات العلمية والمساهمة في الإضافات العلمية للمقرر.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Acid, Base and Salt	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	salts, preparation of salts	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Fluid and electrolyte	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Buffer-pH and Acid-Base Balance	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	acid-base balance and blood pH	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Colloids and colloidal dispersions	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Molar concentration (Molarity)	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Chirality in Biological Systems	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	Pollution	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	2	Radiochemistry	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11	2	Alkanes and Cycloalkanes	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Alkenes and Alkynes	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	Aromatic compounds	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Aromatic compounds in Nature	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	2	Stereoisomers of Carbon	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Diastereomers	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Phenols (preparation, reactions)	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	Carboxylic Acids And Their Derivatives	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	Amides	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	2	Aldehydes and ketones	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	Carbohydrates	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

22	2	Monosaccharide's	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	Disaccharides	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	Lipids	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	2	Derived lipids	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	2	Proteins and Amino Acids	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	2	Amino acids	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	2	Nucleic Acids	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	2	Acid, Base and Salt	الكيمياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر
-الامتحانات التحريرية -البحوث العلمية -الامتحانات المفاجئة القصيرة -الامتحانات الشفوية -المتابعة والتقصي ومدى الاهتمام -الحوارات والمناقشة و النشاطات اللاصفية - الإمتحانات اليومية و مدى الالتزام توزيع الدرجات (10) للفصل الأول للعملي والنظري مناصفةً و (10) للفصل الثاني للعملي والنظري مناصفةً امتحان نصف السنة (20) نظري الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Introduction to Medical Physics By Stephen Keevil Introduction to Physics in Modern Medicine, (Suzanne Amador 2002), Radiation Physics for Medical Physicists (Ervien B, Poodgorasak, 2006).
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Elsevier Journals in medical Chemistry, Medicinal chemistry articles within *Nature Chemistry*
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	PubMed, Science Direct, Google Scholar, Web of Science

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الفيزياء الطبية
2. رمز المقرر:
106MP
3. السنة
2025-2026
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات
6. عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 2 ساعة نظرية +2 ساعة عملية (120 ساعة سنوياً) عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 6 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د. سارا أحمد خضير الدعمي | الآيميل: sara_ahmed@alameed.edu.iq
8. اهداف المقرر
. التعرف اهم مفاهيم الفيزياء العامة الأساسية . التعرف على المصطلحات والقوانين التي تخص العلوم الفيزيائية والظواهر الفيزيائية والعوامل المؤثرة في هذه القوانين وتأثيراتها على بعضها وعلى المحيط. . الاستدلال على ما يتم دراسته نظرياً من خلال التجارب العلمية في المختبر الخاص للفيزياء الطبية. . تمكين الطالب من اسقاط اهم القوانين الفيزيائية العامة كانتقال الصوت والضوء والمبادئ الكهربائية على فسلجة جسم الانسان وعمل اجهزته واعضائه. . تمكين الطالب من معرفة كيفية استخدام كافة القوانين و العوامل الفيزيائية الطبيعية في معالجة جسم الانسان او تشخيص بعض الحالات المرضية وحتى متابعة المريض سريرياً. .وهناك اهداف تعليمية وجدانية أساسية يتم تدريب الطالب عليها خلال تعليم المنهج العلمي: التفكير التجريبي و الاستقصائي، التفكير الاستكشافي و النقدي
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
. محاضرات باستخدام برنامج البور بوينت والسبورة التفاعلية و عرض فديوات تعليمية . ارشاد الطلبة لبعض المواقع البحثية المفيدة . اجراء التجارب المضمنة في المنهج الدراسي و اجراء التجارب الفيزيائية لاثبات القوانين الفيزيائية العامة. .متابعة طريقة تفكير الطلاب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناقشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية بتشكيل مجاميع من الطلبة لعمل ذلك مع المشاهدات الميدانية للأجهزة الطبية التشخيصية والعلاجية وكيفية عملها فيزيائياً و استخدام المراجع والدوريات واستخدام الوسائل الحديثة للتعلم مثل الأنترنيت و المناقشات الصفية بالإضافة للبحث والتفكير و تبني المبادرات العلمية والمساهمة في الإضافات العلمية للمقرر

10- بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction & Termonology	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Mesurements & Modeling	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Force on& in body: Static forces :(type of levers with medical examples) ,Dynamic forces, *(Centrifuge)	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Physics of the skeleton:Bones:(Function of bones, Composition of bone, bone remodeling, compact and trabecular bone) Stress-strain curve :(compressive and tensile stress, young modulus). Bone joints :(Synovial fluid ,coefficient of a joint.(	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Physics of the skeleton:Bones:(Function of bones, Composition of bone, bone remodeling, compact and trabecular bone) Stress-strain curve :(compressive and tensile stress, young modulus). Bone joints :(Synovial fluid ,coefficient of a joint.(	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Heat and cold in medicine	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Heat and cold in medicine	2	7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Pressure diffintion & principles:	2	8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Pressure :human Body Pressure	2	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Electricity within the body:	2	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Electricity within the body:	2	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Physics of ECG	2	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Sound in medicine:Properties of sound.mechanism of hearing	2	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	الفيزياء الطبية	Physics of the ear and hearing: Defective vision, audits correlation (short and long sight, Astigmatism, contact lenses, glasses prescription. Color vision and chromatic aberration (color blindness, purkinje effect, and ocular chromatic aberration). Ophthalmoscope.	2	14
الامتحانات القصيرة, و	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية	الفيزياء الطبية	Ultrasound) A-scan, B-scan	2	15

				والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Ultrasound) A-scan, B-scan	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Light in medicine:	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	Light in medicine:	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	Laser in medicine What is laser?	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	2	General Applications of Laser, Laser Dental Application	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	Physics of eye and vision:	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	2	Physics of eye and vision:	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	Physics of diagnostic X- ray:	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	Physics of diagnostic X- ray:	الفيزياء الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الفيزياء الطبية	Physics of nuclear medicine:	2	25
		الفيزياء الطبية	Physics of nuclear medicine:	2	26
		الفيزياء الطبية	Principles of radiation therapy.	2	27
		الفيزياء الطبية	The dose units (Rad and Gray).	2	28
		الفيزياء الطبية	Physics of radiation therapy:	2	29
		الفيزياء الطبية	Radiation protection	2	30

11- تقويم المقرر	
-الامتحانات التحريرية -البحوث العلمية -الامتحانات المفاجئة القصيرة -الامتحانات الشفوية -المتابعة والتقصي ومدى الاهتمام -الحوارات والمناقشة و النشاطات اللاصفية - الإمتحانات اليومية و مدى الالتزام توزيع الدرجات (10) للفصل الأول للعملي والنظري مناصفةً و (10) للفصل الثاني للعملي والنظري مناصفةً امتحان نصف السنة (20) نظري الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Introduction to Medical Physics By Stephen Keevil Introduction to Physics in Modern Medicine, (Suzanne Amador 2002), Radiation Physics for Medical Physicists (Ervien B, Poodgorasak, 2006).
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Elsevier Journals in medical physics, Nature Journal of Nanotechnology
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	Science Direct, Google Scholar, Web of Science

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:			
علوم الحاسوب1			
2. رمز المقرر:			
109CS			
3. السنة			
2025-2026			
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5. أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات وغير مباشر عن طريق منصات التعليم الالكتروني			
6. عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
ساعة90عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 4 وحدات			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: م. فقدان عبد الفاضل كاطع		الآيميل:	fuqdan@alameed.edu.iq
8. اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	تتمحور اهدافها حول معرفة الامور التقنية الخاصة بالحاسوب والتطبيقات التي يحتاجها الطالب في حياته العلمية والعملية بالاضافة الى التعامل مع بعض منصات التعلم المدمج وكيفية ادارتها		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	1. مراجعة سريعة للمحاضرات السابقة 2. المحاضرات النصية 3. العروض التقديمية 4. الاختبارات اليومية و الفصلية		

الأسبوع	الساعات	مفردات المادة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction about computer /Hardware and Software/computer structure/`Floppy magnetic disks	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
2	2	Operating systems/CD-ROM/	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
3	2	Create Files &Folders, High level programming language /Constant and variable/Library Function /Arithmetic expression/Type of Monitor /Number of systems	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
4	2	Introduction about MS-DOS, Operating systems/DOS drive /Key-Board	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
5	2	DOS commands /Internal Commands/External Commands	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
6	2	Introduction about Windows /A look at Windows 7/Stating Windows XP/Working with a windows Program	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية

الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Working with files and folders/ Using My computer	2	7
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Working with Taskbar and Desktop Using Windows Accessories	2	8
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Working with Taskbar and Desktop Using Windows Accessories	2	9
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	A look at Control Panel	2	10
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Widows Explorer	2	11
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	libraries	2	12
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Introduction about Microsoft Word, A look at Microsoft Word /Editing Document	2	13
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Formatting Text	2	14
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Formatting paragraphs	2	15
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Proofing documents	2	16
الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Adding Tables	2	17

الامتحانات العملية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	علوم الحاسوب	Inserting Graphic Elements	2	18
		علوم الحاسوب	Controlling page Appearance	2	19
		علوم الحاسوب	Introduction about Excels /A Look at Microsoft Excel	2	20
		علوم الحاسوب	Modifying A Worksheet /performing Calculations	2	21
		علوم الحاسوب	Formatting a worksheet/ Developing a work book	2	22
		علوم الحاسوب	Printing Workbook Contents/Customizing Layout	2	23
		علوم الحاسوب	Introduction about Microsoft Access/ A look at Microsoft Access	2	24
		علوم الحاسوب	Creating Data tables /properties of the fields	2	25
		علوم الحاسوب	Querying the database/Designing Forms/Producing reports	2	26
		علوم الحاسوب	Introduction about Microsoft Power point/starting power point	2	27
		علوم الحاسوب	Formatting text/Using graphics and Text	2	28
		علوم الحاسوب	Manipulating the slides/Using Multimedia Elements	2	29
		علوم الحاسوب	Power point Management	2	30

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Microsoft tutorial book
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	https://www.w3schools.com/

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:
المصطلحات الطبية
2. رمز المقرر:
107MT
3. السنة
2025-2026
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6. عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
ساعة30عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): وحدات2عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

أ.د. باسم متعب هادي	الآيميل:	basimzwain@alameed.edu.iq

8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	* معرفة مختلف المصطلحات العلمية المتداولة في التخصصات الطبية * معرفة مهارات الإصغاء و القراءة و الكتابة و الحديث باللغة الإنكليزية * إدراك أهم قواعد اللغة الإنكليزية * معرفة أهم العبارات المتداولة للتفاهم بين الطبيب و المريض
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية روابط المحاضرات الفيديوية الحلقات النقاشية الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مفردات المادة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Define language, Medicine, Dentistry, and a term, Basic Elements of a Medical Word, Define the terms word root, combining vowel, combining form, prefix, and suffix, State the rules for construction of the medical words. Roots of medical and dental words, Suffixes: Dental, Surgical, Diagnostic, ...etc., Suffixes: Adjective, and Noun, Suffixes: Singular versus Plural, Prefixes: Adjective Metric, Numbers,Positions, Time, Directions and Colors, Divide medical words into their component parts, Use multiple words' roots in a compound word.	المصطلحات الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Direct and indirect speech	اللغةالانكليزيه	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Revision of listing and defining important prefixes that deal with, numbers, colors, positions, and directions, Learn standard medical and dental terms:_Direction of movement, position, and anatomical posture, and planes, Define, spell, and pronounce medical terms used in this lecture.	المصطلحات الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Common Mistakes	اللغةالانكليزيه	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و

نصف السنة و النهائي	وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط				
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Body structure and organization, Name and elements of the body systems: Cells, tissues, organs, and systems, Commonly used anatomical descriptive and directional terms, planes, and regions, Spell, define, and pronounce new terms in this lecture.	1	5
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Passive voice	1	6
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	The Integumentary system, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	7
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Adjectives	1	8
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Gastrointestinal System, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	9
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Integrating a quotation into an essay	1	10

نصف السنة و النهائي					
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Oral and Dental terminology, Definition, Main Branches of Dentistry	1	11
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Prepositions in English Grammar with examples	1	12
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Teeth surfaces, Common conditions that affect the oral cavity, Spell, pronounce, and explain important terms related to each branch in dentistry	1	13
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Idioms and Phrases-I	1	14
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	CARDIOVASCULAR SYSTEM, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	15
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Writing assignment-I	1	16

الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Blood, Lymph, and Immune Systems, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system, THE RESPIRATORY SYSTEM, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	17
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Synonyms in English-I	1	18
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Skeletal system, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	19
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Pronunciation rules	1	20
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Muscular system, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	21
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Tenses	1	22

نصف السنة و النهائي					
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Nervous system, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	23
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Essay writing skills	1	24
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Genitourinary System, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	25
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Idioms and Phrases-II	1	26
الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	المصطلحات الطبية	Endocrine System, Definition and parts of this system, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.	1	27
لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اللغةالانكليزيه	Writing assignment-Ii	1	28

29	1	Special Senses (Taste, touch, smell, sight, and hearing), Definition and parts of each special sense, Function and disorders, Spell, pronounce, and explain important common terms in the current lectures.	المصطلحات الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30		Synonyms in English-II	اللغةالانكليزيه	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
) للفصل 5) للفصل الأول و (5المادة نظري فقط و الإمتحانات اليومية و الفصلية لها (10) درجات تتوزع (الثاني و منها (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:
الديمقراطية و حقوق الإنسان
2. رمز المقرر:
108HRAD
3. السنة
2025-2026
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5. أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6. عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
ساعة30عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري لمدة 30 اسبوع): وحدات2عدد الوحدات الكلي :
7. اسم مسؤولي المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

م. م. بارق حسين عليوي	الآيميل:	Bareq-hussein@alameed.edu.iq

8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- معرفة الحقوق الأساسية التي يتمتع بها كل غنسان بغض النظر عن الجنس والعرق و الديانة 2- تنمية المبادئ والمعايير الأساسية لحقوق الإنسان 3- تعزيز الفهم العميق لمفاهيم العدالة والمساواة والكرامة الإنسانية 4- معرفة تاريخ حقوق الإنسان
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- الحلقات النقاشية 4- الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	المقدمة /الباب الاول في حقوق الانسان, الفصل الاول /حقوق الانسان في الحضارات القديمة, المبحث الاول /حقوق الانسان في الحضارات اليونانية والمصرية, المطلب الاول /حقوق الانسان في الحضارة اليونانية, المطلب الثاني /حقوق الانسان قي الحضارة المصرية القديمة, المبحث الثاني /حقوق الانسان في الحضارات القديمة	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	الفصل الثاني /حقوق الانسان في الشرائع والأديان السماوية, المبحث الاول /حقوق الانسان في الديانات المسيحية واليهودية, المبحث الثاني /حقوق الانسان في الاسلام	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	الفصل الثالث /مصادر حقوق الانسان, المبحث الاول /المصادر الدولية, المطلب الاول /الاعلان العالمي لحقوق الانسان	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	المطلب الثاني /العهدان الدوليان الخاصان بحقوق الانسان	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	المبحث الثاني / المصادر الوطنية, المطلب الاول /اعلان حقوق الانسان والمواطن الفرنسي (26 اب 1789)	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	المطلب الثاني /الدساتير و ألإعلانات الفرنسية التي تلت اعلان الحقوق لسنه 1789	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

7	2	المطلب الثالث /دستور جمهورية العراق لسنه 2005	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	الفصل الرابع /ضمانات حقوق الانسان, المبحث الاول /ضمانات حقوق الانسان على الصعيد الداخلي, المطلب الاول /الضمانات الدستورية	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	المطلب الثاني /الضمانات القضائية	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	2	المبحث الثاني /ضمانات حقوق الانسان في الاسلام, المطلب الاول /اقرار مبدأ ثنائية المسؤولية في المجتمع الاسلامي, المطلب الثاني /الصفه الدينية للقانون الاسلامي	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	2	المطلب الثالث /بعض الانظمة الاسلامية لمصلحة الفرد والجماعة والسلطات الحاكمه	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	المبحث الثالث /ضمانات حقوق الانسان على الصعيد الدولي, المطلب الاول /ميثاق الامم المتحدة, المطلب الثاني /الجمعية العامة للأمم المتحدة	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	الطلب الثالث /المجلس الاقتصادي والاجتماعي, المطلب الرابع /مجلس حقوق الانسان	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	المبحث الرابع /دور المنظمات الاقليمية في حماية حقوق الانسان, المطلب الاول /الاتفاقية الاوربية لحقوق الانسان	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و

				power بنامج point	نصف السنة و النهائي
15	2	المطلب الثاني /الاتفاقية الامريكية لحقوق الانسان, المطلب الثالث /الميثاق الافريقي لحقوق الانسان والشعوب, المطلب الرابع /الميثاق العربي لحقوق الانسان, الفصل الخامس /مستقبل حقوق الانسان, المبحث الاول /التقدم التكنولوجي وأثره على الحقوق و الحريات	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	المطلب الاول /الاحزاب السياسية وحقوق الانسان, المطلب الثاني /دور الاعلام والتنشئة	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	المبحث الثاني /العوالمه وحقوق الانسان, المطلب الاول /الخصوصية وحقوق الانسان, المطلب الثاني /الهيمنة وحقوق الانسان	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	الفصل الاول /مفهوم الديمقراطية تطوره تعريفه وإبعاده, المبحث الاول /جذور مفهوم الديمقراطية و تطورها	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	المبحث الثاني /تعريف الديمقراطية	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	2	المبحث الثالث /الديمقراطية بين العالمية والخصوصية	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	الفصل الثاني /اشكال الديمقراطية, البحث الاول /الديمقراطية المباشرة, المطلب الاول /مضمون الديمقراطية المباشرة, المطلب الثاني /تطبيقات الديمقراطية المباشره, المطلب الثالث /تقدير نظام الديمقراطية المباشرة	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

22	2	المبحث الثاني /الديمقراطية شبه المباشرة, المطلب الاول /مفهوم الديمقراطية شبه المباشرة, المطلب الثاني /مظاهر الديمقراطية شبه المباشرة	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	المطلب الثالث /تقدير نظام الديمقراطية شبه المباشرة, المبحث الثالث /الديمقراطية التمثيلية	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	المطلب الاول /مفهوم النظام التمثيلي وطبيعته القانونية, المطلب الثاني /اركان النظام التمثيلي	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	2	المطلب الثالث /اشكال النظام التمثيلي النيابي	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	2	المبحث الرابع / المجلس النيابي, المطلب الاول / نظام المجلس النيابي الواحد ونظام المجلسين, المطلب الثاني التنظيم الداخلي للمجلس النيابي	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	2	الفصل الثالث /اليه النظام التمثيلي النيابي :الانتخاب, المبحث الاول /مفهوم الانتخاب وتكيفه القانوني, المطلب واحد /مفهوم الانتخاب, المطلب الثاني /التكيف القانوني للانتخاب, المبحث الثاني /هيئة الناخبين, المطلب الاول /مفهوم هيئة الناخبين, المطلب الثاني /تكوين هيئة الناخبين	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	2	المطلب الثالث /المرشحون لانتخاب, المبحث الثالث /تنظيم عملية الانتخاب, المطلب الاول /تحديد الدوائر الانتخابية, المطلب الثاني /الدوائر الانتخابية, المطلب الثالث /المرشحون	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	2	المطلب الرابع /الحملة الانتخابية, المطلب الخامس /التصويت, المبحث الرابع / تنظيم الانتخابات, المطلب الثاني /الانتخاب الفردي والانتخاب	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و

		بالقائمة, المطلب الثالث /نظام الاغلبية ونظام التمثيل النسبي, المطلب الرابع /نظام تمثيل المصالح, المطلب الخامس /نظام التصويت الاختيارو التصويت الاجباري, المطلب السادس/نظام التصويت السري والتصويت العلني, مواصفات الحاكم الاسلامي		power بـرنامج point	نصف السنة و النهائي
30	2	توعية بادارة المياه , ظاهرة الادمان واثاره في المجتمع	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام power بـرنامج point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر
) للفصل 5) للفصل الأول و (5المادة نظري فقط و الإمتحانات اليومية و الفصلية لها (10) درجات تتوزع (الثاني و منها (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	المنهج الوزاري المقرر
المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب حقوق الإنسان للمؤلف حميد حنون
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	كتاب حقوق الإنسان للمؤلف علي يوسف الشكري
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
اللغة العربية
2- رمز المقرر:
101AL
3- السنة
2026-2025
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
Sep, 2025
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية.
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (المدة 30 اسبوع) عدد الوحدات الكلي: 2
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم: أ.م.د. رامي محمدجواد عبد الله	الإيميل:	rami.alasadi@alameed.edu.iq

8- أهداف المقرر	
أهداف المادة الدراسية	تحسين مهارات القواعد النحوية تنمية مهارات البلاغة. فهم النصوص الأدبية. تحليل النصوص. تعزيز قدرة الطلبة على اكتساب مفردات جديدة وفهم معاني الكلمات تمكين الطلبة من كتابة نصوص أدبية قصيرة(مقالات، قصص قصيرة) الوعي بتاريخ اللغة العربية تعزيز مهارات التواصل الكتابي تطوير مهارات التواصل الشفوي تحسين مهارات الاستماع والفهم تعزيز الكتابة الإدارية.
9- إستراتيجيات التعليم والتعلم	
الإستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية الاختبارات الشهرية روابط الفيديوية

الأسبوع	الساعات	مفردات المادة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	الموضوعات الأدبية: بدر شاكر السياب : حياة الشاعر مع قصيدة بالإضافة الى التعليق النقدي	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	نازك الملائكة : حياة الشاعر مع قصيدة بالإضافة الى التعليق النقدي	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	الجواهري : حياة الشاعر مع قصيدة بالإضافة الى التعليق النقدي	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	الموضوعات النحوية الجملة الاسمية	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	الجملة الفعلية	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	المبتدأ	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	الخبر	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	النواسخ	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و

					الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	العلامات الاصلية والفرعية في الاسم والفعل المضارع	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	العلامات الفرعية في الاسم والفعل المضارع	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	علامات النصب الفرعية	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	علامات الجر الفرعية	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	علامات الجزم الفرعية	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	الموضوعات الصرفية المشتقات	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	اسم الفاعل	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	صيغ المبالغة	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

17	1	اسم المفعول	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	الفعل المجرد والمزيد	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	المذكر والمؤنث وعلامات التأنيث	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	الاسم الناقص جمع الاسم المنقوص	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	الاسم المقصور جمع الاسم المقصور	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	الاسم الممدود جمع الاسم الممدود	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	جموع التكسير	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	الموضوعات الاملائية. الحذف والزيادة الحروف التي تحذف	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	الحروف التي تزاد	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

26	1	الالف المقصورة والالف الممدوة	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	التاء المربوطة والتاء المفتوحة	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	الضاد والظاد	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	الهمزة واحكامها	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	علامات الترقيم	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	لامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11. تقييم المقرر	
الإمتحانات الفصلية (5) للفصل الأول و (5) للفصل الثاني **امتحان نصف السنة (20)** **الامتحان النهائي (70)**	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	**كتاب شرح بن عقيل**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	**كتاب المخاطبات الإدارية**
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
المادة السنية		
2- رمز المقرر:		
202DM		
3- السنة		
2025-2026		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:		
2025-2026		
5- أشكال الحضور المتاحة:		
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي		
ساعة90عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): وحدات4عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)		
الاسم: م.م. حيدر علي النصراوي	الآيميل:	
الاسم: م.م. عمار عماد	الآيميل:	
8- اهداف المقرر		
اهداف المادة الدراسية	• تعلم الخواص الفيزيائية والكيميائية والميكانيكية للمواد الخاصة في طب الاسنان • وتعلم المهارات اللازمة للتعامل الصحيح وتطويع هذه المواد	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم		
الاستراتيجية	المحاضرات النصية تعريف الطالب بمختلف انواع المواد الداخلة في طب الاسنان اعطاء المعلومات اللازمة للتعامل مع هذه المواد •اعطاء الارشادات ومتابعة عملية استخدام المواد من خلط ومتابعة التفاعلات التي تمر بها المادة للوصول الى نهاية التفاعل وصف الادوات المستعملة لتحضير المواد كافة تعليم الطالب كيفية استعمالها ومتابعته اثناء العمل	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction to dental materials Physical, mechanical, chemical and biological properties of dental materials	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
2	1	Gypsum products	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
3	1	Investment materials	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
4	1	Impression materials	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
5	1	Impression compound, Zinc oxide -eugenol	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
6	1	Elastic impression material	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
7	1	Elastomeric impression material	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
8	1	Filling materials	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .

9	1	Composite filling materials.	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
10	1	Posterior filling materials	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
11	1	Properties of set amalgam	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
12	1	Metallic denture base materials	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
13	1	Alternative of gold alloys, Metal ceramic alloys	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
14	1	Titanium and Titanium alloys .	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
15	1	Non metallic denture base	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
16	1	Denture base resin, Old materials used to constrict denture	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
17	1	Properties of heat cure, Light activated resin	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
18	1	Waxes	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .

19	1	Temporary filling	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
20	1	Cements	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
21	1	Tissue conditioner	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .
22	1	Polishing and Abrasives	المادة السنية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة والفصلية والنصف سنوية والنهائية .

11- تقويم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	• **Phillips applied dental material** • **Restorative dental material** • **Dental material their selection and use**
المراجع الرئيسية (المصادر)	• **Phillips applied dental material** • **Restorative dental material**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	• **Introduction to Dental Materials**
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
أنسجة الفم و الأجنة			
2- رمز المقرر:			
203OH			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ إعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
120عدد الساعات الدراسية الكلي (60 + العملي60): 6عدد الوحدات الكلي (النظري4 و العملي2):			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: الحسين علي محمد		الآيميل:	alhussainali1996@gmail.com
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	. تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات لتميز انسجة الفم واستخدام تقنيات صبغة متقدمة وفهم الفحص النسيجي الأهداف: . فهم وتمييز مختلف انسجة الفم. . إتقان استخدام تقنيات الصبغة لأغراض التشخيص. اكتساب مهارات في تقنيات تقطيع الأنسجة		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint . .تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات استخدام شاشات LCD والموارد الرقمية مثل المجاهر . والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	انسجة الفم	Slide preparation: Sectioning,Staining, Development of the teeth, Morphogenesis and Histogenesis	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
2	1	انسجة الفم	Enamel: physical and chemical characters Amelogenesis,ameloblast life cycle Clinical consideration: Genetic and local factors	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
3	1	انسجة الفم	Dentine:Physical and chemical properties, Dentinogenesis: Different kinds of dentine, Odontoblast life cycle, innervations theories	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانت يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
4	1	انسجة الفم	Pulp: Formation and development, Pulp stone ,Clinical consideration	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
5	1	انسجة الفم	Root formation , Clinical consideration	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
6	1	انسجة الفم	Cementum: Physical and chemical characters, Cementogenesis, Clinical consideration	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
7	1	انسجة الفم	Periodentium, Principles fiber grouping,	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
8	1	انسجة الفم	Oral mucosa	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي

9	1	انسجة الفم	Non keratinized epithelium, keratinized epithelium, Junctional epithelia	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
10	1	انسجة الفم	Salivary glands	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
11	1	انسجة الفم	Eruption, Shedding	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
12	1	انسجة الفم	Maxillary sinus	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
13	1	انسجة الفم	Temperomandibular joint	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
14	1	انسجة الفم	Histochemistry	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
15	1	انسجة الفم	Identification of glycogen in oral tissue , Uses of PAS and Alcian stain	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي

16	1	علم الاجنة	First week of development and ovulation, Infertility and implantation	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
17	1	علم الاجنة	Second week of development,Bilaminar germ layers, Third weeks 0f embryo development	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
18	1	علم الاجنة	Development of fetus and placenta, Twin fetus	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
19	1	علم الاجنة	Third to eight week : embryonic period, Development of the head and neck	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
20	1	علم الاجنة	Pharyngeal arch, Congenital anomalies	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
21	1	علم الاجنة	Pharyngeal pouch, Pharyngeal cleft	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
22	1	علم الاجنة	Development of the tongue, Development of the palate	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
23	1	علم الاجنة	Nasal chamber, Congenital malformation	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي

24	1	علم الاجنة	Enviromental factors of malformation, Chromosomal and genetic factors	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
25	1	علم الاجنة	Skeletal system Development, Congenital malformation	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
26	1	علم الاجنة	Muscular system, Urinary system	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
27	1	علم الاجنة	Cardiovascular system:Heart , Blood vessels formation	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
28	1	علم الاجنة	Digestive system, Pharyngeal Gut, Foregut	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
29	1	علم الاجنة	Coelomic cavity and Mesenteries	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي
30	1	علم الاجنة	Nervous system Development , Spinal cord, Congenital malformation	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الاختبارات الاسبوعية امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Ten cates oral histology (Nanci, A.2017) Orbans oral histology and embryology (Kumar.2015) Oral anatomy, histology and embryology (Berkovittiz.2018)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
التشريح العام2		
2- رمز المقرر:		
201AN		
3- السنة		
2025-2026		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:		
2025-2026		
5- اشكال الحضور المتاحة:		
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي		
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 90 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي) : 4		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)		
الاسم: أ.م.د منتظر محسن ابوسنه	الآيميل:	Dr.muntather@gmail.com
الاسم:أ.م .د.نورس بهاء	الآيميل:	Nawres_bahaa@yahoo.com
8- اهداف المقرر		
اهداف المادة الدراسية	معرفة الطلبة بعلم التشريح في منطقة الراس والرقبة مع مراعات الجانب السريري والمرضي لكل منطقة تشريحية . شرح أهمية التشريح فيما يتعلق بالجانب الجراحي و تطبيقات طب الاسنان.	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم		
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية تعليم الطلبة تشريح الانسان في منطقة الراس والرقبة باستخدام وسائل الايضاح كالصور والمجسمات التشريحية الحلقات النقاشية التدريب على المليك أنات داخل المختبرات الإختبارات	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Scalp	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	The orbital region	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	The Nasal region	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Mandibular nerve	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Face	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Oral cavity	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Tongue	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Temporal region	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Parotid gland part 1	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Parotid gland part 2	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11	1	The Pterygopalatine fossa	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Temporomandibular joint	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	The neck	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Triangles of the neck	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Submandibular region	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Root of the neck	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Arteries of the neck	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Brain	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Cranial nerves	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Pharynx	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Larynx	التشريح العام	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل) للنشاط و الحضور1) للنظري و (4) للعملي و (5(امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Netter Atlas of head and neck Anatomy
المراجع الرئيسية (المصادر)	Snell's Clinical Anatomy by Regions 10th Edition
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Grant's Atlas of Anatomy, 12th Edition
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
الفسلجة الطبية		
2- رمز المقرر:		
205MP		
3- السنة		
2025-2026		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:		
2025-2026		
5- أشكال الحضور المتاحة:		
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي		
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 120 ساعة عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 6 وحدات		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)		
الاسم: أ.د. باسم متعب هادي	الآيميل:	basimzwain@alameed.edu.iq
الاسم: م.م. محمد علي ناظم	الآيميل:	
8- اهداف المقرر		
اهداف المادة الدراسية	* معرفة الوظائف الطبيعية لمختلف اعضاء الجسم * إدراك الترابط بين الشكل و الوظيفة * معرفة تبعات الإختلال الوظيفي و علاقته بمختلف الحالات الطبية	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم		
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- روابط المحاضرات الفيديوية 4- الحلقات النقاشية 5- التجارب المختبرية 6- الإختبارات	

10- بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Cell physiology	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Nerve and muscle Microanatomy of nerves	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Nerves(types of nerves)	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Nerve (Types of muscles)	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Nervous System	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Nervous System	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Nervous System	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Red blood cells	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	Blood groups	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	2	Blood coagulation	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11	2	Cardiovascular system	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Cardiovascular system	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	Cardiovascular system	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Cardiovascular system	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	2	RESPIRATIORY SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	RESPIRATIORY SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	RESPIRATIORY SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	RESPIRATIORY SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	RESPIRATIORY SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	2	RENAL SYSTEM AND BODY FLUIDS	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	RENAL SYSTEM AND BODY FLUIDS	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

22	2	RENAL SYSTEM AND BODY FLUIDS	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	ENDOCRINE SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	ENDOCRINE SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	2	ENDOCRINE SYSTEM	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	2	SPECIAL SENSATION: Vision &Hearing	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	2	SPECIAL SENSATION: Vision &Hearing	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	2	ORAL CAVITY	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	2	GASTROINTESTIONAL TRACT	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	2	GASTROINTESTIONAL TRACT	الفسلجة الطبية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Medical Physiology (by Guyton and Hall)
المراجع الرئيسية (المصادر)	Essentials of Physiology for Dental Students
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Basim Zwain's Medical Physiology
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	https://www.drnajeeblectures.com/

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر			
الكيمياء الحياتية			
2. رمز المقرر:			
206BC			
3. السنة			
2025-2026			
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5. أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات			
6. عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 2 ساعة نظرية +2 ساعة عملية (120 ساعة سنوياً) عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 6 وحدات			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: ا.م.د احمد جاسم محمد	الآيميل:	Ahmed.twayej@alameed.edu.iq	
8. اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	. التعرف على المفاهيم الأساسية لعلم الكيمياء الحياتية. . تعليم قواعد وأسس التفاعلات الكيميائية الحيوية التي تحدث في جسم الإنسان في حالة الصحة والمرض مع التركيز على ما يخص طب الأسنان . التعرف على الجزيئات الحياتية ودراسة تراكيبها الكيميائية ودورها الفعال داخل جسم الانسان. . تدريس الطالب كيفية التعرف على المركبات الكيميائية وتزويده بمعلومات كافية تمكنه من فهم ما يجري من فعاليات حيوية في جسم الانسان على المستوى الجزيئي، وتطبيقها بدروس عملية وتبيان الطرق المستخدمة في تشخيص بعض الامراض . دراسة العمليات الايضية الشاملة في جسم الانسان ورسم المعالم الرئيسية للخارطة الايضية ومعرفة الأدوار المهمة للمواد الكيميائية المشاركة.		
9. استراتيجيات التطوير التعلم			
الاستراتيجية	. محاضرات باستخدام برنامج البور بوينت والسبورة التفاعلية . عرض فديوات تعليمية . ارشاد الطلبة لبعض المواقع البحثية المفيدة . اجراء التجارب المضمنة في المنهج الدراسي . تطبيق التجارب السريرية بما يتلاءم مع المفاهيم السريرية في الجانب النظري . .متابعة طريقة تفكير الطلاب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناقشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية بتشكيل مجاميع من الطلبة لعمل ذلك. . المشاهدات الميدانية للأجهزة الطبية التشخيصية والعلاجية وكيفية عملها. استخدام المراجع والدوريات واستخدام الوسائل الحديثة للتعلم مثل الأنترنيت . المناقشات الصفية بالإضافة للبحث والتفكير . .المبادرات العلمية والمساهمة في الإضافات العلمية للمقرر		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Enzymes: Isoenzymes	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Classification	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Kinetic properties of enzyme	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Enzyme inhibition	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Model of enzyme – substrate binding	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Plasma enzymes in diagnosis	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Lipids	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Lipid metabolism:	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	Triacylglycerol synthesis	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

10	2	F.A. degradation	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	2	Carbohydrate metabolism	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Glycogen metabolism (synthesis & degradation)	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	Glycolysis and its Regulation	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Gluconeogenesis	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	2	Metabolism of other important sugars	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Citric acid cycle and Regulation	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Citric acid cycle and Regulation	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	Electron transport system	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	Vitamins	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

20	2	The major groups(fat& water-soluble vitamins)	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	sources,chemistry,metabolism,	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	2	daily requirements,hyper vitaminosis	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	vitamin A,D,E,K,C &B, niacin	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	Protein and amino acid metabolism	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	2	Dynamic equilibrium and nitrogen balance	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	2	Essential and non-essential A.As	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	2	Nitrogen catabolism of A.As	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	2	Formation of NH3 and urea	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	2	Metabolism and fate ofNH3 in the body	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

30	2	Formation of urea (urea cycle)	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
31	2	Glutamin formation	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
32	2	Amination of alpha-ketoacids	الكيمياء الحياتية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر
-الامتحانات التحريرية -البحوث العلمية -الامتحانات المفاجئة القصيرة -الامتحانات الشفوية **-المتابعة والتقصي ومدى الاهتمام -الحوارات والمناقشة و النشاطات اللاصفية -** **الإمتحانات اليومية و مدى الالتزام** **توزيع الدرجات (10) للفصل الأول للعملي والنظري مناصفةً و (10) للفصل الثاني للعملي والنظري مناصفةً** **امتحان نصف السنة (20) نظري** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**

12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	**لا يوجد كتاب منهجي مطلوب ضمن المقرر**
المراجع الرئيسية (المصادر)	**-Biochemistry for Dental Students, Shreya Nigoskar 2007.** **-Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry Fifth Edition.**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	**Elsevier Journals in Clinical Chemistry**
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	**PubMed, Science Direct, Google Scholar, Web of Science**

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
علوم الحاسوب2			
2- رمز المقرر:			
109CS			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات وغير مباشر عن طريق منصات التعليم الالكتروني			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
عدد الساعات الدراسية الكلي: 30 ساعة عدد الوحدات الكلي: 2 وحدات			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: م. فقدان عبد الفاضل كاطع		الآيميل:	fuqdan@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	تتمحور اهدافها حول معرفة الامور التقنية الخاصة بالحاسوب والتطبيقات التي يحتاجها الطالب في حياته العلمية والعملية بالاضافة الى التعامل مع بعض منصات التعلم المدمج وكيفية ادارتها		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	5. مراجعة سريعة للمحاضرات السابقة 6. المحاضرات النصية 7. العروض التقديمية 8. الاختبارات اليومية و الفصلية		

الأسبوع	الساعات	مفردات المادة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Security and networking	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
2	1	Security and networking	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
3	1	Security and networking	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
4	1	e- Commerce	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
5	1	e- Commerce	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
6	1	e- Commerce	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
7	1	Computer troubleshooting	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
8	1	Computer troubleshooting	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
9	1	Computer troubleshooting	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
10	1	Computer troubleshooting	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية

11	1	introduction to AI	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
12	1	AI in our daily lives	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
13	1	AI in our daily lives	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
14	1	AI in our daily lives	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
15	1	Applications of AI	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
16	1	Applications of AI	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
17	1	Applications of AI	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
18	1	Applications of AI	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
19	1	AI and Society	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
20	1	AI and Society	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
21	1	AI and Society	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية

22	1	AI and Society	علوم الحاسوب	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية
23	1	Ethical challenges in AI	علوم الحاسوب		
24	1	Ethical challenges in AI	علوم الحاسوب		
25	1	Ethical challenges in AI	علوم الحاسوب		
26	1	Ethical challenges in AI	علوم الحاسوب		
27	1	The future of AI	علوم الحاسوب		
28	1	The future of AI	علوم الحاسوب		
29	1	The future of AI	علوم الحاسوب		
30	1	The future of AI	علوم الحاسوب		

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (60)	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Microsoft tutorial book
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	https://www.w3schools.com/

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
الأنسجة العامة
2- رمز المقرر:
204GH
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
): 120 60عدد الساعات الدراسية الكلي (60 + العملي عدد الوحدات الكلي (النظري 4 و العملي 2): 6
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم: علي عبد الخالق حسن بدير	الآيميل:	ali.bedair@gmail.com

8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	اعداد الطالب عمليا من ناحية تطبيق المعرفة المكتسبة . .التفكير بحل المشاكل . تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعلم . لتعليم . الطلاب التطبيقات العملية والنظرية لانسجة الجسم العامة المختلفة واعضاء الجسم كافة التعرف على المصطلحات الطبية النسيجية تمكين الطالب من امتلاك المعرفة الطبية الكافية في علم الأنسجة العامة
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات. والموارد الرقمية مثل المجاهرLCDاستخدام شاشات والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction to general histology	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Resp.system:Conduction portion	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Resp. system: respiratory portion	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Urinary system :Nephrons	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Urinary system :Ureter &Bladder	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Skin : Epidermis	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Skin : Dermis	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Skin glands , Hair , nail	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

9	2	Hemopoeisis , Bone marrow	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	2	Hemopoeisis : Blood cells	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	2	Circulatory System	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Circulatory System	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	Lymphoid System	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Lymphoid system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	2	Nervous System	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Nervous System	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Nervous system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

18	2	Endocrine system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	Endocrine system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	2	Endocrine system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	Digestive system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	2	Digestive system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	Digestive system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	Digestive system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	2	Male Reproductive system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	2	Male Reproductive system	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

27	2	Female Reprod. System	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	2	Female Reprod. System	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	2	Sense Organ (Eye)	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	2	Sense Organ (Ear)	الأنسجة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	**Junqueira's Basic Histology: TEXT and ATLAS**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
جرائم حزب البعث
2- رمز المقرر:
208BC
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي: 30 ساعة **وحدات2عدد الوحدات الكلي:**
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

د. جاسم محسن السلطاني	**الآيميل:**	**jasmmhsn654@gmail.com**

8- اهداف المقرر
1- معرفة مفهوم الجريمة وأركانها وصور ارتكابها وانواعها فضلا عن طرق اثبات الجريمة. 2- عرض ومناقشة أساس وماهية المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق لعام 2005. 3- وصف وتحليل القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق. 4- شرح الجرائم النفسية التي ارتكبها نظام البعث في العراق وآليات ارتكابها وآثارها. 5- عرض ومناقشة صور الجرائم الاجتماعية التي ارتكبها نظام البعث في العراق. 6- بيان موقف نظام البعث في العراق من الدين. 7- تسليط الضوء على عسكرة المجتمع في زمن نظام البعث في العراق والانتهاكات التي طالت القوانين العراقية. 8- التعريف بجرائم السلطة وانتهاكات حقوق الانسان في زمن البعث في العراق. 9- عرض ومناقشة الجرائم البيئية المرتكبة من قبل نظام البعث في العراق. 10- تسليط الضوء على تدمير المدن والقرى واتباع سياسة الأرض المحروقة من قبل نظام البعث. 11- التعريف بجريمة تجفيف اهوار العراق من قبل نظام البعث التعريف بتفاصيل جريمة المقابر الجماعية من قبل نظام البعث في العراق.
9- استراتيجيات التعليم والتعلم

الإستراتيجية	**المحاضرات النصية** **العروض التقديمية** **الحلقات النقاشية** **الإختبارات**

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	2	مفهوم الجريمة وأركانها وصور ارتكابها وانواعها فضلا عن طرق اثبات الجريمة	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة
5-3	3	المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق لعام 2005	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة
7-6	2	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق.	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة
10-8	3	الجرائم النفسية التي ارتكبها نظام البعث في العراق وآليات ارتكابها وآثارها	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة
12-11	2	صور الجرائم الاجتماعية التي ارتكبها نظام البعث في العراق	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة
15-13	3	موقف نظام البعث في العراق من الدين	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة
17-16	2	عسكرة المجتمع في زمن نظام البعث في العراق والانتهاكات التي طالت القوانين العراقية	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة

20-18	3	جرائم السلطة وانتهاكات حقوق الانسان في زمن البعث في العراق	جرائم حزب البعث	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة
22-21	2	الجرائم البيئية المرتكبة من قبل نظام البعث في العراق	جرائم حزب البعث		
25-23	3	تدمير المدن والقرى واتباع سياسة الأرض المحروقة من قبل نظام البعث	جرائم حزب البعث		
27-26	2	جريمة تجفيف اهوار العراق من قبل نظام البعث	جرائم حزب البعث		
30-28	3	جريمة المقابر الجماعية من قبل نظام البعث في العراق	جرائم حزب البعث		

11. تقييم المقرر	
) للفصل 5) للفصل الأول و (5المادة نظري فقط و الإمتحانات اليومية و الفصلية لها (10) درجات تتوزع (الثاني و منها (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	
معالجة الأسنان3	
2- رمز المقرر:	
3010D	
3- السنة	
2025-2026	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2025-2026	
5- أشكال الحضور المتاحة:	
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي	
90عدد الساعات الدراسية الكلي: 4 عدد الوحدات الكلي:	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م الاء محمد نعيم	الآيميل:
8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تأهيل طلبة طب الأسنان للمراحل القادمة بمعارف ومهارات قوية الأهداف: . فهم وتمييز مختلف الحالات الخاصة بمعالجة الاسنان. . إتقان استخدام الأجهزة والمواد المختلفة لأغراض العلاج. . اكتساب مهارات متنوعة.
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات. استخدام أجهزة متنوعة ومتقدمة صناعيا ومواد حديثة من شركات عالمية متقدمة. والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.

الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Definition of operative dentistry (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Definition of operative dentistry. (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Sterilization of operative instruments (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Sterilization of operative instruments (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Amalgam cavity preparations for class I (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Amalgam cavity preparations for class I (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

9	1	Amalgam cavity preparations for class II (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Amalgam cavity preparations for class II (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Amalgam cavity preparations for class II (MOD) (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Amalgam cavity preparations for class II (MOD) (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Amalgam cavity preparations for class III and class V (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Amalgam cavity preparations for class III and class V(part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Cavity liners and cement bases (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Cavity liners and cement bases (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Cavity liners and cement bases (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

18	1	Cavity liners and cement bases (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Dental amalgam alloys (material)(part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Dental amalgam alloys (material) (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Complex amalgam restoration (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Complex amalgam restoration (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Failures in amalgam restorations (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Failures in amalgam restorations (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	Tooth colored restorations (composite) (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Tooth colored restorations (composite) (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

27	1	Cavity preparation for anterior restorations (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Cavity preparation for anterior restorations (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	Resin material	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	Resin material	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (5) للعملي و (1) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (15) نظري و (5) عملي الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	-Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	-Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	google scholar

نموذج وصف المقرر

١- اسم المقرر		
التيجان و الجسور		
٢- رمز المقرر		
310CB		
٣- السنة		
2026-2025		
٤- تاريخ اعداد هذا الوصف		
ايلول0252		
٥- أشكال الحضور المتاحة		
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
٦- عدد الساعات الدراسية (الكلي/ الأسبوع) و عدد الوحدات الكلي		
عدد الساعات الدراسية الكلي :332 **عدد الوحدات الكلي :8**		
٧- اسم التدريسي (الأساتذة) المسؤول عن المقرر		
م.م حيدر راضي رديف	**الايميل**	**Hayder-Radeef@alameed.edu.iq**
٨- أهداف المقرر		
اهداف المادة الدراسية	**تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات قوية لتشخيص مختلف حالات معالجة الاسنان، باستخدام تقنيات وأجهزة ومواد متقدمة وفهم الاختلاف برسم خطة علاج لكل حالة** **الأهداف:** **. فهم وتمييز مختلف الحالات الخاصة بمعالجة الاسنان.** **. إتقان استخدام الأجهزة والمواد المختلفة لأغراض العلاج.** **. اكتساب مهارات متنوعة.**	
٩- أساليب التعليم والتعلم		
الاستراتيجية	**المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint** **تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات.** **استخدام أجهزة متنوعة ومتقدمة صناعيا ومواد حديثة من شركات عالمية متقدمة.** **والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.**	

10- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Definitions	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Biomechanical principles of tooth preparation	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Full metal crown	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Porcelain fused to metal crown	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Complete ceramic crown (Porcelain Jacket Crown)	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Partial veneer crown (three-quarter crown)	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Post crown	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Impression for crown and bridge work	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Provisional restoration	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Working cast and dies	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Waxing, investing, casting	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Finishing of the casting and clinical try-in	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Cementation	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

14	1	CAD /CAM Technology for crown construction	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	CAD /CAM Technology for crown construction	التيجان و الجسور	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

تقويم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (5) للعملي و (1) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (15) نظري و (5) عملي** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
قائمة المصادر والمراجع المعتمدة	
1-Contemporary of fixed prosthodontic **2-Fundamentals of Fixed Prosthodontics**	**الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)**
-Contemporary of fixed prosthodontic1 **-Fundamentals of Fixed Prosthodontics2**	**المراجع الرئيسية (المصادر)**
Color atlas of fixed prosthodontic	**الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)**
google scholar	**المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت**

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
صناعة الأسنان3
2- رمز المقرر:
305PR
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات التعليمية
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 90 ساعة عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 4 وحدات
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا كان أكثر من اسم يذكر)

الاسم: م.د. محمد حسين الشربتي	الآيميل:	Husseinalsharbaty1986@gmail.com

8- أهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تدريس المبادئ الاساسية المتعلقة بصناعة طقم الاسنان الجزئي بنوعيه الاكريليكي والكروم كوبلت
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية روابط المحاضرات الفيديوية الخطوات المختبرية التعليمية الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مفردات المادة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction to Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Terminology & Definitions	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Classification of Partially Edentulous Arches	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Surveying	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Component parts of Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Maxillary Major Connector	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Mandibular Major Connector	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Minor Connector	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Rest and rest seat	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

10	1	Direct Retainers,	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Extra Coronal Direct Retainers	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Extra Coronal Direct Retainers (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Internal Attachments	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Indirect retainers	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Indirect retainers (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Block out & Relief	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Duplication & Refractory Cast Construction	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Wax Pattern	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Casting, & Finishing	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Denture Bases in Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

21	1	Stress Breaker	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Biomechanics of Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Biomechanics of Removable Partial Dentures, (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Principles of Removable Partial Denture Design	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	Phases of Removable Partial Denture Treatment	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Acrylic Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	Acrylic Removable Partial Dentures(Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Jaw Relation in Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	Repairs and Additions to Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

30	1	Special Impression Techniques for Removable Partial Denture (altered cast techniques...etc.)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
الجانب العملي					
الأسبوع	**الساعات**		**صناعة الاسنان**	**طريقة التعليم**	**طريقة التقييم**
1	4	Introduction to Removable Partial Dentures	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية
2	4	Kennedy Classification	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية
3	4	Cast Trimming	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية
4	4	Surveying	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية
5	4	Surveying	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية
6	4	Wire Bending	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية
7	4	Wire Bending	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية
8	4	Acrylic Removable Partial Denture Design	صناعة الاسنان	مختبرات عملية	الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية

الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Acrylic Removable Partial Denture Laboratory Procedures	4	9
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Acrylic Removable Partial Denture Laboratory Procedures	4	10
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Flexible Partial Denture Design	4	11
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Flexible Partial Denture Laboratory Procedures	4	12
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Flexible Partial Denture Laboratory Procedures	4	13
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Flexible Partial Denture Laboratory Procedures	4	14
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Principles of 2D Design for the Removable Partial Denture s	4	15
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Principles of 2D Design for the Removable Partial Denture s	4	16
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Principles of Drawing 2D Design for the Removable Partial Dentures	4	17

الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	2D Design for Mandibular & Maxillary Arches	4	18
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	2D Design for Mandibular & Maxillary Arches	4	19
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	2D Design for Mandibular & Maxillary Arches	4	20
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Drawing Removable Partial Denture 3D Design & CAD/CAM	4	21
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Drawing Removable Partial Denture 3D Design & CAD/CAM	4	22
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Types of Rests	4	23
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Rest Seat Preparation	4	24
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Block Out and Relief	4	25
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Block Out and Relief	4	26
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Duplication Of the Master Cast	4	27
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Wax Pattern for the Removable Partial	4	28

			Denture Framework		
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Wax Pattern for the Removable Partial Denture Framework	4	29
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Framework, Fabrication	4	30

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	• Dental laboratory technology for removable prosthodontics
المراجع الرئيسية (المصادر)	• Carr, A.B. Brown, D.T. (2011) McCracken's Removable Partial Prosthodontics.12th ed. St. Louis, Missouri: Mosby, Inc., Elsevier Inc. • Phoenix, D. R. Cagna, R. D. Charles, F. D. (2008) Stewart's Clinical Removable Partial Prosthodontics. 4th ed. Quintessence Publishing Co, Inc.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	• GPT9 2017. The Glossary of Prosthodontic Terms. J Prosth. Dent • Zoidis P, Papathanasiou I, Polyzois G. The use of a modified poly-etherether- ketone (PEEK) as an11 alternative framework material for removable dental prostheses. A clinical report. J Prosthodont 2016;25:580-4.
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	PubMed, Cochrane library, Google scholar

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
الأشعة
2- رمز المقرر:
303DR
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 90 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 4
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم: زهراء رعد علي	الآيميل:	Zahra3d88@gmail.com

8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	كيفية العمل على اجهزة الاشعة، كيفية اخذ و قراءة الاشعة ب انواعها
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية الاختبارات اليومية روابط الفيديوية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Fundamentals of radiology	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Production& interaction of X-ray	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	X-ray film & processing cycle	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Factors relating to the production of radiograph	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Ideal radiographic projections& artifacts	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Hazards of X-radiation & its biological effects	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Protection from X-radiation in the clinic of radiography	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Intraoral techniques 1	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات

1	1	Intraoral techniques 2	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Darkroom	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Patient's management	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Localization techniques	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Radiographic survey	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Viewing techniques (conventional & digital)	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Dental panoramic radiography (principals)	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Dental panoramic radiography (anatomy)	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Introduction for normal radiographic anatomy	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Radiographic appearance of normal	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات

			intraoral landmarks		
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اشعة الفم والوجه والفكين	Radiographic appearance of common diseases of teeth & supporting structure	1	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اشعة الفم والوجه والفكين	Extra oral radiography	1	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اشعة الفم والوجه والفكين	Digital imaging system	1	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اشعة الفم والوجه والفكين	Computed Tomography (theory & physics)	1	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اشعة الفم والوجه والفكين	Computed Tomography (clinical application in maxillofacial region).	1	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اشعة الفم والوجه والفكين	CBCT (theory & advantages over conventional CT).	1	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	اشعة الفم والوجه والفكين	CBCT (clinical applications in maxillofacial region).	1	1

1	1	TMJ Radiography (normal & pathological)	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	TMJ Imaging	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	MRI (theory &physics)	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	MRI (clinical applications)	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات
1	1	Radiography &Implantology	اشعة الفم والوجه والفكين	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهائي. وسمنارات

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	**Principles and interpretation of Radiology**
المراجع الرئيسية (المصادر)	**Interpretation of oral Radiology**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
الأحياء المجهرية			
2- رمز المقرر:			
306MB			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
عدد الساعات الكلي: 120 عدد الوحدات: 6			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: م.د. ربيع عبدالاله مجيد		الآيميل:	dr.rabeemajeed@gmail.com
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	oralتعليم الطلبة االحياء المجهرية التي تصيب الانسان وخاصة سواء بكتريا ممرضة : فايروسات : طفيليات :فطريات وmicrobiology مناعة. ومعرفة المضادات الحيوية.		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- روابط المحاضرات الفيديوية 4- الحلقات النقاشية 5- التجارب المختبرية 6- الإختبارات		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Morphology and Ultra-structures of M.Os: Eukaryotic Vs Prokaryotic cells:	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Growth curve (diagram) phases	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Physiology and metabolism of M.O.	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Sterilization	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Antibiotic and Chemotherapy	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Immunology(part1)	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Immunology(part2)	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Immunology(part3)	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	Immunology(part4)	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية	الامتحانات القصيرة, و

				والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	2	The streptococci	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	2	The staphylococci	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Lactobacilli:	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	*Corynebacterium*: *C. diphtheriae*&Diphtheriodes	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	*Bacillus*	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	2	*Clostridium*	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	*Mycobacterium*	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Enterbacteriaceae(part1)	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	Enterbacteriaceae(part2)	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	Fusiform	الأحياء المجهرية		
20	2	Spiochaetes	الأحياء المجهرية		

21	2	*Actinomyces* and other Filamentous bacteria:	الأحياء المجهرية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	2	*Actinobacillus*:	الأحياء المجهرية		
23	2	Miscellaneous micro-organism	الأحياء المجهرية		
24	2	Ecology of the oral flora	الأحياء المجهرية		
25	2	Ecology of the oral flora	الأحياء المجهرية		
26	2	Dental plaque and dental caries:	الأحياء المجهرية		
27	2	Virology(part 1)	الأحياء المجهرية		
28	2	Virology(part2)	الأحياء المجهرية		
29	2	Virology(part3)	الأحياء المجهرية		
30	2	Oral mycology & Parasitology:	الأحياء المجهرية		

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	**Medical microbiology (Jawetz *et al.*,2019)** **Microbiology (2019)**
الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

الأمراض العامة			
308GP			
2025-2024			
2025-2024			
مباشر حضوري تعليم			
30 اسبوع): 120 ساعة لمدة العملي + النظري(الكلي الدراسية الساعات عدد =6 وحدات)العملي و النظري(الكلي الوحدات عدد			
أ.م.د علي فاضل هاشم	Email	ali.f@uokerbala.edu.iq	
اهداف المادة الدراسية	*معرفة طريقة حدوث الامراض المختلفة * شرح التغيرات الخلوية والنسيجية للأمراض * معرفة التغيرات الجينية المصاحبة لأمراض الجسم		
الاستراتيجية	1-المحاضرات النصية 2- روابط المحاضرات الفيديوية 3-الحلقات النقاشية 4-الفحص المجهري 5-عمل السمنارات		

10-بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction to Pathology	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
2	2	Cell injury	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
3	2	necrosis)	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
4	2	Acute inflammation	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
5	2	Chronic inflammation	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
6	2	Hemodynamic disturbances	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و

7	2	edema	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
8	2	Intracellular accumulation	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
9	2	immunepathology	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
10	2	Hypersensitivity& immunedeficiency	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
11	2	Infectious pathology system	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
12	2	Benign tumors	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
13	2	Malignant tumors	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و

14	2	genetic	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
15	2	mutations	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
16	2	Anemias	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
18	2	Bleeding tendency	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
19	2	hemophilias	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
20	2	Platelet disorders	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
21	2	Occupational pathology	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
22	2	leukemias	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
23	2	hematopathology	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و
24	2	hemoglobinopathy	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف ,و الفصلية النهائي السنة و

25	2	lymphomas	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
26	2	Pulmonary pathology	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
27	2	Pulmonary pathology part 2	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
28	2	Pathology of Digestive system 1	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
29	2	Pathology of Digestive system part 2	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و
30	2	Pathology of Digestive system 3	الأمراض العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و نصف, و الفصلية النهائي السنة و

11- تقييم المقرر

الفصلية و اليومية الإمتحانات)10(و الأول للفصل)10(فصل لكل تكون منها و الثاني للفصل)4(للنظري
) و4(للعملي) و2(الحضور و للنشاط
امتحان) السنة نصف20(
) النهائي الإمتحان20(و للعملي)40(للنظري

12- والتدريس التعلم مصادر

(وجدت أن المنهجية) المطلوبة المقررة الكتب	Robbin Basic pathology
(المصادر) الرئيسية المراجع	Rubbin Essential Pathology
المجلات) بها يوصي التي الساندة والمراجع الكتب (.... التقارير العلمية،	AJCC Pathology
الانترنيت مواقع ، الالكترونية المراجع	www.pathologyoutline.com

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
جراحة الفم3			
2- رمز المقرر:			
302OS			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي			
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 90 ساعة 4عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
الاسم: م.م . كمال صاحب مزعل		الآيميل:	kamalalturfi@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	* كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى * معرفة انواع وطرق اعطاء المخدر الموضعي وماهي دواعي استخدامه * معرفة جميع الادوات الجراحية وبالاخص المستخدمة في قلع الاسنان * معرفه طرق قلع الاسنان وتاثير الامراض العامه وتداخلاتها خلال اعطاء البنج او عملية القلع وكيفية تجنب حدوث هذه المضاعفات		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- الدخول للعيادات ومناقشه الحالات السريريه في جراحة الفم 4- الحلقات النقاشية 5- التدريب على المليك أنات داخل المختبرات 6- الإختبارات		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Diagnosis in oral surgery	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Diagnosis in oral surgery part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Infection Control in Surgical Practice	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Infection Control in Surgical Practice Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Extraction of teeth and Contra indications of extraction	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Extraction of teeth and Contra indications of extraction	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	General arrangement for extraction and Dental forceps (types)	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	General arrangement for extraction and Dental forceps (types) part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Techniques of forceps extraction and post-operative instructions	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

10	1	Elevators	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Elevators part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Complications of dental extraction	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Complications of dental extraction	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Basic surgical instruments	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Introduction to local anesthesia	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Pharmacology of local anesthesia	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Pharmacology of local anesthesia	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Surgical anatomy in local anesthesia	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Surgical anatomy in local anesthesia	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Instruments of local anesthesia	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Techniques of local anesthesia	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Techniques of local anesthesia part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

23	1	Techniques of local anesthesia Part 3	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Complications of local anesthesia	جراحة الفم		
25	2	Complications of local anesthesia Part 2	جراحة الفم		
26	1	Complications of local anesthesia Part 3	جراحة الفم		
27	1	Advances in local anesthesia	جراحة الفم		
28	1	Conscious sedation	جراحة الفم		
29	1	Fundamentals of general anesthesia	جراحة الفم		
30	1	Medical emergencies during dental treatment	جراحة الفم		

11- تقييم الطلبة	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (للنشاط و الحضور1) للنظري و (4) للعملي و (5) امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Contemporary of oral surgery
المراجع الرئيسية (المصادر)	fragiskos in minor oral surgery
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
طب المجتمع			
2- رمز المقرر:			
304CD			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية والمختبرات والعيادات			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي وعدد الوحدات الكلي			
لمدة 30 اسبوع: 90 عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري30 + العملي60) عدد الوحدات الكلي (النظري 2 والعملي 2): 4			
7- اسم منسق المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)			
م علي فاروق مجيد الطويل .الاسم: م	الإيميل:	Ali_Altaweel@yahoo.com	
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	*فهم المبادئ الأساسية: تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول صحة الفم والأسنان وكيفية الوقاية من الأمراض الشائعة. *التدريب العملي: تعزيز المهارات العملية من خلال التدريب السريري والميداني، مما يمكن الطلاب من تطبيق ما تعلموه في بيئة حقيقية. *البحث العلمي: تشجيع الطلاب على المشاركة في الأبحاث العلمية المتعلقة بطب أسنان المجتمع، مما يساهم في تطوير هذا المجال. *التوعية والتثقيف: تعليم الطلاب كيفية توعية المجتمع بأهمية صحة الفم والأسنان وطرق الوقاية من الأمراض. * التواصل الفعال: تطوير مهارات التواصل الفعال مع المرضى وأفراد المجتمع، لضمان تقديم رعاية صحية شاملة ومتكاملة. *العمل الجماعي: تعزيز روح الفريق والعمل الجماعي بين الطلاب، مما يساعدهم على التعاون مع زملائهم في المستقبل المهني		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- الحلقات النقاشية 4- الاختبارات 5- العيادات التعليمية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Dental public health , Procedural steps in dental public health	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Primary health care	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Dental indices	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Indices used for dental caries assessment	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Indices used for oral hygiene	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Indices used for periodontal health assessment	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Biostatistics and dental science	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Measures of central tendency & dispersion	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

9	1	Dental treatment need and demand	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Dental care for special groups, Dental manpower planning	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Examination	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Epidemiology of dental caries	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Forensic dentistry	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Age assessment in forensic dentistry	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Fluoridation as a public health measure	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Fluoridation as a public health measure	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Fluoridation, mechanism and effects	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

18	1	Dental ancillaries personnel	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Introduction to epidemiology	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Tools of measurement in epidemiology	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Epidemiology of periodontal disease	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Epidemiologic al studies	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Dental health education	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Principles of health education	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	School dental health program	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Occupational hazards	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	Environment and health	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Professional ethics	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

29	1	Dental patient relationships	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	Infection control	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
31	1	Sterilization	طب المجتمع	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية والفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني ومنها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط والحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	**- Preventive and Community Dentistry Public Health Dentistry Third Edition.** **- A Textbook of Public Health Dentistry, CM Marya, JAYPEE BROTHERS MEDICAL PUBLISHERS (P) LTD,2011**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
أخلاقيات طب الأسنان
2- رمز المقرر:
309DE
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
30عدد الساعات الدراسية الكلي (نظري لمدة 30 اسبوع):
2عدد الوحدات الكلي :

7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)		
الاسم: الحسين علي محمدحسين	الآيميل:	alhussainali1996@gmail.com
الاسم:	الآيميل:	

8- أهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	- تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات أخلاقية لتمييز و تقويم التعامل الصحيح مع المرضى - تزويدهم بدراسات و أبحاث تمكنهم من سرعة اتخاذ القرار في المواقف المختلفة في العيادات - ترسيخ القيم المثلى و السلوك لديهم و تنشئتهم على احترام الراي الاخر - اعداد طبيب اسنان متمكن علميا و عمليا في مجال الاختصاص مع تحليه بالاخلاق و المبادئ الصحيحة

9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint . تفاعل الطلاب في مناقشات علمية و حوارات بناءة استخدام الشاشات التفاعلية الذكية و ترسيخ الخلق والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم الحسن.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	أخلاقيات طب الأسنان	What is meant by "ethics? Why are ethics important? Evolution and philosophy of ethics, The terms moral and ethical, obligation and principle	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات
2	1	أخلاقيات طب الأسنان	Dental ethics, professionalism, Human Rights and Law, What is a "profession?" What is a "professional?" What is professionalism?" Dentistry as a Profession, Dentistry: The Commercial Picture Dentistry: The Normative Picture The Content of Professional Obligations	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات
3	1	أخلاقيات طب الأسنان	What is meant by the "best interests" of our patients? What is "paternalism?" Is good risk management good ethics? What about compromising quality?	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات
4	1	أخلاقيات طب الأسنان	What are codes of ethics? Should I care more about being legal or being ethical? Do we really have obligations to patients? Can dentistry be both a business and a profession?	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات
5	1	أخلاقيات طب الأسنان	What's special about Dentistry? What's special about dental ethics? Who decides what is ethical? Does dental ethics change? Does dental ethics differ from one country to another?	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات

امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	The role of the FDI, How does the FDI decide what is ethical? How do individuals decide what is ethical? How do individuals decide what is ethical?	أخلاقيات طب الأسنان	1	6
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	History and basic ethical theory History of medical ethics Hammurabi's code of law ippocratic oath, Basic grounding of Ethics Humanities (universal standards) Religious& nonreligious: Political& dogmatic strategies of the state, Other groundings of Ethics (theories of ethics): 1- Action theory: 2- Consequentiality theory: 3- Value theory (why theory): Ethics and the law, Sources of Ethical Views and Convictions	أخلاقيات طب الأسنان	1	7
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	1- Patient autonomy, 2- Non-maleficence, 3- Beneficence, 4- Justice, 5- Veracity	أخلاقيات طب الأسنان	1	8
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Duties and obligation of dentists In general	أخلاقيات طب الأسنان	1	9
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	The Ideal Relationship between Dentist and Patient, Duties and obligation of dentists Toward their patients, THE DENTIST-PATIENT RELATIONSHIP, FOUR MODELS OF THE DENTIST-PATIENT RELATIONSHIP, The Guild Model The Agent Model, The Commercial Model , The Interactive Model	أخلاقيات طب الأسنان	1	10

امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Duties and obligation of dentists Toward the public and the paramedical profession, The Relationship between Dentistry and the Larger Community	أخلاقيات طب الأسنان	1	11
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Duties of dental surgeons and specialists in consultations	أخلاقيات طب الأسنان	1	12
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Responsibilities of dental surgeons to one another, Ideal Relationships between Co- professionals	أخلاقيات طب الأسنان	1	13
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Ethical Issues in Dental Practice, Ethical Questions and Legal Questions, Choosing to Re Ethical Published Codes of Conduct and Ethics Committees Examples of ethical issues and Challenges, 1- Access to dental care, 2- Abuse of prescriptions by patients, 3- Advertising, 4- Emergency care, 5- Financial arrangements, 6- Disclosure and misrepresentation, 7- Child abuse	أخلاقيات طب الأسنان	1	14
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	8- Competence and judgment 9- Confidentiality, 10- Dating patients, 11- Delegation of duties, 12- Digital communication and social media, 13- Harassment, 14- Consent	أخلاقيات طب الأسنان	1	15
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز	Patients with Compromised Capacity, Treatment Decisions for Patients with Compromised Capacity The Role of Parents and Legal Guardians	أخلاقيات طب الأسنان	1	16

	التفكير النقدي والتعلم النشط				
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	The Capacity for Autonomous Decision Making, Dealing with Patients with Partially Compromised Capacity	أخلاقيات طب الأسنان	1	17
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	- Conflict of interest, - Personal interest versus patient interest, - Public versus patient interest, - Third-party interests, - Professional	أخلاقيات طب الأسنان	1	18
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	- Importance of Dental Research, Research in Dental Practice, - Ethical Requirements, - Ethics Review , Committee Approval	أخلاقيات طب الأسنان	1	19
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Scientific Merit, - Social Value, - Risks and Benefits, - Informed Consent, - Confidentiality, - Conflict of Roles, - Honest Reporting of Results:	أخلاقيات طب الأسنان	1	20
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	-Who determines how a dentist should behave? -A local or a global standard of care? -Transparency of care, guidelines, and protocols., -Shared decision-making, evidence informed decision-making, and evidence-guided decision-making., -Individualization and the standard of care based on a long-term goal for dental treatment.	أخلاقيات طب الأسنان	1	21

امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Difficult Professional-Ethical Judgments	أخلاقيات طب الأسنان	1	22
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	A Model of Professional-Ethical Decision Making	أخلاقيات طب الأسنان	1	23
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Conflicting Professional Obligations, Conflicts Between Professional and Other Obligations	أخلاقيات طب الأسنان	1	24
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Conscientious Disobedience of Professional Obligations	أخلاقيات طب الأسنان	1	25
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	The Central Values of Dental Practice The Patient's Life and General Health The Patient's Oral Health	أخلاقيات طب الأسنان	1	26
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	The Patient's Autonomy	أخلاقيات طب الأسنان	1	27
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات		The Dentist's Preferred Patterns of, Practice Aesthetic Values	أخلاقيات طب الأسنان	1	28

امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	Efficiency in the Use of Resources Ranking Dentistry's Central Values Thinking about the Case	أخلاقيات طب الأسنان	1	29
		-Does the duty to treat depend on a prior relationship between dentist and patient? -The duty to treat: Patients of record versus prior unknown patients., -Requested treatment and the duty to treat, -Duty to treat and the characteristics of the patient who seeks help, -Is a dentist obliged to accept a patient as a patient of record? -Terminating the relationship with a patient of record	أخلاقيات طب الأسنان	1	30

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (8) للنظري و (2) للنشاط و التفاعل داخل القاعة **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (60)**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	- **Mindset** **The new psychology of success, 2006** - **Medical ethics in clinical practice, 2019** - **Methods in medical ethics, 2010**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
الأدوية		
2- رمز المقرر:		
PC317		
3- السنة		
2025-2026		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:		
2025-2026		
5- أشكال الحضور المتاحة:		
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي		
عدد الساعات الدراسية الكلي (120), عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 6		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا كان اكثر من اسم يذكر)		
الاسم: م.م. ايمن احمد جواد الخفاجي	الآيميل:	Aymen@Alameduniversity.com
8- اهداف المقرر		
. التعرف على اهم الادوية التي يجب ان يطلع عليها طبيب الاسنان ويلم بها علميا . التعرف على المصطلحات التي تخص علم الادوية . تمكين الطالب من التعرف على اهم المعلومات الدوائية كالية عمل الدواء دواعي الاستخدام والوصف الطبي – تاثيراته الجانبية بالاضافة الى معرفة اهم الاستعمالات والتداخلات الخاصة بالأدوية في مجال طب الاسنان		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم		
. محاضرات باستخدام برنامج البور بوينت والسبورة التفاعلية . عرض فديوات تعليمية . ارشاد الطلبة لبعض المواقع البحثية المفيدة .متابعة طريقة تفكير الطلاب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناقشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	General Pharmacology	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Pharmacokinetics & Pharmacokinetics	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Cholinergic system (agonists) & Cholinergic antagonists or blockers	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	Adrenergic system & Adrenergic Agonists	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Adrenergic Antagonists	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	2	Management of hypertension	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	2	Management of heart failure	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	Management of angina	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	2	Management of arrhythmias	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	2	Management of hyperlipidemias	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11	2	Management of hyperglycemia	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	Anxiolytic and Hypnotic drugs	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	2	Narcotic analgesics	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	Local anesthetics & General anesthetics	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	2	NSAIDs & Disease-modifying antirheumatic agents and drugs used in the treatment of gout	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	Chemotherapeutic agent, Penicillin's & Cephalosporins	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	2	Protein synthesis inhibitors 1 & Protein synthesis inhibitors 2	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	Quinolones, Folic Acid Antagonist, and Urinary Tract Antiseptics	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	2	Antimycobacterial & Antiprotozoal	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	2	Antifungal & Drugs used for supragingival plaque	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	Antiviral	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

22	2	Autacoids	علم الأدوية	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	2	Drugs acting on respiratory system	علم الأدوية		
24	2	Adrenocortico-steriod Hormones	علم الأدوية		
25	2	Drugs acting on GIT and vomiting management	علم الأدوية		
26	2	Immunomodulating drugs	علم الأدوية		
27	2	Diuretics	علم الأدوية		
28	2	Thyroid hormones and antithyroid drugs	علم الأدوية		
29	2	Anticoagulants and antianemic medications	علم الأدوية		
30	2	Sex hormones and contraceptive drugs	علم الأدوية		
31	2	Anticancer medications	علم الأدوية		
32	2	Toxicology	علم الأدوية		

11- تقييم الطلاب
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20) و الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**

12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	**Lippincott , contemporary-dental-pharmacology-evidence-based-considerations-1st**
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	**Google scholar**

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
طب أسنان الأطفال4		
2- رمز المقرر:		
409PAPD		
3- السنة		
2025-2026		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:		
2025-2026		
5- أشكال الحضور المتاحة:		
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي		
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 90 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 4		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)		
م شيرين سمير يوسف .الاسم:م	الآيميل:	shereen@alameed.edu.iq
م شهد فاهم عبيد. الاسم: م	الآيميل:	dentistshahad.ds@gmail.com
8- اهداف المقرر		
اهداف المادة الدراسية	*معرفة أوقات بزوغ الاسنان اللبنية و الدائمية *معرفة الفرق بين الاسنان اللبنية و الدائمية *معرفة مسببات تسوس الاسنان لدى الأطفال و طرق الوقاية منها *معرفة كافة الطرق لمعالجة مختلف الحالات للاسنان اللبنية والدائمية * معرفة كافة المواد و الادوات المستخدمة في طب اسنان الاطفال *معرفة الامراض التي تظهر اعراضها في الفم وطرق علاجها	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم		
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية الحلقات النقاشية الإختبارات السمنارات العيادات التعليمية	

الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Eruption of teeth , normal eruption process	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Teething and difficult eruption	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Eruption haematoma , sequestrum ,ectopic eruption	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Epstein pearls, Bohn nodules, Dental lamina cysts, Shedding of the primary teeth, Mechanism of resorption and shedding,	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Systemic (disease) Factors which cause late eruption Deciduous Dentition Period, Ugly Duckling Stage	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Morphology of the primary teeth	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	ormal morphology of all primary teeth and their clinical consideration	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Morphological differences between primary and permanent teeth	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Functions of primary teeth	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

10	1	Dental caries; Definition and Classification	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Rampant dental caries, Early childhood caries,	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Restorative dentistry for children Isolation & maintenance of dry field and application of the rubber Dam	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Morphological consideration ,cavity preparation Cavity preparation on primary teeth,	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Restorative materials used on pediatric dentistry	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Acquired disturbances of oral structures	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Gingivitis and periodontal disease in children:	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Acute candidacies (thrush), acute bacterial infection, chronic non specific gingivitis, gingival diseases modified by systemic factors.	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	ingival lesions of genetic origin, ascorbic acid deficiency gingivitis	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

19	1	Periodontal diseases in children, early onset periodontitis, prepubertal periodontitis, localized juvenile periodontitis c.	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Papillon – Lefevere syndrome, gingival recession, extrinsic stains and deposits on teeth	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Reaction of pulp to various capping material	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Local anesthesia and pain control for children	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Anesthetizing mandibular and maxillary teeth and soft tissue	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	mplications after a local anesthetic supplemental injection techniques	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	supplemental injection techniques	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Oral surgery for children, indication and contraindictions for extraction of primary teeth,	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	chnique for extraction of primary teeth	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

28	1	extraction complications	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	postoperative extraction complications, radiographic survey of teeth extracted	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	Infections manifestation and management	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	**1. McDONALD AND AVERY' S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by Elsevier** **2. Hand book of pediatric dentistry (Cameron) mosby**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	
أمراض الفم	
2- رمز المقرر:	
406OP	
3- السنة	
2025-2026	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2025-2026	
5- أشكال المقرر المتاحة:	
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي	
): 120 عدد الساعات الدراسية الكلي (60 + العملي60 عدد الوحدات الكلي (النظري 4 و العملي 2): 6	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ضياء رشيد علي	الآيميل: dheyaaalhajjar@gmail.com
8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات قوية لتشخيص مختلف أمراض الفم، باستخدام تقنيات صبغة متقدمة وفهم الفحص النسيجي الباثولوجي الأهداف: . فهم وتمييز مختلف أمراض الفم. . إتقان استخدام تقنيات الصبغة لأغراض التشخيص. اكتساب مهارات في تقنيات تقطيع الأنسجة.
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات. استخدام شاشات LCDالمجاهر والموارد الرقمية مثل والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.

10- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
1	1	Principles of biopsy techniques	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
2	2	Dental caries	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
3	2	Pulp pathology	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
4	2	Periapical pathology	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
5	2	Bone infection	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
6 7	4	Bone diseases (Genetic diseases, metabolic diseases; fibro-osseous lesions)	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
8 9	4	Developmental disturbances	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات

10 11 12	6	Bone neoplasms	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
13	3	Cysts of the jaw	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
14	3	Odontogenetic tumors	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
15 16	4	Oral mucosal lesions	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
17	2	White lesions	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
18	2	Vesiculo-bulbous lesions , Vesiculo-ulcerative lesions	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
19 20	4	Oral malignancies	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
21	2	Diseases of salivary glands	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
22	2	Tumors of salivary glands	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
23	2	Red lesions	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات

24 25	5	Connective tissue lesions	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
26	2	Pigmented lesions	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
27 28	3	Forensic odontology	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
29	2	T.M.J pathology	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات
30	2	Osseointegration	امراض الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية .وسمنارات

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	**Oral and Maxillofacial Pathology" by Brad Neville et al., 4th Edition**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
تقويم الأسنان4
2- رمز المقرر:
405OD
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- اشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات التعليمية
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 150 ساعة **وحدات6عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):**
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م. براء صاحب مهدي | **الآيميل: bara@alameed.edu.iq**
8- اهداف المقرر
١- **فهم المبادئ الأساسية لتقويم الأسنان:** دراسة نمو وتطور الأسنان والفكين، ومعرفة العوامل المؤثرة على تشكيل الجهاز الفموي. ٢- **تشخيص مشاكل الإطباق:** التعرف على الأنواع المختلفة من مشاكل الإطباق (مثل الإطباق المعكوس أو المفتوح) وتحديد درجاتها وشدتها باستخدام الأدوات التشخيصية المناسبة. ٣- **استخدام الأدوات والتقنيات العلاجية:** تعلم كيفية استخدام الأجهزة التقويمية الثابتة والمتحركة لعلاج مشاكل تقويم الأسنان بشكل فعال. ٤- **تحليل الصور الشعاعية والطبعات:** القدرة على قراءة وتحليل الصور الشعاعية (مثل صور البانوراما والقياسات الرأسية) وطبعات الأسنان لتشخيص حالة المريض. ٥- **خطة العلاج:** تصميم خطة علاج شاملة تناسب حالة المريض بناءً على التشخيص مع مراعاة العوامل البيولوجية والميكانيكية. ٦- **التواصل مع المرضى:** تعزيز مهارات التواصل مع المرضى لتوضيح خطة العلاج والمراحل المختلفة وتوقعات النتائج. ٧- **متابعة العلاج:** فهم كيفية متابعة حالة المريض خلال مراحل العلاج المختلفة، وتعديل الخطة العلاجية إذا لزم الأمر لتحقيق أفضل النتائج. ٨- **التعرف على المضاعفات:** معرفة المضاعفات المحتملة خلال وبعد العلاج وكيفية التعامل معها.
9- اساليب التعليم والتعلم
1- المحاضرات النصية و العروض التقديمية و روابط المحاضرات الفيديوية **2- الخطوات المختبرية التعليمية** **3- الإختبارات**

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction, Definition of orthodontics. Definition of occlusion, normal occlusion, ideal occlusion and malocclusion, Six keys of normal occlusion	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Aims of orthodontic treatment, Orthodontic definitions (overjet, overbite, crossbite, spacing, crowding, midline deviation, rotation, displacement, proclination, retroclination, protrusion, retrusion, imbrication, overlap, impaction) – including types	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Classification of malocclusion, a. Angle's classification including division and subdivisions	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	b. molar, canine, incisor classifications, c. classification of deciduous and mixed dentitions	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	2	Growth and development, Definitions of growth, development and maturity, Stages of development (ovum till birth), Theories of bone growth (cartiligeneous, sutural, endosteal-periosteal, matrix theories)	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Definitions of growth site, growth center, displacement, and drift, Growth curve and maximum growth spurt	2	6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Growth and development of hard tissues (cranial base, cranial vault, nasomaxillary complex, mandible) including prenatal and postnatal, Growth and development of soft tissues (lip, nose, cheek and tongue) including prenatal and postnatal	2	7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Developmental anomalies, Jaw rotation and adaptation	2	8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Deciduous and permanent dentition, Stages of tooth development: Formation, calcification and root completion	2	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Tooth eruption (stages and theories), Sequences and timing of eruption	2	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Development of occlusion, a. new born oral cavity (relationship of gum pads, neonatal jaw , relationships, natal and neonatal teeth) b. Deciduous dentition stage - Dental changes till 6 years of age (jaw relationship, attrition, primary spaces)	2	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	c. Early mixed dentition stage - eruption of first molars and incisors (occlusal relationships of primary and permanent molars, early mesial shift, ugly duckling stage, secondary spaces), d. Late mixed dentition stage -	2	12

			eruption of canines and premolars (Leeway space and late mesial shift), e. Permanent dentition - eruption second and third molars (mesial migration)		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Etiology of malocclusion: Genetic factors and inherited factors, Classification of etiological factors, a. General factors, i. Skeletal (dental base and cranial base, variation of position and size of the jaws)	2	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	ii. Soft tissue (muscles of face and mastication, muscles of lip and tongue, relation to skeletal factors, abnormalities of oro-facial musculature, interference with soft tissue function), iii. Tooth size and arch length relationship (Crowding and spacing) including types	2	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	b. Local factors:i. Extra-teeth (supernumerary) and missing teeth (hypodontia), ii. Anomalies of tooth size and shape	2	15
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	iii. Early loss of deciduous teeth, iv. Retained deciduous teeth, delayed eruption of permanent teeth, impacted teeth, ankylosis	2	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	v. Abnormal eruptive behavior (displacement, transposition), vi. Large frenum (labial and lingual), periodontal diseases	2	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	vii. Oral habits, viii. Dental caries, improper dental restoration	2	18

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Tooth movement, a. Tissue changes associated with tooth movement: i. Histology of periodontium, ii. Theories of tooth movement (pressure tension theory, blood flow theory, and piezoelectric theory)	2	19
		تقويم الأسنان	b. Biomechanics, i. Force (application, type, magnitude, duration and direction) ii. Center of resistance and rotation, moment of force and moment of couple.	2	20
		تقويم الأسنان	iii. Types of tooth movement, iv. Rate of tooth movement and factors affecting it	2	21
		تقويم الأسنان	Orthodontic appliances, a. Overview: i. passive orthodontic appliances (habit breaker, retainer and space maintainer), ii. active orthodontic appliances (removable, fixed, orthopedic and myofunctional, and combination)	2	22
		تقويم الأسنان	b. Removable Orthodontic Appliance: i. Properties of various components (SS wire, acrylic), ii. Components: 1) active components (springs, screws and elastics)	2	23
		تقويم الأسنان	2) retentive components (clasps) 3) acrylic base plate and bite planes, 4) anchorage	2	24
		تقويم الأسنان	iii. Design of a removable orthodontic appliance, iv. Construction of a removable orthodontic appliance	2	25
		تقويم الأسنان	v. Soldering and welding vi. Post-insertion instructions and guidelines	2	26

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	c. Fixed orthodontic appliance: Types, components, advantages, limitation, biomechanics, banding vs. bonding	2	27
		تقويم الأسنان	Use of extra-oral anchorage, temporary anchorage devices (TADs), and lingual fixed appliance	2	28
		تقويم الأسنان	d. Orthopedic and Myofunctional appliance: Types, components, advantages, limitation, mode of action, e. Other active appliances: combination appliances, Invisalign	2	29
		تقويم الأسنان	f. Retention and retainers Retention (definition, reason, time), Retainers (Hawley, clear overlay, positioners, permanent fixation, precision)	2	30

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
1. **Contemporary Orthodontics by William R. Proffit**	**الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)**
2. **Orthodontics: Current Principles and Techniques by Lee W. Graber, Robert L. Vanarsdall Jr., Katherine W. L. Vig** 3. **Clinical Orthodontics by Martyn T. Cobourne, Andrew T. DiBiase** 4. **Essentials of Orthodontics by Robert N. Staley, Neil T. Reske**	**المراجع الرئيسية (المصادر)**
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
PubMed, Cochrane library, Google scholar	**المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت**

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	
الجراحة العامة	
2- رمز المقرر:	
408GS	
3- السنة	
2025-2026	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2025-2026	
5- أشكال الحضور المتاحة:	
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي	
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 24 اسبوع): 30 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 2	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د سرمد جعفر محمد الربيعي	الآيميل: drsermad@gmail.com
8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	• كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى • دراسة أنواع الصدمة وكيفية علاجها. • معرفة انواع الإصابات و الجروح والكسور وطرق العلاج. • دراسة انواع النزف وطرق علاجها. • معرفة انواع الأورام. • معرفة الحالات الجراحية لمختلف أجهزة الجسم و علاقتها بطب الأسنان و تهيئة طبيب الأسنان للتعامل مع مختلف الحالات.
9- اسس التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية الدخول للعيادات و المستشفى ومناقشة الحالات السريرية. الحلقات النقاشية التدريب على المليك أنات داخل المختبرات الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	General introduction	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Needles and sutures	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Shock	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Hemorrahge	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Hemorrahge	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Blood transfusion	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	wounds	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Wound healing	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Infection	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Bone fracture	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11	1	Bone fracture	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Nutrition	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Fluid therapy	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Laparoscopic surgery	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Thrombophlebitis	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Chest trauma	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Tumors (benign and premalignant)	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Tumors (malignant)	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Coagulopathy	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Pleural effusion, pneumothorax	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Burns	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

22	1	Abscess, cellulitis	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Esophagus	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Calcium metabolic disorder	الجراحة العامة	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل) للنشاط و الحضور1) للنظري و (4) للعملي و (5(امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Baily's and Love's general surgery principles
المراجع الرئيسية (المصادر)	Baily's and Love's general surgery principles
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
الطب الباطني			
2- رمز المقرر:			
GM**407**			
3- السنة			
2025-2026			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:			
2025-2026			
5- أشكال الحضور المتاحة:			
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية			
6- عدد الساعات الدراسية الكلي وعدد الوحدات الكلي			
عدد الساعات الدراسية الكلي: 30 ساعة **عدد الوحدات الكلي: 2 وحدات**			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي			
الاسم: د. أيمن حسن علي		**الإيميل:**	Aymen4329@gmail.com
8- اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية	*** التعرف على الامراض الباطنية المزمنة و الحادة الشائعة و كيفية التعامل معها في عيادات طب الاسنان**		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	**1- المحاضرات النصية** **2- العروض التقديمية** **3- الإختبارات**		

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Heart failure	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Ischemic heart disease	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Arrhythmia	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Infective endocarditis	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5-6	2	Hypertension	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7-8	2	Diabetes mellitus	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9-10	2	Thyroid and adrenal glands	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11-13	3	Respiratory tract diseases	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Tuberculosis	الطب الباطني	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

		الطب الباطني	Renal diseases	3	15-17
		الطب الباطني	RBC disorders	2	18-19
		الطب الباطني	Hematological malignancies	1	20
		الطب الباطني	Bleeding tendency	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الطب الباطني	Epilepsy	1	22
		الطب الباطني	Cerebrovascular accidents (CVA)	1	23
		الطب الباطني	GIT diseases	2	25-24
		الطب الباطني	Liver diseases	2	27-26
		الطب الباطني	Drug and alcohol abuse	1	28
		الطب الباطني	Anxiety and depression	2	30-29

11- تقييم المقرر
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (8) للنظري و (2) للنشاط و الحضور ثم امتحان نصف السنة (20) و الإمتحان النهائي (60)

12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Essentials of medicine for dental students 2nd edition (by Anil K Tripathi, & Kamal K Sawlani)
المراجع الرئيسية (المصادر)	Little and Falace's Dental Management of the Medically Compromised (by James W. Little, Craig S. Miller, & Nelson L. Rhodus)

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
جراحة الفم4
2- رمز المقرر:
404OS
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
ساعة150عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 6 وحدات
7- اسم منسق المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم أ.م نورس بهاء	الآيميل:	kamalalturfi@alameed.edu.iq
الاسم: : م.م . كمال صاحب مزعل	الآيميل:	

8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	* كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى * اعطاء البنج الموضعي ومعرفه قلع الاسنان * معرفة جميع الامراض المتعلقه باجهزه الجسم وكيفيه تجني حدوث مضاعفاته خلال عمليه القلع * معرفه رزاعة الاسنان

9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- الدخول للعيادات ومناقشه الحالات السريريه في جراحة الفم 4- الحلقات النقاشية 5- التدريب على المليك أنات داخل المختبرات 6- الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Cardiovascular diseases	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Cardiovascular diseases	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Bleeding disorder	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Endocrinology	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Pulmonary diseases	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Liver Diseases	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Chronic kidney disease and dialysis	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Neurologic disorders	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Pregnancy	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

10	1	AIDS and HIV infection	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Rheumatologic and connective tissue disorders	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Allergy	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Patients on radiotherapy and chemotherapy	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Odontogenic infections and fascial space infections	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Odontogenic infections and fascial space infections	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Odontogenic infections and fascial space infections	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

19	1	Principles of management of impacted teeth	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Principles of management of impacted teeth	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Principles of management of impacted teeth	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Surgical aids to orthodontics	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Principles of endodontic surgery	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Principles of endodontic surgery	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	Biopsy in oral and	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

			maxillofacial surgery		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	جراحة الفم	Diagnostic imaging in oral and maxillofacial surgery	1	30

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (للنشاط و الحضور1) للنظري و (4) للعملي و (5) امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
Contemporary of oral surgery	**الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)**
Dental Management of medically comprised patients **LITTLE AND FALACE'S**	**المراجع الرئيسية (المصادر)**
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	
صناعة الأسنان4	
2- رمز المقرر:	
403PR	
3- السنة	
2025-2026	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2025-2026	
5- أشكال الحضور المتاحة:	
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي	
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 120 ساعة عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 5 وحدات	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من واحد يذكر)	
الاسم: م.م هاشم عبد عون كاظم	الآيميل: Hashimbds1989@gmail.com
8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	* معرفة تشخيص وعلاج حالات فقدان الاسنان بتراكيب الاسنان المتحركة * معرفة خطوات العمل العيادية لإنجاز تراكيب الاسنان * اكتساب الخبرات المتعلقة بمادة صناعة الاسنان * اكتساب مهارات التواصل مع المرضى
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية حث الطلبة على استخدام مهارات التفكير وحل المشاكل خلق روح المنافسة العلمية بين الطلبةعن طريق الأسئلة المباشرة وغير المباشرة الحلقات النقاشية العيادات التدريبية الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	osteology	صناعة الاسنان	1. المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط .	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	myology			بالنسبة للتقييم العملي فيشمل الامتحانات العملية
3	1	Diagnosis and treatment plan for RPD			الحالات العلاجية
4	1	To be continued Diagnosis and treatment			
5	1	Mouth preparation and abutment tooth preparation			الساعات العملية وشمل اربعة ساعات دوام في العيادة اسبوعيا ويطالب الطالب بعدة حالات علاجية لايتمكنمن دخول الامتحان النهائي الا بعد اتمامها
5	1	To be continued			
7	1	Impression materials and techniques for R PD			
8	1	To be continued			
9	1	Support in FEE RPD			
10	1	techniques altered cast and metal check			
11	1	Occlusion in rpd			

			Jaw relation in rpd	1	12
			Prep prosthetic surgery	1	13
			To be continued	1	14
	استخدام الشاشات الكبيرة والسبورات الدكية		Diagnosis and treatment plane CD	1	15
			To be continued	1	16
	4casesFEE,2bounded&repair&immediate RPD denture		Impression in CD	1	17
			To be continued	1	18
	One Cr/Co RPD		TMJ and mandibular movement	1	19
			Jaw relation-vertical	1	20
			To be continued	1	21
			Jaw relation-horizontal	1	22
			To be continued	1	23
			Try in stage in CD	1	24
			To be continued	1	25

			Insertion of CD	1	26
			Adjustments of CD	1	27
			relining and rebasing in RPD	1	28

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	• Prosthodontic treatment for edentulous patients • McCracken removable partial denture Textbook • Prosthodontic treatment for edentulous patients: Complete dentures and implant-supported prostheses • Stewart's clinical removable partial prosthodontics • Treating the complete denture patient • Textbook of complete dentures • Removable partial dentures a clinician's guide
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
أمراض اللثة4
2- رمز المقرر:
402PT
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ إعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و العيادات التعليمية
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي:
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 120 ساعة وحدات 5 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا كان أكثر من اسم يذكر)

الاسم: م. د.زينا علي ديلي	الآيميل:	alizena046@gmail.com

8- أهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	• دراسة مرحل حدوث وتطور امراض اللثة وصولا الى زيادة في حركة الاسنان وفقدانها • دراسة ومعرفة جميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة والعوامل المسببة لزيادة حدوث المرض وشدته • معرفة كيفية التشخيص لجميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة وما حول الاسنان الى الجانب الوقائي الخاصة بهذه الحالات • معرفة كيفية علاج جميع حالات امراض اللثة وما حول الاسنان ويتم ذلك على عدة مستويات اعتماداً على شدة ونوع الحالة • المعرفة والتدريب على طرق علاج الحالات البسيطة والمتوسطة الصعوبة، ويشمل العلاج تنظيف الاسنان وازالة الترسبات الجيرية من الاسنان واعطاء الارشادات الخاصة بالعناية بالفم والاسنان والتوعية الصحية للوقاية من امراض اللثة وما حول الاسنان. • معرفة الطرق والمواد والأدوات الحديثة المستخدمة في علاج حالات امراض اللثة
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية الحلقات النقاشية الإختبارات السمنارات العيادات التعليمية

الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	امراض اللثة	Histology of the periodontium,terms & definitions frequently used in periodontology	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العمليه والقصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	امراض اللثة	Gingiva	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العمليه و القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	2	امراض اللثة	Periodontal ligament	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العمليه و القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	امراض اللثة	Alveolar bone	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العمليه و القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	امراض اللثة	Root cementum	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	2	امراض اللثة	Etiology of periodontal disease &risk factors	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	2	امراض اللثة	Microbial dental plaque	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	2	امراض اللثة	Dental calculus &tooth stain	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	امراض اللثة	Pathogenesis of periodontal disease	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

16	1	امراض اللثة	Classification of periodontal disease	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	امراض اللثة	plaque&non plaque induced gingivitis	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	امراض اللثة	Chronic &aggressive periodontitis	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	امراض اللثة	Acute periodontal conditions	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	امراض اللثة	Perio-endo lesion	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	2	امراض اللثة	Periodontal disease prevention &diet	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	امراض اللثة	Treatment of periodontal disease	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	2	امراض اللثة	Cause related phase	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	3	امراض اللثة	Corrective phase	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	امراض اللثة	Maintenance phase	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	امراض اللثة	Drugs in periodontology	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	• 1-Clinical Periodontology and Implant Dentistry , Seventh • Edition, Niklaus P. Lang and Jan Lindhe , 2022 • 2-Newman and Carranza's Clinical Periodontology, Thirteen • Edition, 2019
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	• Tonetti MS, Greenwell H, Kornman KS. Staging and grading of periodontitis:Framework and proposal of a new classification and case definition. J Periodontol.2018 Jun:89 Suppl 1:S159-S172. doi: 10.1002/JPER.18-0006 • Chapple ILC, Mealey BL, Van Dyke TE, Bartold PM, Dommisch H, Eickholz P, etal. Periodontal health and gingival diseases and conditions on an intact and a reduced periodontium: Consensus report of workgroup 1 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. Clin Periodontol. 2018;45(20):S68-S77. doi: 10.1111/jcpe.12940
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	PubMed, Cochrane library, Google scholar

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
معالجة الأسنان4
2- رمز المقرر:
401OD
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي :210 عدد الوحدات الكلي :8

7- اسم مسؤول المقرر والدراسي والمكان اكثر من اسم يذكر		
مهدي الاسم: أ.د احمد غانم م.م فاطمة عبد الخالق عزيز	الآيميل:	dent.ahmed.ghanim@uobabylon.edu.iq . faazize@alameed.edu.iq .

8- أهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات قوية لتشخيص مختلف حالات معالجة الاسنان، باستخدام تقنيات وأجهزة ومواد متقدمة وفهم الاختلاف برسم خطة علاج لكل حالة الأهداف: . فهم وتمييز مختلف الحالات الخاصة بمعالجة الاسنان. . إتقان استخدام الأجهزة والمواد المختلفة لأغراض العلاج. . اكتساب مهارات متنوعة.

9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات. استخدام أجهزة متنوعة ومتقدمة صناعيا ومواد حديثة من شركات عالمية متقدمة. والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry. (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry. (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry. (part2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Objective of endodontic treatment	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Biologic Considerations of Dentin structure& its Clinical Significance in Operative Dentistry (part 1)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Basic Phases of Treatment	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Biologic Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry (part 2)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Pulp pathologies	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية	الامتحانات القصيرة, و

				وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Patient Evaluation , Diagnosis & Treatment Planning	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Classification of periapical diseases	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	The rubber dam and its applications	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Caries Management (Diagnosis & treatment strategies)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Access opening preparation	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Cervical Lesions(carious and non-carious lesions)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Endodontic Instruments	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Restorative Dentistry and Pulpal Health	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Roentgenography in Endodontics and Root canal preparation	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية	الامتحانات القصيرة, و

				وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Management of Deep Seated Caries	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Inflammatory Conditions of the Pulp	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Treatment of Deep Seated Caries Simplified anatomical modeling.	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Fluoride – Releasing Materials	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Indirect aesthetic adhesive restorations Inlays and Onlays (materials ,techniques) CAD/CAM Technology.	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Direct tooth-colored restorations(Composite)	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Dental Laser	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	Application of Laser in Conservative Dentistry.I	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Application of Laser in Conservative Dentistry.II	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية	الامتحانات القصيرة, و

				وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	Indirect tooth-colored restorations	معالجة الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Techniques of posterior composite Inlay/Onlay restoration system Laboratory-processed composite inlays and onlays.	معالجة الأسنان		
29	1	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures. I	معالجة الأسنان		
30	1	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures. CAD/CAM techniques.	معالجة الأسنان		
31	1	CAD/CAM techniques.	معالجة الأسنان		

11. تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (5) للعملي و (1) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (15) نظري و (5) عملي الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	-Textbook of Endodontics(Nisha Gart, Amit Gart) -Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Textbook of Endodontics(Nisha Gart, Amit Gart) -Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	google scholar

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
طب أسنان الأطفال5
2- رمز المقرر:
503PAPD
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 120 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 5
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم: شيرين سمير يوسف	الآيميل:	shereen@alameed.edu.iq

8- أهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	*معرفة كيفية التعامل مع الأطفال و جعلهم يتقبلون العلاج داخل عيادات الاسنان * معرفة كيفية التعامل مع الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة * معرفة طرق معالجة مختلف الحالات للاسنان اللبنية والدائمية *معرفة التشوهات الوراثية و المكتسبة للاسنان وكيفية علاجها *دراسة مرحل نمو الاطباق و طرق المحافظة على المسافات الكافية لنمو الاسنان الدائمية *معرفة امراض اللثة التي تصيب الأطفال و طرق علاجها *معرفة الطرق و المواد والأدوات الحديثة المستخدمة في طب اسنان الاطفال
9- استراتيجيات التدريس والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية الحلقات النقاشية الإختبارات السمنارات العيادات التعليمية

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Diagnosis and treatment planning	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Preliminary medical and dental history	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Art and science of behavior management	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Non pharmacologic management of patient behavior	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Pharmacologic management of patient behavior	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Sedation in pediatric dentistry	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	management of traumatic injuries to the teeth and supporting tissues of children,	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	classification of injuries to the anterior teeth of children classification methods of clinical examination	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

9	1	Traumatic injuries of the primary teeth and its effect on permanent teeth	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Treatment of injury of permanent teeth, emergency treatment, temporary restoration	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Advances in Pediatric Dentistry: Advances in diagnostic aids, Advances in cavity preparation methods	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Advances in endodontics, Advances in local anesthesia	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Advances in restorative materials, Advances in surgical procedures, miscellaneous	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Acquired disturbances of oral structures	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Acquired disturbances of oral structures	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Gingivitis and periodontal disease in children:	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Acute candidacies (thrush), acute bacterial infection, chronic non specific gingivitis, gingival diseases modified by systemic factors.	طب أسنان الأطفال	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Gingival lesions of genetic origin, ascorbic acid deficiency gingivitis	1	18
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Periodontal diseases in children, early onset periodontitis, prepubertal periodontitis, localized juvenile periodontitis c.	1	19
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Papillon – Lefevere syndrome, gingival recession, extrinsic stains and deposits on teeth	1	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Management of space problems, planning for space maintenance, loss of primary incisors	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	· Space Maintenance for the First and Second Primary Molar and the Primary Canine Area, premature loss of second primary molar	1	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Loss of the Second Primary Molar Before Eruption of the First Permanent Molar, Areas of Multiple Primary Molar Loss	1	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Development of dental arch and occlusion;	1	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية و الفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Arch length analysis;	1	25

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية و التقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي و التعلم النشط	طب أسنان الأطفال	Dental problems of the disabled child	1	26
		طب أسنان الأطفال	Space Maintenance for the First and Second	1	27
		طب أسنان الأطفال	Primary Molar and the Primary Canine Area, premature loss of second primary molar	1	28
		طب أسنان الأطفال	Non pharmacologic management of patient behavior	1	29
		طب أسنان الأطفال	Heart disease, hemophilia, ,sickle cell anemia, viral hepatitis, AIDS, children with systemic diseases	1	30

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	1. McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by Elsevier 2. Text book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2019 New Delh
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
تقويم الأسنان5
2- رمز المقرر:
507OD
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (60 + العملي120): 150 عدد الوحدات الكلي (النظري2 و العملي4): 6
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)
الاسم: حيدر علي حسين | الآيميل: Dr.haideraaa@gmail.com
8- أهداف المقرر
اهداف المادة الدراسية: اه اكتساب المعرفة عن طرق تشخيص وعالج حالت سوء اهداف المادة الدراسية االطباق. • االهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: 1. تشخيص وعالج حالت سوء االطباق 2. معرفة انواع االجهزة التقويمية المتعلقة بكل حاله. • االهداف الوجدانية والقيمية 1. حل المشاكل المتعلقة بسوء االطباق باستخدام اجهزة التقويم المتحركة والوظيفيه
9- استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية: Power point (data show)محاضرات بأستخدام برنامج ☐ االستراتيجية عيادات تدريبية لتقويم الفك واالأسنان ☐ السمينارات

الأسبوع	الساعات	Theoretical contents	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Orthodontic diagnosis and treatment planning: a. Personal data (name, age, gender, race, address, reference and chief complaint, motivation, dental and medical history, prenatal history, postnatal history, and family history)	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	b. Clinical examination, i. General body stature, ii. Face examination in 3 dimensions (facial proportion, facial divergence, profile analysis)	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3		iii. skeletal examination (sagittal, vertical and transverse relationship), iv. Soft tissue examination: extraoral (lips, nose and nasolabial angle, chin, cheek) and intraoral (tongue, frenum, gingiva, palate, tonsils and adenoids)	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	v. Occlusion (classification, midline, overjet and overbite), vi. Dentition (teeth number, position, dental age, wear, cracks and white spots), vii. Temporomandibular joint	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5		c. Diagnostic aids i. orthopantomography (development, advantages, disadvantages, limitations, uses),	تقويم الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

			ii. Study models (preparation, advantages, disadvantages, uses)		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	iii. cephalometrics (development, cephalostat, advantages, disadvantages, limitations, uses, tracing and landmarks), iv. Other views: hand wrist and periapical radiographs (skeletal maturity, localization, root resorption)	1	6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	v. Photography, vi. 3D imaging, d. Consent form	1	7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	e. treatment planning: preventive, interceptive, and corrective orthodontics	1	8
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Incisal overbite and crossbite: a. Deep bite (types, etiology, treatment)	1	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	b. Open bite (types, etiology, treatment, skeletal vs. dental)	1	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	c. Cross bite and scissors bite (types, etiology, treatment, skeletal vs. dental)	1	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	c. Cross bite and scissors bite (types, etiology, treatment, skeletal vs. dental)	1	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Crowding, spacing, space need: a. Types of crowding (primary, secondary and tertiary)	1	13

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	b. Space analysis (in permanent and mixed dentition, space required and potential space, methods, Bolton's ratio)	1	14
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	c. Space creation (molar distalization, expansion, extraction, incisor proclination, proximal stripping, derotation and uprightening)	1	15
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	d. Closure of spaces (molar protraction, incisor retraction, conservative)	1	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	e. Teeth extraction in orthodontics (Types: enforced, therapeutic, Wilkinson, balancing and compensating extractions) (indications, advantages, disadvantages for each tooth), f. Serial extraction (definition, indications, procedure, advantages, limitations)	1	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Treatment of common local factors: Including definition, prevalence, etiology, types, effect on occlusion, and treatment (with emphasis maxillary canine): a. Extra-teeth (supernumerary) and missing teeth (hypodontia)	1	18
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	b. Early loss of deciduous teeth(space maintainers and space regainers) c. Retained deciduous teeth, delayed eruption of permanent teeth, impacted teeth, ankylosis	1	19

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	d. Abnormal eruptive behavior (displacement, transposition), e. Large frenum (labial and lingual)	1	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	f. Bad oral habits	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Treatment of general factors: a. Class I treatment (etiology, skeletal and soft tissue pattern, dental factors, bimaxillary proclination, treatment methods and time)	1	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	a. Class I treatment (etiology, skeletal and soft tissue pattern, dental factors, bimaxillary proclination, treatment methods and time)	1	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	b. Class II div. 1 treatment (etiology, skeletal and soft tissue pattern, dental factors, habits, treatment methods and time)	1	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	c. Class II div. 2 treatment (etiology, skeletal and soft tissue pattern, dental factors, treatment methods and time)	1	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	d. Class III treatment (etiology, skeletal and soft tissue pattern, dental factors, treatment methods and time)	1	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	تقويم الأسنان	Treatment of adults	1	27

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي		تقويم الأسنان	Periodontal problems and orthognathic surgery	1	28
		تقويم الأسنان	Cleft lip and palate	1	29
		تقويم الأسنان	Embryology, classification, dental effects, treatment	1	30

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	An Introduction to Orthodontics 5th Edition Simon J. Littlewood and Laura Mitchell 2019. Orthodontics: Principles and Practice: Principles and Practice 2nd ed. Edition Phulari 2017
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
صناعة الأسنان5
2- رمز المقرر:
505PR
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات التعليمية
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 210 ساعة وحدات8عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان أكثر من اسم يذكر)

الاسم: م.د. محمد حسين الشربتي	الآيميل:	Husseinalsharbaty1986@gmail.com

8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	• العلاج ثم البدء بالعلاج بطريقة علمية صحيحة واستخدام المواد والطرق الحديثة في صناعة الطقم الكامل عن طريق اعطاء محاضرات نظرية مع الممارسة في العيادات
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية روابط المحاضرات الفيديوية الخطوات السريرية التعليمية الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مفردات المادة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Occlusion in Complete Denture	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Occlusion in Complete Denture (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Retention, Stability And Support	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Retention, Stability And Support (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Post Insertion Problems	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Post Insertion Problems (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Complications Of Complete Denture	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

8	1	Complications Of Complete Denture (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Immediate Denture	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Immediate Denture (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Classification system for completely edentulous patients	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Classification system for completely edentulous patients(continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Posterior palatal seal area	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Single CD	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Single CD (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

16	1	Geriatric dentistry	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Maxillofacial Prosthesis	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Facial Prosthesis (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Alveolar Ridge Atrophy	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Alveolar Ridge Atrophy (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Dental Implantlogy	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Dental Implantlogy (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Esthetics in CD	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Characteristics Of Ideal Materials For Dental Implant	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	Copy denture	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Over Denture	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

27	1	Over Denture (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Neutral zone in CD	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	Precision Attachments	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	Precision Attachments (Continue)	صناعة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات النظرية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم الطلاب	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	• **Zarb, Hobkirk, Eckert, Jacob et al. Prosthodontic treatment for edentulous patients: Complete dentures and implant-supported prostheses.13th edition 2013 by Mosby, Elsevier Inc.**
المراجع الرئيسية (المصادر)	• **Golden and Driscoll. Treating the complete denture patient. 1st edition 2020 John Wiley & Sons, Inc.**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	• **GPT9 2017. The Glossary of Prosthodontic Terms. J Prosth. Dent** • **Rahn, Ivanhoe and Plummer. Textbook of complete dentures.6th edition 2009 People's Medical Publishing House-USA.**
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	**PubMed, Cochrane library, Google scholar**

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
طب الفم
2- رمز المقرر:
508OM
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
ساعه150 العملي لمدة 30 اسبوع): 120النظري + 30عدد الساعات الدراسية الكلي (وحدات6 العملي): 4النظري و 2عدد الوحدات الكلي (
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا كان أكثر من اسم يذكر)

الاسم: ا.م.د.مؤيد صاحب عباس	الآيميل:	muaid1985@yahoo.com muaidshamsah087@gmail.com

8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	بناء طبيب اسنان يجمع بين فروع طب الاسنان و الطب العام فحص وتشخيص وعلاج الامراض والافات التي تصيب الوجه والفم والفكين تشخيص وعلاج أمراض المفصل الصدغي وتداعياته و تأثيراته تحديد الإجراءات والتدابير اللازم اتباعها للحالات المرضية التي تحتاج تداخل مع فروع طب الاسنان الأخرى تفصيل العلاجات الخاصة (الأدوية) لكل حالة من أمراض الفم والتي تشمل النوع والكمية والفترة واعراضها الجانبية و تداخلاتها بيان وتفصيل تأثيرات الحمل والاحتياجات الخاصة بكل فترة من فترات الحمل وتأثيراتها على تداخلات طب الاسنان
9- استراتيجيات التعليم و التعلم	
الاستراتيجية	عرض المحاضرات الدراسية باستخدام برنامج البوربوينت وإرسالها للطالب بصيغة نصية مطبوعه و اتباع التعلم النشط و المحاكاة المستقبلية و التفكير النقدي عيادات تعليمية لتشخيص وعلاج أمراض الفم والوجه والفكين ومشاكل المفصل الصدغي □السمينار وحلقات نقاشية صغيرة بين التدريسيين و الطلبة

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1 2 3 4	2 2	The principles of oral diagnosis, Clinical examinations	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
5 6	2	Laboratory investigations in dentistry	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
7 8 9 10	2 2	Facial pain, Neuromuscular disorder	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
11 12	2	T.M.J	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
13 14	2	Vesiculo-bullus lesions	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
15 16	2	White & red lesions	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
17 18	2	Oral cancer	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
19 20	2	Pigmented oral lesions	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات

21 22	2	Oral ulceration	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
23 24	2	BMS	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
25 26	2	Salivary glands diseases	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
27 28	2	Autoimmune diseases	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات
29 30	2	Oral manifestation of allergic reaction	طب الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصلية ونهاية السنه . وسمنارات

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور **امتحان نصف السنة (20)** **الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري**	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	**Burket's oral medicine. Michael Glick, Martin Greenberg, Peter Lockhart and Dtephen Challacombe. 13th edition.2021, Wiley Black well.** **2. Bumann, A., & Lotzmann, U. TMJ disorders and orofacial pain. The role of dentistry in a multidisciplinary approach. 2011, Thieme**
المراجع الرئيسية (المصادر)	**Fundamentals of Occlusion**

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
أمراض اللثة5
2- رمز المقرر:
506PR
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و العيادات التعليمية
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 120 ساعة وحدات 5 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي):
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم: م. د.زينا علي ديلي	الآيميل:	alizena046@gmail.com

8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	• معرفة الطرق التشخيصية المتقدمة لجميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة وما حول الاسنان • معرفة كيفية علاج حالات امراض اللثة وما حول الاسنان الشديدة • المعرفة والتدريب على العلاج باستخدام اجهزة تنظيف الاسنان الفوق صوتية وادوات خاصة لإزالة الجيوب اللثوية والعمليات العلاجية الجراحية والمواد المستخدمة في هذه الإجراءات • إدراك حالات تأثير قوة الاطباق على حدوث امراض اللثة وحركة الاسنان • معرفة كيفية زراعة الاسنان والحالات امراض اللثة المصاحبة لهذه الزرعات السنية وطرق العلاج للحلات البسيطة والعمليات الجراحية للحالات المتقدمة وطرق الوقاية من هذه الحالات • إدراك حالات حساسية الاسنان المصاحبة لأمراض اللثة وعلاجها والوقاية منها • إدراك تأثير حالة اللثة الصحية والمرضية على بقية الإجراءات العلاجية في فروع طب الاسنان الأخرى
9- استراتيجيات التعليم و التعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية,العروض التقديمية الحلقات النقاشية الإختبارات السمنارات العيادات التعليمية

الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	امراض اللثة	Diagnosis & classification of periodontal disease	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العمليه والقصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	امراض اللثة	Advance diagnosis		
4	2	امراض اللثة	Tooth mobility		
6	2	امراض اللثة	Furcation involvement		
8	2	امراض اللثة	Epidemiology of periodontal disease		
10	2	امراض اللثة	Immunopathology		
12	1	امراض اللثة	Dentin hypersensitivity		
13	1	امراض اللثة	Halitosis	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	2	امراض اللثة	Perio& other aspects of dentistry	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	2	امراض اللثة	Medical compromised patient	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	2	امراض اللثة	Periodontal surgery	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	امراض اللثة	Laser therapy		
21	2	امراض اللثة	Non surgical periodontal therapy		
23	1	امراض اللثة	Cross infection		

24	1	امراض اللثة	Risk factors in the etiology of periodontal disease	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات العملية القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	امراض اللثة	Antibiotics in periodontology		
26	2	امراض اللثة	Healing & regeneration		
28	2	امراض اللثة	GTR		
30	1	امراض اللثة	Gingival crevicularfluid		

11- تقييم المقرر

الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور ثم امتحان نصف السنة (20) و الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	1-Clinical Periodontology and Implant Dentistry , Seventh Edition, Niklaus P. Lang and Jan Lindhe , 2022 2-Newman and Carranza's Clinical Periodontology, Thirteen Edition, 2019
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Tonetti MS, Greenwell H, Kornman KS. Staging and grading of periodontitis:Framework and proposal of a new classification and case definition. J Periodontol.2018 Jun:89 Suppl 1:S159-S172. doi: 10.1002/JPER.18-0006 Chapple ILC, Mealey BL, Van Dyke TE, Bartold PM, Dommisch H, Eickholz P, etal. Periodontal health and gingival diseases and conditions on an intact and a reduced periodontium: Consensus report of workgroup 1 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-Implant Diseases and Conditions. Clin Periodontol. 2018;45(20):S68-S77. doi: 10.1111/jcpe.12940
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	PubMed, Cochrane library, Google scholar

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
معالجة الأسنان5
2- رمز المقرر:
504OD
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 210 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 8

7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم: احمد غانم	الآيميل:	
الاسم: فادي عبد الرزاق	الآيميل:	Saidfadi310@gmil.com

8- اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	* معرفة كيفية التشخيص من اجل الوصول لطريقة العلاج المناسبه * إدراك الحالات الحرجة في حشوات الجذور وكيفية التعامل مع الألم * معرفة تبعات حشوات الجذور وكيفية ايجاد طريقة التعويض المناسبه * معرفه طرق قياس طول الاسنان وطريقه غلق القنوات السنيه * ادراك اسباب تغيير لون الأسنان وطرق علاجها * معرفة انواع التركيبات الثابته وكيفية اختيار الاسنان بشكل مناسب * معرفة انواع الأطباق وكيفية نقل الاطباق من الاسنان بشكل صحيح * معرفة كيفية اختيار لون السن والحالات المؤثره على ذلك * بيان مشاكل التركيبات السنيه وكيفية علاجها * بيان انواع الطبعات السنيه والمواد المسخدمه لذلك * معرفة طرق عزل وعلاج اللثه والانسجه المحيطه * بيان انواع البورسلين وطريقه تشكيله واستخداماته

9- استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	1- المحاضرات النصيه 2- العروض التقديمية 3- روابط المحاضرات الفيديوية 4- الحلقات النقاشية 5- ألعيادات ألتعليمية 6- الإختبارات

10- بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Endodontic diagnosis	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Pain control in endo.	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Endodontic radiography	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Intracanal instruments (1)	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Intracanal instruments (2)	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Preparation of RCS	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Microbiology	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Introduction And Definition Of Fixed Bridges And Comparison With Partial Denture.	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Abutment selection	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

		معالجة الاسنان	Clinical consideration For Bridge Construction	1	10
		معالجة الاسنان	RC filling materials	1	11
		معالجة الاسنان	Obturation of RCS (1)	1	12
		معالجة الاسنان	Obturation of RCS (2)	1	13
		معالجة الاسنان	Endo. Emergency treatment	1	14
		معالجة الاسنان	Endo-perio relations	1	15
		معالجة الاسنان	Restoration of endo. treated teeth	1	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	معالجة الاسنان	Tooth discoloration & bleaching	1	17
		معالجة الاسنان	Advantages and Disadvantages Of Fixed	1	18
		معالجة الاسنان	Patient Selection And Examination	1	19
		معالجة الاسنان	Types Of Retainer	1	20
		معالجة الاسنان	Gingival Displacement.	1	21
		معالجة الاسنان	Impression Materials And Procedure.	1	22
		معالجة الاسنان	Types Of Bridge.	1	23
		معالجة الاسنان	Bite Registration and Articulation	1	24
		معالجة الاسنان	Provisional Restoration	1	25

26	1	Adhesive Bridges	معالجة الاسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	Pontic And Pontic Design	معالجة الاسنان		
28	1	Porcelain Material.	معالجة الاسنان		
29	1	Try In and Shade Selection	معالجة الاسنان		
30	1	Failure in Crown & Bridge	معالجة الاسنان		

11- تقييم المقرر
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (5) للعملي و (1) للنشاط و الحضور ثم امتحان نصف السنة (20) و الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Cohens pathways of the dental pulp. 12th Contemporary fixed Prosthodontics.2016
المراجع الرئيسية (المصادر)	Textbook of Endodontist.2nd .2010
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	Fundamental of fixed prosthodontics,2012
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
وقاية الأسنان
2- رمز المقرر:
502PD
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ إعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية والمختبرات والعيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي وعدد الوحدات الكلي
120 عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري30 + العملي لمدة 60): **عدد الوحدات الكلي (النظري 2 + العملي 3): 5**
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)

الاسم: علي فاروق مجيد الطويل	**الآيميل:**	**Ali_Altaweel@yahoo.com**

8- أهداف المقرر
أهداف تدريس مادة طب الأسنان الوقائي تتمحور حول تمكين الطلاب من تقديم رعاية صحية شاملة تركز على الوقاية من مشاكل الفم والأسنان قبل حدوثها. تتضمن هذه الأهداف: **تعزيز المعرفة الأساسية:** تزويد الطلاب بالمعلومات الضرورية حول الأمراض الفموية الشائعة، وطرق الوقاية منها لضمان صحتهم الفموية والمجتمع الذي يخدمونه. التركيز على فهم الآليات الأساسية المسببة لأمراض الفم وتعليمهم كيفية التعرف على العلامات والأعراض المبكرة لهذه الأمراض. **التدريب العملي الفعّال:** تجهيز الطلاب بالمهارات العملية اللازمة لتطبيق الإجراءات الوقائية بشكل فعّال. يتضمن ذلك التدريب على استخدام أدوات الوقاية مثل الفلورايد، وتقنيات تنظيف الأسنان المهنية، وتطبيق المواد الواقية مثل مادة سد الفجوات. **تطوير مهارات التثقيف الصحي:** تمكين الطلاب من تثقيف المرضى وأفراد المجتمع حول أهمية صحة الفم والأسنان، وطرق الوقاية من الأمراض الفموية. يشمل ذلك توفير الإرشادات الصحيحة للنظافة الفموية والتغذية السليمة. **التشجيع على البحث العلمي:** تعزيز روح البحث العلمي بين الطلاب من خلال تشجيعهم على المشاركة في الأبحاث التي تتعلق بالوقاية من الأمراض الفموية. الهدف هو إعدادهم لاكتشاف حلول جديدة ومبتكرة لمشاكل الصحة الفموية. **التواصل الفعّال مع المرضى:** تحسين مهارات التواصل بين الطلاب والمرضى لضمان نقل المعلومات الصحية بشكل واضح وفعّال. التركيز على بناء علاقة ثقة مع المرضى وتقديم الدعم اللازم لضمان التزامهم بالإرشادات الوقائية. **استخدام التكنولوجيا الحديثة:** تعليم الطلاب استخدام أحدث التقنيات والأدوات في مجال طب الأسنان الوقائي. يشمل ذلك التقنيات الرقمية لتقييم صحة الفم، واستخدام الليزر في العلاج الوقائي، والمواد الحديثة في معالجة الأسنان.

تقديم رعاية صحية متميزة وفعالة للمجتمع وخاصه المرضى الكبار بالعمر والمرضى من ذوي الاحتياجات الخاصة وطرق معالجة مختلف الحالات للأسنان اللبنية والدائمة	
و- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية 2- العروض التقديمية 3- الحلقات النقاشية 4- الاختبارات 5- العيادات التعليمية

10- وقاية الأسنان					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Preventive dentistry (introduction)	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Etiology of dental caries	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Fluoride in Dentistry	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Systemic fluoridation (history)	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Communal water fluoridation	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Fluoride supplements	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Topical fluoridation	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Self-applied fluoride	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
9	1	Professionally applied fluoride	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Toxicity of fluoride	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11	1	Microbiology of caries	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Cariogenic potential of bact.	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Fissure sealants	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	New approach in restorative dentistry	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Diet and dental caries	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
Half-year Break					
16	1	Non- sugar sweeteners	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Dietary counseling in dental practice	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
18	1	Nutrition and oral health	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Nutrition, diet & periodontal disease	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Saliva and dental caries	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Oral immune system	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

22	1	Oral hygiene measures	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Dental Caries development	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Diagnosis of caries	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	Identification of high risk group	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Chemo prophylactic agents	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
27	1	Geriatric dentistry	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Dental health of disable and medically compromised child	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	Health education and motivation	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	Uses of laser in dentistry	وقاية الأسنان	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر	
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري	
12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	• Primary Preventive Dentistry by Harris NO Garcia-GodoyF-NatheCN 8th Ed. (20014) • Comprehensive preventive dentistry (2012) Edited by Hardy Limeback • Dental caries, the disease and clinical management. Olefejerslkov and Edwina kidd., 2"' edition, black well, 2008.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:
جراحة الفم5
2- رمز المقرر:
508OS
3- السنة
2025-2026
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2026
5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلي
عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 اسبوع): 210 عدد الوحدات الكلي (النظري و العملي): 8

7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا كان اكثر من اسم يذكر)		
الاسم: أ.م.د منتظر محسن ابوسنه	الآيميل:	Dr.muntather@gmail.com
الاسم:أ.م .د سامر محمد مجيد	الآيميل:	
الاسم :م.م كمال صاحب مرعل	الآيميل:	Kamalalturfi@alameed .edu.iq

8- اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	• كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى • معرفة الامراض والاورام التي تصيب منطقة الفم والوجه والفكين واضطرابات المفصل الصدغي وكيفية علاجها. • معرفة إصابات وكسور عظام الوجه والفكين وطرق العلاج. • دراسة التشوهات الولادية وتشوهات الفكين وطرق علاجها. • معرفة جميع الادوات الجراحية وبالاخص المستخدمة في قلع الاسنان • معرفه طرق قلع الاسنان وتاثير الامراض العامه وتداخلاتها خلال اعطاء البنج او عملية القلع وكيفية تجنب حدوث هذه المضاعفات

9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	المحاضرات النصية العروض التقديمية الدخول للعيادات ومناقشه الحالات السريريه في جراحة الفم الحلقات النقاشية التدريب على المليك أنات داخل المختبرات الإختبارات

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Orofacial pain	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	1	Preliminary management of patients with facial fractures	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	1	Fractures of the mandible Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
4	1	Fractures of the mandible Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
5	1	Fractures of the middle third of facial skeleton Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
6	1	Fractures of the middle third of facial skeleton Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
7	1	Dento-alveolar and soft tissue injuries	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
8	1	Preprosthetic surgery Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

9	1	Preprosthetic surgery Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
10	1	Potentially malignant disorders of the oral mucosa	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
11	1	Odontogenic diseases of the maxillary sinus	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
12	1	Benign cystic lesions of the oral cavity	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
13	1	Odontogenic tumors	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
14	1	Non-odontogenic tumors and fibro-osseous lesions of the jaw	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
15	1	Oral cancer Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
16	1	Oral cancer Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
17	1	Implant Treatment: Advanced Concepts Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

18	1	Implant Treatment: Advanced Concepts Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
19	1	Salivary gland diseases Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
20	1	Salivary gland diseases Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
21	1	Temporomandibular joint (TMJ) disorders Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
22	1	Temporomandibular joint (TMJ) disorders Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
23	1	Orthognathic surgery Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
24	1	Orthognathic surgery Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
25	1	Cleft lip and palate Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
26	1	Cleft lip and palate Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

27	1	Laser and Cryosurgery in oral and maxillofacial surgery	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
28	1	Vascular anomalies	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
29	1	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws Part 1	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
30	1	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws Part 2	جراحة الفم	المحاضرات (الفردية و التعاونية) النصية والتقديمية والفيديوية وتحفيز التفكير النقدي والتعلم النشط	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

11- تقييم المقرر
الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (للنشاط و الحضور1) للنظري و (4) للعملي و (5) امتحان نصف السنة (20) الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

12- مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Contemporary of oral surgery
المراجع الرئيسية (المصادر)	fragiskos in minor oral surgery
الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنيت	