

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

# استماراة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2025- 2024

اسم الجامعة : جامعة العميد

اسم الكلية: كلية طب الاسنان

عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : سبعة فروع

تاريخ ملء الملف :

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

د. سالم هشدار عبد الرحيم

التاريخ / / 2024

التوقيع

اسم معاون العميد للشؤون التعليمية

أ.م.د. نورس بهاء محمد

التاريخ / / 2024

التوقيع

اسم عميد الكلية (المعهد)

د. سامي بن عمار

التاريخ / / 2024

التوقيع

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ / / 2024

التوقيع

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . وبصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ جامعة العميد	1. المؤسسة التعليمية
كلية طب الاسنان	2. القسم الجامعي / المركز
طب الاسنان	3. اسم البرنامج الأكاديمي
درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والوجه والفكين	4. اسم الشهادة النهائية
سنوي	5. النظام الدراسي
	6. برنامج الاعتماد المعتمد
دورات تدريبية لتطوير المهارات المهنية للطلبة/ تدريب صيفي لعاملين دراسيين	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2025-2024	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
<p>تأسست كلية طب الاسنان سنة 2017 وتهدف الى اعداد كوادر طبية متخصصة في طب وجراحة الفم والوجه والفكين وذات مستوى علمي ومهني متميز وتحتوي الكلية على عيادات حديثة خاصة بطب الاسنان يتم فيها تدريب الطلبة سريريا و بكافة اختصاصات و مجالات طب الاسنان (جراحة الفم والوجه والفكين، صناعة الاسنان، طب الاسنان الاطفال والوقائي، تقويم الاسنان، حشوات و تجميل الاسنان، امراض ماحول الاسنان ، التشخيص الفمي) وبأحدث التقنيات هذا بالإضافة الى تدريسهم في المختبرات العلمية و التطبيقية المتعددة ومدة الدراسة في الكلية خمس سنوات.</p>	

## **10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرق التعليم والتعلم والتقييم**

### **أ- الاهداف المعرفية ( المعرفة والفهم )**

- أ-1- يكتسب الطالب المعرفة الواافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في طب الاسنان والمادة النظرية.
- أ-2- ان يتعرف الطالب على انواع المواد والاجهزه المختلفة المستخدمة في مجال طب الاسنان.
- أ-3- تعزيز ثقة الطالب للتعامل مع جميع انواع المرضى.
- أ-4- تنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات العلاجية المختلفة .
- أ-5- - تعزيز مبدأ مشاركة مجموعة من الطلبة لمناقشة حالة مرضية وطريقة علاجها.
- أ-6- توفير المعرفة الكاملة للطالب التي تمكنه من اعداد خطة علاجية متكاملة للمريض.

### **ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج**

- ب 1 – تعزيز اخلاقيات المهنة والتعامل مع المرضى لدى الخريجين
- ب 2 – اكتساب الطلبة للمهارات العلاجية المختلفة
- ب 3 - تعزيز مبدأ التعلم المستمر مدى الحياة من اجل الاستمرار في تطوير المهنة .

### **طرق التعليم والتعلم**

- القاء المحاضرات.
- تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية.
- افلام تعليمية.
- اجهزة العرض والكاميرات الرقمية.
- استخدام النماذج التعليمية.
- دورات تدريبية وورش عمل.
- التعليم السريري التطبيقي.
- المجاميع الطلابية.

### **طرق التقييم**

- الاختبارات النظرية.
- الاختبارات الشفوية.
- الاختبارات العملية المختبرية.
- الاختبارات العملية المانikan.
- الاختبارات العملية على المرضى.
- التقارير والدراسات.

### **ج- الاهداف الوجданية والقيميه**

ج 1- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب (let think about thinking ability) الهدف من هذه المهارة ان يعتقد الطالب بما هو ملموس (قدرة الطالب ) وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول.

- ج2- مهارة التفكير الناقد (critical thinking) والذي يهدف الى طرح مشكلة وتحليلها منطقياً والوصول الى الحل المطلوب.
- ج3- ادراك الطالب ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية.
- ج4- مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي.

### طرائق التعليم والتعلم

- محاضرات تقوم بحث الطالب وتعليمهم على طرق مواجهة وحل المشاكل.
- متابعة طريقة تفكير الطالب وطرق تعبيرهم وسرعة استجابتهم.
- التجارب في المختبرات.
- التعليم الذاتي

### طرائق التقييم

- الاختبارات النظرية
- الاختبارات العملية
- التقارير والدراسات.

Description	المادة	الرمز	الوحدات
مرحلة اولى	<b>ANATOMY-1</b>	<b>102AN</b>	<b>4</b>
	<b>DENTAL ANATOMY</b>	<b>103DA</b>	<b>6</b>
	<b>MEDICAL BIOLOGY</b>	<b>104MB</b>	<b>6</b>
	<b>MEDICAL CHEMISTRY</b>	<b>105MC</b>	<b>6</b>
	<b>MEDICAL PHYSICS</b>	<b>106MP</b>	<b>6</b>
	<b>MEDICAL TERMINOLOGY</b>	<b>107MT</b>	<b>1</b>
	<b>DEMOCRACY AND HUMAN RIGHTS</b>	<b>108HRAD</b>	<b>2</b>
	<b>COMPUTER SCIENCE</b>	<b>109CS</b>	<b>2</b>
مرحلة ثانية	<b>ANATOMY-2</b>	<b>201AN</b>	<b>4</b>
	<b>DENTAL MATERIAL</b>	<b>202DM</b>	<b>4</b>
	<b>ORAL HISTOLOGY and EMBRYOLOGY</b>	<b>203OH</b>	<b>6</b>
	<b>GENERAL HISTOLOGY</b>	<b>204GH</b>	<b>6</b>
	<b>MEDICAL PHYSIOLOGY</b>	<b>205MP</b>	<b>6</b>
	<b>BIOCHEMISTRY</b>	<b>206BC</b>	<b>6</b>
	<b>PROSTHODONTICS-2</b>	<b>207PR</b>	<b>6</b>
	<b>BAATH PARTY CRIMES</b>	<b>208BC</b>	<b>2</b>
	<b>COMPUTER SCIENCE</b>	<b>209CS</b>	<b>2</b>
مرحلة ثالثة	<b>OPERATIVE ENTISTRY-3</b>	<b>301OD</b>	<b>4</b>
	<b>CROWN and BRIDGE</b>	<b>310CB</b>	<b>4</b>
	<b>ORAL SURGERY-3</b>	<b>302OS</b>	<b>4</b>
	<b>DENTAL RADIOLOGY</b>	<b>303DR</b>	<b>4</b>
	<b>COMMUNITY DENTISTRY</b>	<b>304CD</b>	<b>4</b>
	<b>PROSTHODONTICS-3</b>	<b>305PR</b>	<b>4</b>

	<b>MICROBIOLOGY</b>	<b>306MB</b>	<b>6</b>
	<b>PHARMACOLOGY</b>	<b>307PC</b>	<b>6</b>
	<b>GENRAL PATHOLOGY</b>	<b>308GP</b>	<b>6</b>
	<b>DENTAL ETHICS</b>	<b>309DE</b>	<b>2</b>
<b>مرحلة رابعة</b>	<b>OPERVATIVE DENTISTRY-4</b>	<b>401OD</b>	<b>8</b>
	<b>PERIODONTICS-4</b>	<b>402PT</b>	<b>5</b>
	<b>PROSTHODONTICS-4</b>	<b>403PR</b>	<b>5</b>
	<b>ORAL SURGERY-4</b>	<b>404OS</b>	<b>6</b>
	<b>ORTHODONTICS-4</b>	<b>405OD</b>	<b>6</b>
	<b>ORAL PATHOLOGY</b>	<b>406OP</b>	<b>6</b>
	<b>MEDICINE</b>	<b>407GM</b>	<b>2</b>
	<b>SURGERY</b>	<b>408GS</b>	<b>2</b>
	<b>PEDODONTICS-4</b>	<b>409PAPD</b>	<b>4</b>
<b>مرحلة خامسة</b>	<b>RESEARCH PROJECT</b>	<b>501RP</b>	<b>2</b>
	<b>PREVENTIVE DENTISTRY</b>	<b>502PD</b>	<b>5</b>
	<b>PEDODONTICS-5</b>	<b>503PAPD</b>	<b>5</b>
	<b>OPERVATIVE DENTISTRY-5</b>	<b>504OD</b>	<b>8</b>
	<b>PROSTHODONTICS-5</b>	<b>505PR</b>	<b>8</b>
	<b>PERIODONTICS-5</b>	<b>506PR</b>	<b>5</b>
	<b>ORTHODONTICS-5</b>	<b>507OD</b>	<b>6</b>
	<b>ORAL SURGERY-5</b>	<b>508OS</b>	<b>8</b>
	<b>ORAL MEDICINE</b>	<b>509OM</b>	<b>6</b>

## 12. الشهادات وال ساعات المعتمدة

المرحلة الاولى تتطلب (590) ساعة و (33) وحدة معتمدة  
المرحلة الثانية تتطلب (810) ساعة و (42) وحدة معتمدة  
المرحلة الثالثة تتطلب (900) ساعة و (44) وحدة معتمدة  
المرحلة الرابعة تتطلب (1020) ساعة و (44) وحدة معتمدة  
المرحلة الخامسة تتطلب (1320) ساعة و (53) وحدة معتمدة  
درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والوجه والفكين تتطلب (4640) ساعة و (216) وحدة دراسية معتمدة لكل سنوات الدراسة الخمسة.

## 13. التخطيط للتطور الشخصي

**التفاوض والاقناع:** ان يكون الطالب قادر على التأثير بالآخرين واقناعهم ومناقشتهم والتوصل إلى اتفاق.  
**القيادة :** ان يكون الطالب على قيادة وتحفيز وتوجيه الآخرين.  
**الاستقلالية بالعمل:** ان يكون الطالب قادر على تحمل المسؤولية والاستقلالية بالعمل تحت مختلف الظروف.

## 14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

وتشمل معايير القبول على الطلاب الذين لديهم معدل تراكمي معين حسب نظام القبول المركزي وكذلك يتم اختيار الطلبة الذين يتمتعون بقدرة بدنية و عقلية و اجتماعية لإدارة أي حالة طبية او ممارسة تتطلبها الدراسة. تتطلب معظم المدارس الأسنان مقابلات الشخصية مع المرشحين لتقدير الصفات مثل الرغبة في مساعدة الناس، والثقة بالنفس، والقدرة على مواجهة التحديات، والقدرة على العمل مع الناس والقدرة على العمل بشكل مستقل.

## 1. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الموقع الإلكتروني للكلية والجامعة.
2. دليل الكلية.
3. الكتب والمصادر العلمية الخاصة بالكلية.

### مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
4د	3د	2د	1د	4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	التشريح العام Anatomy	101AN	السنة الأولى
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	اللغة الإنكليزية و المصطلحات الطبية English Language and Medical Terminology	102MT	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	علوم الحاسوب Computer Sciences	103CS	
	✓	✓		✓	✓					✓				✓	✓	اساسي	تشريح الاسنان Dental Anatomy	104DA	
		✓		✓	✓			✓	✓					✓	✓	اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية Human Rights And Democracy	105HRAD	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء الطبية Medical Chemistry	106CH	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفيزياء الطبية Medical Physics	107PS	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	علوم الحاسوب Computer Sciences	203CS		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	اساسي	الاحياء Medical Biology	108BL		

## مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعليم المطلوبة من البرنامج																أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير				مهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى			
4 د	3 د	2 د	1 د	4 ج	3 ج	2 ج	1 ج	4 ب	3 ب	2 ب	1 ب	4 أ	3 أ	2 أ	1 أ				
				✓				✓	✓			✓	✓	✓	✓	أساسي	المادة السنية Dental Material	209DM	السنة الثانية
					✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	أساسي	صناعة الاسنان Prosthodontics	210PR	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الكيمياء الحياتية Biochemistry	212BC	
✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الأنسجة العامة General Histology	213GH	
				✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	أساسي	فسيولوجيا عامة General Physiology	214PH	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	جرائم البعث Baath Party Crimes	209DE	
				✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	أساسي	أنسجة الفم Oral Histology	215OH	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التشریح العام Anatomy	201AN	

## مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعليم المطلوبة من البرنامج																أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4 د	3 د	2 د	1 د	4 ج	3 ج	2 ج	1 ج	4 ب	3 ب	2 ب	1 ب	4 أ	3 أ	2 أ	1 أ				
				✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الاحياء المجهرية Microbiology	316MB	السنة الثالثة
				✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	علم الادوية Pharmacology	317PC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	طب المجتمع Community Dentistry	318CM	
				✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	أساسي	معالجة الاسنان Conservative dentistry	319CV	
				✓		✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	أساسي	التيجان والجسور Crown and Bridge	310CB	
				✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	أساسي	أشعة الفم Dental Radiology	320RL	
				✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الامراض العامة General Pathology	321PA	
				✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	جراحة الفم Oral Surgery	322OS	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	صناعة الاسنان Prosthodontics	310PR	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أخلاقيات طب الأسنان Dental Ethics	309DE	

### مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4 د	3 د	2 د	1 د	4 ج	3 ج	2 ج	1 ج	4 ب	3 ب	2 ب	1 ب	4 أ	3 أ	2 أ	1 أ				
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	الطب العام General Medicine	423GM	السنة الرابعة
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	الجراحة العامة General Surgery	424GS	
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	جراحة الفم Oral Surgery	422OS	
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	معالجة الاسنان Conservative Dentistry	419CV	
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	أمراض الفم Oral Pathology	425OP	
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	تقويم الاسنان Orthodontic	426OD	
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	طب اسنان الأطفال Pedodontic	427PE	
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	أمراض وجراحة ماحول الاسنان Periodontics	428PT	
				√			√			√	√		√	√	√	أساسي	صناعة الاسنان (Prosthodontics)	410PR	

### مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعليم المطلوبة من البرنامج																أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4 د	3 د	2 د	1 د	4 ج	3 ج	2 ج	1 ج	4 ب	3 ب	2 ب	1 ب	4 أ	3 أ	2 أ	1 أ				
				√				√	√		√	√	√	√	√	أساسي	معالجة الاسنان Conservative Dentistry	519CV	السنة الخامسة
					√			√		√	√	√	√	√	√	أساسي	طب الفم Oral Medicine	529OM	
						√		√	√	√	√			√	√	أساسي	جراحة الفم Oral Surgery	522OS	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	طب اسنان الأطفال Pedodontics	530PAPD	
						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	طب الاسنان الوقائي Prevention	531PD	
						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	صناعة الاسنان Prosthodontics	510PR	
						✓		✓		✓	✓			✓	✓	أساسي	تقويم الاسنان Orthodontics	526OD	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	امراض وجراحة ماحول الاسنان Periodontics	528PT	

## نموذج وصف المقرر

(المنهج الأخير المعتمد من قبل لجنة العمداء)

المرحلة الاولى		
المادة	ت	عدد الوحدات
اللغة الأังلية والمصطلحات الطبية	1	2
الفيزياء الطبية	2	6
الكيمياء الطبية	3	6
الأحياء الطبية	4	6
التشریح	5	4
تشريح الأسنان	6	6
حقوق الإنسان	7	2
الحاسوب	8	4
اللغة العربية	9	2

### المراحلة الثانية

النوع	المادة	الوحدة	النوع
الوحدة	المادة	النوع	النوع
4	المادة السنوية	1	الوحدة
6	الكيمياء الحياتية	2	المادة
6	الفسلجة الطبية	3	النوع
6	صناعة الاسنان	4	النوع
4	التشریح	5	النوع
6	انسجة الفم	6	النوع
6	الانسجة	7	النوع
2	جرائم حزب البعث	8	النوع

### المراحلة الثالثة

النوع	المادة	الوحدة	النوع
الوحدة	المادة	النوع	النوع
4	طب اسنان مجتمع	1	النوع
6	الاحياء المجهرية	2	النوع
6	الادوية	3	النوع
4	جراحة الفم	4	النوع
4	الاشعة	5	النوع
4	معالجة الاسنان	6	النوع
6	الامراض	7	النوع
4	صناعة الاسنان	8	النوع
2	أخلاقيات طب الأسنان	9	النوع
4	التيجان والجسور	10	النوع

**المراحلة الرابعة**

النوع	المادة	الوحدة
6	أمراض الفم	1
4	الطب الباطني	2
6	تقويم الاسنان	3
4	الجراحة العامة	4
6	صناعة الاسنان	5
8	جراحة الفم	6
8	أمراض اللثة	7
6	معالجة الاسنان	8
4	طب الأطفال	9

**المراحلة الخامسة**

النوع	المادة	الوحدة
8	صناعة الاسنان	1
8	معالجة الاسنان	2
8	جراحة الفم	3
6	تقويم الاسنان	4
5	أمراض اللثة	5
5	طب اسنان الاطفال	6
5	وقاية الاسنان	7
6	طب الفم	8
2	طرق البحث	9

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	MEDICAL BIOLOGY	
2- رمز المقرر:	104MB	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 120 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 6	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: م.م. بنين حيدر جبار	الإيميل: <a href="mailto:Biologistbaneen460@gmail.com">Biologistbaneen460@gmail.com</a>
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>1. التعرف على التركيب الداخلي للخلية، وانواع الخلايا 2. التعرف عن اهم الطفيلييات الطبية ، وفهم العوامل التي تؤدي الى الاصابة بامراض طفيلية و تصنيف الطفيلييات. 3. استخدام المجهر الالكتروني في التعرف على التركيب الداخلي للأنسجة</p>	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <p>1. التغذية الراجعة للمحاضرة السابقة 2. المحاضرات النصية 3. العروض التقديمية 4. الاختبارات اليومية 5. روابط الفيديوية 6. حلقات نقاشية</p>	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Introduction to Biology	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Bacteria and viruses	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Bacteria and disease	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Immune system	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Parasitology, type of parasites	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Types of hosts	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Entamoebahistolytica, and coli	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Giardia lamblia, Leishmania tropica	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Plasmodium vivax, Toxoplasma gondii	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Fasciola hepatica, schistosomaspp	2	10

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Taeniasaginata and solium, Echinococcusgranulosus	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Ascarislumbricoides, Ancylostoma, Enterobius	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Cell biology	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Structure of macromolecules	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Structure of plasma membrane	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Half-year Breeding	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Endoplasmic reticulum	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Mitochondria, Golgi apparatus	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Nuclear membrane and Chromatin	2	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Spermatogenesis and Oogenesis	2	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Histology, epithelial tissues	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Connective tissues	2	22

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Cartilage, bones	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Blood	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Muscular tissue	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Nerve tissues	2	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Genetic and inheritance	2	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Hereditary and environment, DNA, RNA	2	28
الامتحانات الفصلية، و النهائي	محاضرة نظرية	biology	Human karyotypes, chromosomes, mutation	2	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	biology	Blood groups, genetic engineering, restrictions	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

Cell Biology,3 edition.2017	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<a href="http://histologyguide.com/about-us/sorenson-atlas-of-human-histology-chapter-1.pdf">http://histologyguide.com/about-us/sorenson-atlas-of-human-histology-chapter-1.pdf</a>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	DENTAL ANATOMY	
2- رمز المقرر:	103DA	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع): النظري 18 ساعة + العملي 40 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): النظري 4 وحدات + العملي 2 وحدات	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: وليد خالد جمبل   الايميل: waleedkh1992@gmail.com	
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية <p>يتطلع تدريس مادة لتشريح الاسنان لصياغة المعلومات وبرمجتها بشكل يمكن الطالب من استيعابها وزيادة المعرفة فيما يخص الجانبين النظري والعملي وتعريف الطالب بالنموذج التشريحي للأسنان، تدريب الطلبة على عملية نحت الاسنان على قوالب شمعية اعتمادا على القياسات الخاصة بكل سن واعطاء الطلبة برنامج عملى متكامل من خلال تدريبهم على نحت الاسنان على قوالب شمعية.</p>	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>1. مراجعة سريعة للمحاضرات السابقة 2. المحاضرات النصية 3. العروض التقديمية 4. الاختبارات اليومية و الفصلية 5. عمل نحت مباشر للأسنان و تدريب الطلبة على النحت في المختبرات 6. تقييم النحت الخاص بالطلبة بصورة دورية</p> <p>الاستراتيجية</p>	

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical content	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Introduction  Nomenclature  Heterodont  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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Anatomical Landmarks  Cusp, Tubercl, Cingulum, Ridge, Fossa, Developmental groove, Pit	2	6-5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Central Incisor  Characteristic features of incisor's crown  Permanent Maxillary Central Incisor  Principal identifying features	2	8-7

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Premolars  Some characteristic features to all posterior teeth  Maxillary First Premolar  Principal identifying features:  Maxillary Second Premolar  Principal identifying features	2	16-15

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Second Premolar  Principal Identifying Features	2	20-19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Molars  Maxillary First Molar  Principal Identifying Features  Maxillary second Molar	2	22-21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية،	محاضرة نظرية	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Molars  Mandibular First Molar  Principal Identifying Features	2	24=23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية،	محاضرة نظرية	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Second Molar  Principal Identifying Features  Mandibular Third Molar  Principal Identifying Features	2	26-25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظرية point	تشريح الاسنان	Pulp Cavities Pulp Cavities of the Maxillary Teeth Pulp Cavities of the Mandibular Teeth	2	30-29
---	-----------------------	---------------	--	---	-------

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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)  
الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية أن وجدت ( )	المراجع الرئيسية ( المصادر )
1. Woelfel's dental anatomy, its relevance to dentistry. by Rickne C Scheid.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
2. Wheeler's Atlas of Tooth Form By Major M Ash.	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ANATOMY-1	
2- رمز المقرر:	102AN	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 21 اسبوع) : 90 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 4	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	الاسم: م.د سرمد جعفر محمد الربيعي الايميل: drsermad@gmail.com	
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>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 الهضمي 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.</p>	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <p>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 المليئك أنات داخل المختبرات 6- الإختبارات</p>	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Introduction	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Basic structures	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Basic structures	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Basic structures	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Skull	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Skull	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Skull	1	7

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Skull	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Skull	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Skull	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Vertebral column	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Vertebral column	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Maxillae and Mandible	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Thorax	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	General anatomy	Thorax	1	15

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	General anatomy	Diaphragm and lungs	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	General anatomy	Major vessels and nerves	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	General anatomy	Nervous system	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	General anatomy	Abdominal wall and cavity	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	General anatomy	Reproductive system	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	General anatomy	Lymphatic system	1	21

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (5) للنظري و (4) للعملي و (1) للنشاط و الحضور  
امتحان نصف السنة (20)  
امتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

Grant's Atlas of Anatomy, 12th Edition	الكتب المقررة المطلوبة ) المنهجية أن وجدت (
Snell's Clinical Anatomy by Regions 10th Edition	المراجع الرئيسية ( المصادر

	(
<u>Grant's Atlas of Anatomy, 12th Edition</u>	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر

MEDICAL CHEMISTRY

2- رمز المقرر:	105MC
- السنة:	3
2025-2024	4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
2025-2024	5- أشكال الحضور المتاحة:
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات	6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية
عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع): 2 ساعة نظرية + 2 ساعة عملية (120 ساعة سنوياً )	عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 6 وحدات
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: ا.م.د احمد جاسم محمد   الايميل: Ahmed.twayej@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
<ul style="list-style-type: none"> <li>. التعرف على المفاهيم الأساسية لعلم الكيمياء الطبية.</li> <li>. دراسة طرق إيجاد تركيزات المواد الكيميائية وأنواع المعايرة الكيميائية .</li> <li>. معرفة المبادئ الأساسية لطرق التحليل الكمي والنوعي في الكيمياء التحليلية.</li> <li>. الاستدلال على ما يتم دراسته نظرياً من خلال التجارب العلمية في المختبر الخاص للكيمياء الطبية.</li> <li>. تمكين الطالب من معرفة الحوامض والقواعد بنظرياتها ويشرح سلوكياتها ودراسة خصائصها مثل التوازن الأيوني والمحاليل العازلة.</li> <li>. تعريف الطلاب التراكيب الكيميائية للجزيئات الحياتية و أهميتها في بناء خلايا الكائنات الحية وكيفية ترابطها لتكوين الجزيئات الكبيرة للخلايا ومعرفة طرق الكشف عنها وتمييزها مختيريا وتطبيقاتها العملية الهدافة إلى التطوير ومواكبة التطور العلمي للكيمياء الطبية.</li> <li>. تدريس وتعليم الطلبة على كافة المعلومات الضرورية واللزمة الخاصة بمادة الكيمياء الطبية مما يؤهلهم للعمل والبحث في كافة مجالات الكيمياء الحياتية.</li> </ul>	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ul style="list-style-type: none"> <li>. محاضرات باستخدام برنامج البور بوينت والسبورة التفاعلية</li> <li>. عرض فيديوات تعليمية</li> <li>. ارشاد الطلبة لبعض المواقع البحثية المفيدة.</li> <li>. اجراء التجارب المضمنة في المنهج الدراسي.</li> </ul>	الاستراتيجية

- . تزويد الطلبة بالأسس والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التفكير والتحليل الكيميائي الحياني.
- . تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات لمناقشة مواضيع الكيمياء الحياتية تتطلب التفكير والتحليل
- . الطلب من الطلبة مجموعة من الأسئلة التفكيرية خلال المحاضرات مثل ماذا وكيف ومتى ولماذا لمواضيع محددة
- . اعطاء الطلبة واجبات بيئية تتطلب تفسيرات ذاتية بطرق سببية
- . متابعة طريقة تفكير الطالب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناقشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية بتشكيل مجتمع من الطلبة لعمل ذلك
- . المشاهدات الميدانية للأجهزة الطبية التشخيصية والعلاجية وكيفية عملها كيميائياً
- . استخدام المراجع والدوريات واستخدام الوسائل الحديثة للتعلم مثل الأنترنيت
- . المناقشات الصحفية بالإضافة للبحث والتفكير
- . المبادرات العلمية والمساهمة في الإضافات العلمية للمقرر

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Acid, Base and Salt	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	salts, preparation of salts	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Fluid and electrolyte	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Buffer-pH and Acid-Base Balance	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	acid-base balance and blood pH	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Colloids and colloidal dispersions	2	6

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Molar concentration (Molarity)	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Chirality in Biological Systems	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Pollution	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Radiochemistry	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Alkanes and Cycloalkanes	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Alkenes and Alkynes	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Aromatic compounds	2	13

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Aromatic compounds in Nature	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Stereoisomers of Carbon	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Diastereomers	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Phenols (preparation, reactions)	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Carboxylic Acids And Their Derivatives	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Amides	2	19

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Aldehydes and ketones	2	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Carbohydrates	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Monosaccharide's	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Disaccharides	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Lipids	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Derived lipids	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Proteins and Amino Acids	2	26

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Amino acids	2	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Nucleic Acids	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	chemistry	Acid, Base and Salt	2	29

#### 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

لا يوجد كتاب منهجي مطلوب ضمن المقرر	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<b>Introduction to Medical Physics By Stephen Keevil</b> <b>Introduction to Physics in Modern Medicine, (Suzanne Amador 2002), Radiation Physics for Medical Physicists (Ervien B, Poodgorasak, 2006).</b>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<b>Elsevier Journals in medical Chemistry, Medicinal chemistry articles within <i>Nature Chemistry</i></b>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
<b>PubMed, Science Direct, Google Scholar, Web of Science</b>	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

1- اسم المقرر				
MEDICAL PHYSICS				
2- رمز المقرر:	106MP			
3- السنة	2025-2024			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024			
5- أشكال الحضور المتاحة:				
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات				
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية				
عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع): 2 ساعة نظرية + 2 ساعة عملية ( 120 ساعة سنوياً )				
عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 6 وحدات				
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )				
الاسم: م.د. سارا أحمد خضرير الدعمي	الإيميل:	sara_ahmed@alameed.edu.iq		
8- اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>. التعرف اهم مفاهيم الفيزياء العامة الأساسية</li> <li>. التعرف على المصطلحات والقوانين التي تخص العلوم الفيزيائية والظواهر الفيزيائية والعوامل المؤثرة في هذه القوانين وتأثيراتها على بعضها وعلى المحيط.</li> <li>. الاستدلال على ما يتم دراسته نظرياً من خلال التجارب العلمية في المختبر الخاص للفيزياء الطبية.</li> <li>. تمكين الطالب من اسقاط اهم القوانين الفيزيائية العامة كانتقال الصوت والضوء والمبادئ الكهربائية على فسلجة جسم الانسان وعمل اجهزته واعضائه.</li> <li>. 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.</li> <li>. وهناك اهداف تعليمية وجدانية أساسية يتم تدريب الطالب عليها خلال تعليم المنهج العلمي:</li> <li>التفكير التجاري و الاستقصائي، التفكير الاستكشافي و النقدى</li> </ul>				
9- استراتيجيات التعليم والتعلم				

<p>الاستراتيجية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• محاضرات باستخدام برمج البر بوينت والسبورة التفاعلية</li> <li>• عرض فيديوهات تعليمية</li> <li>• ارشاد الطلبة لبعض المواقع البحثية المفيدة</li> <li>• اجراء التجارب المضمنة في المنهج الدراسي</li> <li>• اجراء التجارب الفيزيائية لاثبات القوانين الفيزيائية العامة.</li> </ul> <p>متابعة طريقة تفكير الطلاب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناقشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية بتشكيل مجتمع من الطلبة لعمل ذلك.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المشاهدات الميدانية للأجهزة الطبية التشخيصية والعلاجية وكيفية عملها فنياً.</li> <li>• استخدام المراجع والدوريات واستخدام الوسائل الحديثة للتعلم مثل الأنترنت</li> <li>• المناقشات الصحفية بالإضافة للبحث والتفكير</li> <li>• المبادرات العلمية والمساهمة في الإضافات العلمية للمقرر</li> </ul>	
---	--

#### 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Force on &amp; in body:</i> Static forces :( type of levers with medical examples). Dynamic forces *(Centrifuge)	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of the skeleton:</i> 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).	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	physics	<i>Heat and cold in medicine:</i> .	2	3

	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Energy, work and power of the body:.</i>  <i>Work and power. Efficiency heat losses from the body. Anaerobic phase and aerobic phase. Hypothalamus (body's thermostat).Heat lost by (radiation, convection, evaporation of sweat and respiration).</i>	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Energy, work and power of the body:.</i>	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Pressure:.</i>	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Pressure:.</i>	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Electricity within the body:.</i>	2	8

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Electricity within the body:</i>	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Sound in medicine:</i>  Ultrasound (A-scan, B-scan, M-scan and Doppler effect).  <i>Physiological effect of ultrasound in therapy.</i>	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Sound in medicine:</i>  Ultrasound (A-scan, B-scan,	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Sound in medicine:</i>  Ultrasound (A-scan, B-scan,	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of the ear and hearing:</i> 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	13

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of the ear and hearing:</i>	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Light in medicine:</i>	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Light in medicine:</i>	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Laser in medicine What is laser?</i>	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of diagnostic X-ray:</i>	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of diagnostic X-ray:</i>	2	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of diagnostic X-ray:</i>	2	20

	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of diagnostic X-ray:</i>	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of nuclear medicine:</i>	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	Brach therapy, quality factor (QF).	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Principles of radiation therapy.</i>	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	The dose units (Rad and Gray).	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	physics	<i>Physics of radiation therapy:</i>	2	26

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	physics	Radiation protection	2	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	physics	Radiation effects of ionizing radiation	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	physics	Radioactive materials (Radon gas).	2	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	physics	Pollution: Natural occurrence of	2	30

#### 11- تقييم المقرر

- الامتحانات التحريرية - البحوث العلمية - الامتحانات المفاجئة القصيرة - الامتحانات الشفوية  
- المتابعة والتقصي ومدى الاهتمام - الحوارات والمناقشة و النشاطات اللاصفية -  
- الامتحانات اليومية و مدى الالتزام  
توزيع الدرجات (10) للفصل الأول للعملي والنظري مناصفةً و (10) للفصل الثاني للعملي والنظري مناصفةً

امتحان نصف السنة (20) نظري  
الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

## 12- مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد كتاب منهجي مطلوب ضمن المقرر	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<b>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).</b>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<b>Elsevier Journals in medical physics, Nature Journal of Nanotechnology</b>	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
<b>Science Direct, Google Scholar, Web of Science</b>	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	COMPUTER SCIENCE	
2- رمز المقرر:	109CS	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات وغير مباشر عن طريق منصات التعليم الإلكتروني	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 90 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 4 وحدات	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	الاسم: م. فقدان عبد الفاضل كاطع	الإيميل: fuqdan@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية تتحمّل اهدافها حول معرفة الامور التقنية الخاصة بالحاسوب والتطبيقات التي يحتاجها الطالب في حياته العلمية والعملية بالإضافة إلى التعامل مع بعض منصات التعلم المدمج وكيفية ادارتها	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<ol style="list-style-type: none"><li>1. مراجعة سريعة للمحاضرات السابقة</li><li>2. المحاضرات النصية</li><li>3. العروض التقديمية</li><li>4. الاختبارات اليومية و الفصلية</li></ol>	

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مفردات المادة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسوبات	علوم الحاسوبات	Introduction about computer /Hardware and Software/computer structure/`Floppy magnetic disks	2	1
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسوبات	علوم الحاسوبات	Operating systems/CD-ROM/	2	2
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسوبات	علوم الحاسوبات	Create Files &Folders High level programming language /Constant and variable/Library Function /Arithmetic expression/Type of Monitor /Number of systems	2	3
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسوبات	علوم الحاسوبات	Introduction about MS-DOS Operating systems/DOS drive /Key-Board	2	4
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسوبات	علوم الحاسوبات	DOS commands /Internal Commands/External Commands	2	5
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسوبات	علوم الحاسوبات	Introduction about Windows /A look at Windows 7/Stating Windows XP/Working with a windows Program	2	6
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسوبات	علوم الحاسوبات	Working with files and folders/ Using My computer	2	7

الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Working with Taskbar and Desktop  Using Windows Accessories	2	8
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات		2	9
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	A look at Control Panel	2	10
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Widows Explorer	2	11
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	libraries	2	12
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Introduction about Microsoft Word  A look at Microsoft Word /Editing Document	2	13
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Formatting Text/	2	14
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Formatting paragraphs	2	15
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Proofing documents	2	16
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Adding Tables	2	17
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Inserting Graphic Elements	2	18
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Controlling page Appearance	2	19
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Introduction about Excels /A Look at Microsoft Excel	2	20
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Modifying A Worksheet /performing Calculations	2	21

الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Formatting a worksheet/ Developing a work book	2	22
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Printing Workbook Contents/Customizing Layout	2	23
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Introduction about Microsoft Access/ A look at Microsoft Access	2	24
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Creating Data tables /properties of the fields	2	25
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Querying the database/Designing Forms/Producing reports	2	26
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Introduction about Microsoft Power point/starting power point	2	27
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Formatting text/Using graphics and Text	2	28
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	Manipulating the slides/Using Multimedia Elements	2	29
الامتحانات العملية	مختبرات الحاسبات	علوم الحاسوبات	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 )
Microsoft tutorial book	المراجع الرئيسية ( المصادر ) الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
<a href="https://www.w3schools.com/">https://www.w3schools.com/</a>	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت



1- اسم المقرر:	ENGLISH LANGUAGE AND MEDICAL TERMINOLOGY		
2- رمز المقرر:	107EL		
3- السنة:	2025-2024		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024		
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 30 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 2 وحدات		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	أ.د. باسم متعب هادي م. سلمان حنثاو عبدالحسين		
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية * معرفة مختلف المصطلحات العلمية المتداولة في التخصصات الطبية * معرفة مهارات الاستماع و القراءة و الكتابة و الحديث باللغة الإنجليزية * إدراك أهم قواعد اللغة الإنجليزية * معرفة أهم العبارات المتداولة لتفاهم بين الطبيب و المريض		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية 7- المحاضرات النصية 8- العروض التقديمية 9- روابط المحاضرات الفيديوية 10- الحلقات النقاشية 11- الاختبارات		

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مفردات المادة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>Define language, Medicine, Dentistry, and a term.</li> <li>Basic Elements of a Medical Word.</li> <li>Define the terms word root, combining vowel, combining form, prefix, and suffix.</li> </ul> <p>1. State the rules for construction of the medical words. Roots of medical and dental words.</p> <p>2. Suffixes: Dental, Surgical, Diagnostic, ...etc.</p> <p>3. Suffixes: Adjective, and Noun.</p> <p>4. Suffixes: Singular versus Plural.</p> <p>5. Prefixes: Adjective Metric, Numbers, Positions, Time, Directions and Colors</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Divide medical words into their component parts.</li> </ul> <p>Use multiple words' roots in a compound word.</p>	1	1
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Direct and indirect speech	1	2
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revision of listing and defining important prefixes that deal with, numbers, colors, positions, and directions.</li> <li>Learn standard medical and dental terms: Direction of movement, position, and anatomical posture, and planes.</li> </ul> <p>Define, spell, and pronounce medical terms used in this lecture.</p>	1	3
لامتحانات النظرية القصيرة، و	محاضرة نظرية باستخدام	اللغة الانكليزية	Common Mistakes	1	4

الفصلية، و نصف السنة و النهائي	برنامج power point				
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Body structure and organization</li> <li>• Name and elements of the body systems: Cells, tissues, organs, and systems.</li> <li>• Commonly used anatomical descriptive and directional terms, planes, and regions.</li> </ul> <p>Spell, define, and pronounce new terms in this lecture.</p>	1	5
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Passive voice	1	6
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	<p>The Integumentary system</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition and parts of this system</li> <li>• Function and disorders.</li> </ul> <p>Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.</p>	1	7
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Adjectives	1	8
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	<p>Gastrointestinal System</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition and parts of this system.</li> <li>• Function and disorders.</li> </ul> <p>Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.</p>	1	9
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج	اللغة الانكليزية	Integrating a quotation into an essay	1	10

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Oral and Dental terminology <ul style="list-style-type: none"> <li>● Definition.</li> <li>● Main Branches of Dentistry</li> </ul>	1	11
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Prepositions in English Grammar with examples	1	12
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Teeth surfaces.</li> <li>● Common conditions that affect the oral cavity.</li> </ul> <p>Spell, pronounce, and explain important terms related to each branch in dentistry</p>	1	13
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Idioms and Phrases-I	1	14
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	CARDIOVASCULAR SYSTEM <ul style="list-style-type: none"> <li>● Definition and parts of this system.</li> <li>● Function and disorders.</li> <li>● Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.</li> </ul>	1	15
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Writing assignment-I	1	16

الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Synonyms in English-I	1	18
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Pronunciation rules	1	20
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	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 نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Tenses	1	22

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Nervous system <ul style="list-style-type: none"><li>● Definition and parts of this system.</li><li>● Function and disorders.</li><li>● Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.</li></ul>	1	23
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Essay writing skills	1	24
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Genitourinary System <ul style="list-style-type: none"><li>● Definition and parts of this system.</li><li>● Function and disorders.</li><li>● Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.</li></ul>	1	25
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Idioms and Phrases-II	1	26
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Endocrine System <ul style="list-style-type: none"><li>● Definition and parts of this system.</li><li>● Function and disorders.</li><li>● Spell, pronounce, and explain important common terms in this system.</li></ul>	1	27
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Writing assignment-Ii	1	28

الامتحانات النظرية القصيرية، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	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.	1	29
لامتحانات النظرية القصيرية، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	اللغة الانكليزية	Synonyms in English-II		30

#### 11- تقييم المقرر

المادة نظري فقط و الإمتحانات اليومية و الفصلية لها (10) درجات تتوزع (5) للفصل الأول و (5) للفصل الثاني و منها (2) للنشاط و الحضور  
امتحان نصف السنة (20)  
الامتحان 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 ، موقع الانترنت	



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ARABIC LANGUAGE				
2- رمز المقرر:	101AL				
3- السنة:	2025-2024				
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024				
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 أسبوع) عدد الوحدات الكلي: 2				
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثراً من اسم يذكر )	الاسم: م.م. رامي محمدجواد عبد الله الإيميل: rami.alasadi@alameed.edu.iq				
8- أهداف المقرر	<table border="1"><tr><td>أهداف المادة الدراسية</td><td>تحسين مهارات القواعد النحوية تنمية مهارات البلاغة. فهم النصوص الأدبية. تحليل النصوص.</td></tr><tr><td>تعزيز قدرة الطلبة على اكتساب مفردات جديدة وفهم معانٍ 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.</td><td></td></tr></table>	أهداف المادة الدراسية	تحسين مهارات القواعد النحوية تنمية مهارات البلاغة. فهم النصوص الأدبية. تحليل النصوص.	تعزيز قدرة الطلبة على اكتساب مفردات جديدة وفهم معانٍ 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.	
أهداف المادة الدراسية	تحسين مهارات القواعد النحوية تنمية مهارات البلاغة. فهم النصوص الأدبية. تحليل النصوص.				
تعزيز قدرة الطلبة على اكتساب مفردات جديدة وفهم معانٍ 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	<table border="1"><tr><td>الإستراتيجية</td><td>المحاضرات النصية العرض التقديمي الاختبارات الشهرية روابط الفيديوية</td></tr></table>	الإستراتيجية	المحاضرات النصية العرض التقديمي الاختبارات الشهرية روابط الفيديوية		
الإستراتيجية	المحاضرات النصية العرض التقديمي الاختبارات الشهرية روابط الفيديوية				

## 10- بنية المقرر

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

الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	العلامات الاصلية والفرعية في الاسم وال فعل المضارع	1	9
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	العلامات الفرعية في الاسم والفعل المضارع	1	10
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	علامات النصب الفرعية	1	11
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	علامات الجر الفرعية	1	12
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	علامات الجزم الفرعية	1	13
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الموضوعات الصرفية المشتقات	1	14
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	اسم الفاعل	1	15
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	صيغ المبالغة	1	16
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	اسم المفعول	1	17

لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	ال فعل المجرد والمزيد	1	18
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المذكر والمؤنث وعلامات التأنيث	1	19
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الاسم الناقص جمع الاسم المنقوص	1	20
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الاسم المقصور جمع الاسم المقصور	1	21
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الاسم الممدود جمع الاسم الممدود	1	22
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	جموع التكسير	1	23
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الموضوعات الاملائية. الحذف والزيادة الحروف التي تحذف	1	24
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الحروف التي تزداد	1	25
لامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الالف المقصورة والالف الممدوة	1	26

الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الناء المربوطة والناء المفتوحة	1	27
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الضاد والظاد	1	28
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الهمزة واحكامها	1	29
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	علامات الترقيم	1	30

<b>11- تقييم المقرر</b>	
الامتحانات الفصلية (5) للفصل الأول و (5) للفصل الثاني و منها امتحان نصف السنة (20) الامتحان النهائي (70)	
<b>12- مصادر التعلم والتدريس</b>	
المنهج الوزاري المقررة	الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية أن وجدت ( )
كتاب المخاطبات الإدارية	المراجع الرئيسية (المصادر) الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:			
<b>DEMOCRACY AND HUMAN RIGHTS</b>			
2- رمز المقرر:	108HRAD		
3- السنة	2025-2024		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024		
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري لمدة 30 أسبوع) : 30 ساعة عدد الوحدات الكلية : 2 وحدات		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	م. م. بارق حسين عليوي Bareq-hussein@alameed.edu.iq   الايميل:		
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- معرفة الحقوق الأساسية التي يتمتع بها كل غسان بغض النظر عن الجنس والعرق و الدين</li> <li>2- تنمية المبادئ والمعايير الأساسية لحقوق الإنسان</li> <li>3- تعزيز الفهم العميق لمفاهيم العدالة والمساواة والكرامة الإنسانية</li> <li>4- معرفة تاريخ حقوق الإنسان</li> </ul>		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- المحاضرات النصية</li> <li>2- العروض التقديمية</li> <li>3- الحلقات النقاشية</li> <li>4- الإختبارات</li> </ul>		

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	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 في الحضارة المصرية القديمة المبحث الثانيي /حقوق الانسان في الحضارات القديمة	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الثاني /حقوق الانسان في الشرائع والأديان السماوية المبحث الاول /حقوق الانسان في الديانات المسيحية واليهودية المبحث الثاني /حقوق الانسان في الاسلام	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الثالث /مصادر حقوق الانسان المبحث الاول /المصادر الدولية المطلب الاول /الاعلان العالمي لحقوق الانسان	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثاني /العهدان الدوليان الخاصان بحقوق الانسان	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني / المصادر الوطنية المطلب الاول /اعلان حقوق الانسان والمواطن الفرنسي (26 اب 1789)	2	5

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المطلب الثاني /الدستور والإعلانات الفرنسية التي تلت اعلان الحقوق لسنة 1789	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث /دستور جمهورية العراق لسنة 2005	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	الفصل الرابع /ضمانات حقوق الانسان المبحث الاول /ضمانات حقوق الانسان على الصعيد الداخلي المطلب الاول /الضمانات الدستورية	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المطلب الثاني /الضمانات الفضائية	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني /ضمانات حقوق الانسان في الاسلام المطلب الاول /اقرار مبدأ ثانية المسؤولية في المجتمع الاسلامي المطلب الثاني /الصفة الدينية للقانون الاسلامي	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث /بعض الانظمة الاسلامية لمصلحة الفرد والجماعة والسلطات الحاكمة	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المبحث الثالث /ضمانات حقوق الانسان على الصعيد الدولي المطلب الاول /ميثاق الامم المتحدة المطلب الثاني /الجمعية العامة للأمم المتحدة	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	الطلب الثالث /المجلس الاقتصادي والاجتماعي المطلب الرابع /مجلس حقوق الانسان	2	13

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المبحث الرابع /دور المنظمات الاقليمية في حماية حقوق الانسان  المطلب الاول / الاتفاقية الاوربية لحقوق الانسان	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	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 التكنولوجى وأثره على الحقوق و الحريات	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المطلب الاول /الاحزاب السياسية وحقوق الانسان  المطلب الثاني /دور الاعلام والتنشئة	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني / العوالمه وحقوق الانسان  المطلب الاول /الخصوصية وحقوق الانسان  المطلب الثاني /الهيمنة وحقوق الانسان	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	الفصل الاول /مفهوم الديمقراطية تطوره تعريفه وإبعاده  المبحث الاول /جذور مفهوم الديمقراطية وتطورها	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني /تعريف الديمقراطية	2	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجب power point	حقوق الانسان	المبحث الثالث /الديمقراطية بين العالمية والخصوصية	2	20

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الثاني / اشكال الديمقراطية البحث الاول / الديمقراطية المباشرة المطلب الاول / مضمون الديمقراطية المباشرة المطلب الثاني / تطبيقات الديمقراطية المباشره المطلب الثالث / تقدير نظام الديمقراطية المباشرة	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني / الديمقراطية شبه المباشرة المطلب الاول / مفهوم الديمقراطية شبه المباشرة مطلي الثاني / مظاهر الديمقراطية شبه المباشرة	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث / تقدير نظام الديمقراطية شبه المباشرة المبحث الثالث / الديمقراطية التمثيلية	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الاول / مفهوم النظام التمثيلي وطبيعته القانونية المطلب الثاني / اركان النظام التمثيلي	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث / اشكال النظام التمثيلي النيابي	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الرابع / المجلس النيابي المطلب الاول / نظام المجلس النيابي الواحد ونظام المجلسين المطلب الثاني التنظيم الداخلي للمجلس النيابي	2	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	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	2	27

			المطلب الثاني / تكوين هيئة الناخبين		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث / المرشحون لانتخاب المبحث الثالث / تنظيم عملية الانتخاب المطلب الاول / تحديد الدوائر الانتخابية المطلب الثاني / الدوائر الانتخابية المطلب الثالث / المرشحون	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الرابع / الحملة الانتخابية المطلب الخامس / التصويت المبحث الرابع / تنظيم الانتخابات المطلب الثاني / الانتخاب الفردي والانتخاب بالقائمة المطلب الثالث / نظام الاغلبية ونظام التمثيل النسبي المطلب الرابع / نظام تمثيل المصالح المطلب الخامس / نظام التصويت الاختياري والتصويت الاجباري المطلب السادس / نظام التصويت السري والتصويت العلني مواصفات الحاكم الاسلامي	2	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	توعية بادارة المياه ظاهرة الادمان واثاره في المجتمع	2	30

## 11- تقييم المقرر

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

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

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

## نموذج وصف المقرر

<b>1- اسم المقرر:</b>	<b>DENTAL MATERIALS</b>	
<b>2- رمز المقرر:</b>	<b>202DM</b>	
<b>3- السنة</b>	<b>2025-2024</b>	
<b>4- تاريخ اعداد هذا الوصف:</b>	<b>2025-2024</b>	
<b>5- أشكال الحضور المتاحة:</b>	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات	
<b>6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية</b>	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 90 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 4 وحدات	
<b>7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )</b>	الاسم: م.م. حيدر علي النصراوي الايميل: عمار عmad	
<b>8- اهداف المقرر</b>	اهداف المادة الدراسية • تعلم الخواص الفيزيائية والكيميائية والمعيكانيكية للمواد الخاصة في طب الاسنان • وتعلم المهارات اللازمة للتعامل الصحيح وتطويع هذه المواد	
<b>9- استراتيجيات التعليم والتعلم</b>	الاستراتيجية 5- المحاضرات النصية 6- تعريف الطالب بمختلف انواع المواد الداخلة في طب الاسنان 7- 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 8- وصف الادوات المستعملة لتحضير المواد كافة 9- تعليم الطالب كيفية استعمالها ومتابعته اثناء العمل	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة والفصليّة والنصف سنوية . والنهائيّة .	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Introduction to dental materials Physical, mechanical, chemical and biological properties of dental materials	1	1
الامتحانات القصيرة والفصليّة والنصف سنوية . والنهائيّة .	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Gypsum products	1	2
الامتحانات القصيرة والفصليّة والنصف سنوية . والنهائيّة .	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Investment materials	1	3
الامتحانات القصيرة والفصليّة والنصف سنوية . والنهائيّة .	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Impression materials	1	4
الامتحانات القصيرة والفصليّة والنصف سنوية . والنهائيّة .	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Impression compound Zinc oxide -eugenol	1	5
الامتحانات القصيرة والفصليّة والنصف سنوية . والنهائيّة .	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Elastic impression material	1	6
الامتحانات القصيرة والفصليّة والنصف سنوية . والنهائيّة .	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Elastomeric impression material	1	7
الامتحانات القصيرة والفصليّة	محاضرات محاضرات نصيّة و عروض تقديميّة و بالنسبة للمختبر هناك	مواد الأسنان	Filling materials	1	8

والنصف سنوية . والنهائية .	تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها				
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Composite filling materials.	1	9
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Posterior filling materials	1	10
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Properties of set amalgam	1	11
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Metallic denture base materials	1	12
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Alternative of gold alloys Metal ceramic alloys	1	13
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Titanium and Titanium alloys	1	14
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Non metallic denture base	1	15
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد واستعمالاتها	مواد الأسنان	Denture base resin Old materials used to constrict denture	1	16

الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Properties of heat cure Light activated resin	1	17
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Waxes	1	18
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Temporary filling	1	19
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Cements	1	20
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Tissue conditioner	1	21
الامتحانات القصيرة والفصيلة والنصف سنوية . والنهائية .	محاضرات محاضرات نصية و عروض تقديمية و بالنسبة للمختبر هناك تعامل مباشر مع المواد و استعمالاتها	مواد الأسنان	Polishing and Abrasives	1	22

## 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

• Phillips applied dental material	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
• Restorative dental material	المراجع الرئيسية ( المصادر )
• Dental material their selection and use	
• Phillips applied dental material	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
• Restorative dental material	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت
• Introduction to Dental Materials	



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ORAL HISTOLOGY
2- رمز المقرر:	203OH
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (60 + العملي60): 120 عدد الوحدات الكلية (النظري4 و العملي2): 6
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: ضياء رشيد علي الايميل: <a href="mailto:dheyyaaalhajjar@gmail.com">dheyyaaalhajjar@gmail.com</a> الاسم: الحسين علي محمد حسين الايميل: <a href="mailto:alhussainali1996@gmail.com">alhussainali1996@gmail.com</a>
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية • تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات لتمييز انسجة الفم واستخدام تقنيات صبغة متقدمة وفهم الفحص النسيجي الأهداف: • فهم وتمييز مختلف انسجة الفم. • إتقان استخدام تقنيات الصبغة لأغراض التخدير. اكتساب مهارات في تقنيات تقطيع الأنسجة
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية PowerPoint المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج . تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات والموارد الرقمية مثل المجاهر LCD استخدام شاشات . والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعليم	الساعات	الأسبوع
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Slide preparation: Sectioning,Staining  Development of the teeth  Morphogenesis and Histogenesis	أنسجة الفم	1	1
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Enamel: physical and chemical characters  Amelogenesis,ameloblast life cycle Clinical consideration: Genetic and local factors	أنسجة الفم	1	2
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Dentine:Physical and chemical properties  Dentinogenesis: Different kinds of dentine  Odontoblast life cycle, innervations theories	أنسجة الفم	1	3
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Pulp: Formation and development  Pulp stone ,Clinical consideration	أنسجة الفم	1	4
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Root formation  Clinical consideration	أنسجة الفم	1	5
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Cementum: Physical and chemical characters  Cementogenesis  Clinical consideration	أنسجة الفم	1	6
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and	Periodentium  Principles fiber grouping	أنسجة الفم	1	7
	Data show slides and	Oral mucosa	أنسجة الفم	1	8

امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Lab. Slide preparation				
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Non keratinized epithelium keratinized epithelium Junctional epithelia	أنسجة الفم	1	9
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Salivary glands	أنسجة الفم	1	10
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Eruption Shedding	أنسجة الفم	1	11
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Maxillary sinus	أنسجة الفم	1	12
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Temperomandibular joint	أنسجة الفم	1	13
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Histochemistry	أنسجة الفم	1	14
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Identification of glycogen in oral tissue Uses of PAS and Alcian stain	أنسجة الفم	1	15

امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	First week of development and ovulation Infertility and implantation	علم الاجنة	1	16
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Second week of development,Bilaminar germ layers Third weeks Of embryo development	علم الاجنة	1	17
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Development of fetus and placenta Twin fetus	علم الاجنة	1	18
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Third to eight week : embryonic period Development of the head and neck	علم الاجنة	1	19
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Pharyngeal arch Congenital anomalies	علم الاجنة	1	20
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Pharyngeal pouch Pharyngeal cleft	علم الاجنة	1	21
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Development of the tongue Development of the palate	علم الاجنة	1	22
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Nasal chamber Congenital malformation	علم الاجنة	1	23

امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Enviromental factors of malformation Chromosomal and genetic factors	علم الاجنة	1	24
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Skeletal system Development Congenital malformation	علم الاجنة	1	25
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Muscular system Urinary system	علم الاجنة	1	26
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Cardiovascular system:Heart Blood vessels formation	علم الاجنة	1	27
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Digestive system : Pharyngeal Gut Foregut	علم الاجنة	1	28
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Coelomic cavity and Mesenteries	علم الاجنة	1	29
امتحانات يومية و فصلية و نصف السنة و النهائي	Data show slides and Lab. Slide preparation	Nervous system Development Spinal cord Congenital malformation	علم الاجنة	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 الاختبارات الأسبوعية  
امتحان نصف السنة (20)  
الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Ten cates oral histology (Nanci, A.2017) Orbans oral histology and embryology (Kumar.2015) Oral anatomy, histology and embryology (Berkovittiz.2018)	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
ANATOMY-2		
2- رمز المقرر:		
201AN		
3- السنة:		
2025-2024		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:		
2025-2024		
5- أشكال الحضور المتاحة:		
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية		
عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 90		
عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 4		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )		
الاسم: أ.م.د منتصر محسن ابوسنه الايميل: Dr.muntather@gmail.com		
الاسم: أ.م .د. نورس بهاء الايميل: Nawres_bahaa@yahoo.com		
8- اهداف المقرر		
3. معرفة الطلبة بعلم التشريح في منطقة الراس والرقبة مع مراعات الجانب السريري والمرضى لكل منطقة تشريحية .	اهداف المادة الدراسية	
4. شرح أهمية التشريح فيما يتعلق بالجانب الجراحي و تطبيقات طب الاسنان.		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم		
الاستراتيجية	المحاضرات النصية	-10
	العروض التقديمية	-11
	تعليم الطلبة تشريح الانسان في منطقة الراس والرقبة باستخدام وسائل الايضاح كالصور والمجسمات التشريحية	-12
	الحلقات النقاشية	-13
	التدريب على المليئ انسات داخل المختبرات	-14
	الاختبارات	-15

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Scalp	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	The orbital region	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	The Nasal region	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Mandibular nerve	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Face	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Oral cavity	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Tongue	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Temporal region	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Parotid gland part 1	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Parotid gland part 2	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	The Pterygopalatine fossa	1	11

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Temporomandibular joint	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	The neck	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Triangles of the neck	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Submandibular region	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Root of the neck	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Arteries of the neck	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Brain	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Cranial nerves	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Pharynx	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Human anatomy	Larynx	1	21

#### 11- تقييم المقرر

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

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

<b>Netter Atlas of head and neck Anatomy</b>	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<b>Snell's Clinical Anatomy by Regions 10th Edition</b>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<b><u>Grant's Atlas of Anatomy, 12th Edition</u></b>	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	MEDICAL PHYSIOLOGY	
2- رمز المقرر:	205MP	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 120 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 6 وحدات	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: أ.د. باسم متعب هادي الايميل: basimzwain@alameed.edu.iq	الاسم: م.م. محمد علي ناظم الايميل: ali_nazam@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* معرفة الوظائف الطبيعية لمختلف اعضاء الجسم</li><li>* إدراك الترابط بين الشكل و الوظيفة</li><li>* معرفة تبعات الإختلال الوظيفي و علاقته بمختلف الحالات الطبية</li></ul>	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- المحاضرات النصية</li><li>- العروض التقديمية</li><li>- روابط المحاضرات الفيديوية</li><li>- الحلقات النقاشية</li><li>- التجارب المختبرية</li><li>- الإختبارات</li></ul>	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Cell physiology	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Nerve and muscle Microanatomy of nerves	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Nerves(types of nerves)	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Nerve (Types of muscles)	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Nervous System	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Nervous System	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Nervous System	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Red blood cells	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Blood groups	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Blood coagulation	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Cardiovascular system	2	11

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Cardiovascular system	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Cardiovascular system	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	Cardiovascular system	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RESPIRATORY SYSTEM	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RESPIRATORY SYSTEM	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RESPIRATORY SYSTEM	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RESPIRATORY SYSTEM	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RESPIRATORY SYSTEM	2	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RENAL SYSTEM AND BODY FLUIDS	2	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RENAL SYSTEM AND BODY FLUIDS	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	RENAL SYSTEM AND BODY FLUIDS	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	ENDOCRINE SYSTEM	2	23

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	ENDOCRINE SYSTEM	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	ENDOCRINE SYSTEM	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	SPECIAL SENSATION: Vision &Hearing	2	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	SPECIAL SENSATION: Vision &Hearing	2	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	ORAL CAVITY	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	GASTROINTESTI NAL TRACT	2	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية power point باستخدام برنامج	Physiology	GASTROINTESTI NAL TRACT	2	30

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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)

الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

Medical Physiology (by Guyton and Hall)	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Essentials of Physiology for Dental Students	المراجع الرئيسية ( المصادر )
Basim Zwain's Medical Physiology	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
<a href="https://www.drnajeeblectures.com/">https://www.drnajeeblectures.com/</a>	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر		
<b>BIOCHEMISTRY</b>		
2- رمز المقرر:	206BC	
3- السنة	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلي (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع): 2 ساعة نظرية + 2 ساعة عملية (120 ساعة سنوياً) عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 6 وحدات	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: ا.م.د احمد جاسم محمد الإيميل: Ahmed.twayej@alameed.edu.iq	
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة</p> <p>الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. التعرف على المفاهيم الأساسية لعلم الكيمياء الحياتية.</li> <li>. تعليم قواعد وأسس التفاعلات الكيميائية الحيوية التي تحدث في جسم الإنسان في حالة الصحة والمرض مع التركيز على ما يخص طب الأسنان</li> <li>. التعرف على الجزيئات الحياتية ودراسة تراكيبيها الكيميائية ودورها الفعال داخل جسم الإنسان.</li> <li>. 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 ببروز علمية وتبيان الطرق المستخدمة في تشخيص بعض الامراض</li> <li>. دراسة العمليات الايضية الشاملة في جسم الانسان ورسم المعالم الرئيسية للخارطة الايضية ومعرفة الأدوار المهمة للمواد الكيميائية المشاركة.</li> </ul>	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. محاضرات باستخدام برنامج البور بوينت والسبورة التفاعلية</li> <li>. عرض فيديوهات تعليمية</li> <li>. ارشاد الطلبة لبعض الواقع البحثية المفيدة</li> <li>. اجراء التجارب المضمنة في المنهج الدراسي</li> <li>. تطبيق التجارب السريرية بما يتلاءم مع المفاهيم السريرية في الجانب النظري .</li> <li>. متابعة طريقة تفكير الطلاب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناقشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية بتشكيل مجتمع من الطلبة لعمل ذلك.</li> <li>. المشاهدات الميدانية للأجهزة الطبية التشخيصية والعلاجية وكيفية عملها.</li> <li>. استخدام المراجع والدوريات واستخدام الوسائل الحديثة للتعلم مثل الانترنت</li> <li>. المناقشات الصحفية بالإضافة للبحث والتفكير</li> <li>. المبادرات العلمية والمساهمة في الإضافات العلمية للمقرر</li> </ul>	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Enzymes: Isoenzymes	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Classification	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Kinetic properties of enzyme	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Enzyme inhibition	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Model of enzyme – substrate binding	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Plasma enzymes in diagnosis	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Lipids	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Lipid metabolism:	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Triacylglycerol synthesis	2	9

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	F.A. degradation	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Carbohydrate metabolism	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Glycogen metabolism (synthesis & degradation)	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Glycolysis and its Regulation	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Gluconeogenesis	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism of other important sugars	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Citric acid cycle and Regulation	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Citric acid cycle and Regulation	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Electron transport system	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Vitamins	2	19

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	The major groups(fat& water-soluble vitamins)	2	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	sources,chemistry,metabolism,	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	daily requirements,hypervitaminosis	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	vitamin A,D,E,K,C &B, niacin	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Protein and amino acid metabolism	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Dynamic equilibrium and nitrogen balance	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Essential and non- essential A.As	2	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Nitrogen catabolism of A.As	2	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Formation of NH3 and urea	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism and fate ofNH3 in the body	2	29

الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Formation of urea (urea cycle)	2	30
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Glutamin formation	2	31
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Amination of alpha-ketoacids	2	32

#### 11- تقييم المقرر

-الامتحانات التحريرية -البحوث العلمية -الامتحانات المفاجئة القصيرة -الامتحانات الشفوية  
-المتابعة والتقصي ومدى الاهتمام -الحوارات والمناقشة و النشاطات اللاصفية -  
الامتحانات اليومية و مدى الالتزام  
توزيع الدرجات (10) للفصل الأول للعملي والنظري مناصفةً و (10) للفصل الثاني للعملي والنظري  
مناصفةً

امتحان نصف السنة (20) نظري

الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

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



## نموذج وصف المقرر

	1- اسم المقرر:
	<b>GENERAL HISTOLOGY</b>
	2- رمز المقرر:
	204GH
	3- السنة:
	2025-2024
	4- تاريخ اعداد هذا الوصف:
	2025-2024
	5- أشكال الحضور المتاحة:
	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات
	6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية
	عدد الساعات الدراسية الكلية (60 + العملي 60): 120
	عدد الوحدات الكلية (النظري 4 و العملي 2): 6
	7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )
ali.bedair@gmail.com	الاسم: علي عبد الخالق حسن بدير الإيميل:
	8- اهداف المقرر
ا. عدد الطالب عمليا من ناحية تطبيق المعرفة المكتسبة  التفكير بحل المشاكل.	اهداف المادة الدراسية
تنمية قدرة الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعلم . لتعليم الطلاب التطبيقات العملية والنظرية لأنسجة الجسم العامة المختلفة وأعضاء الجسم كافة  التعرف على المصطلحات الطبية النسيجية	
تمكين الطالب من امتلاك المعرفة الطبية الكافية في علم الأنسجة العامة	
	9- استراتيجيات التعليم والتعلم
المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint  تفاعل الطلاب في مناقشات علمية وندوات.  استخدام شاشات LCD والموارد الرقمية مثل المجاهر  والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.	الاستراتيجية

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Introduction to general histology	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Resp.system:Conduction portion	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Resp. system: respiratory portion	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Urinary system :Nephrons	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Urinary system :Ureter &Bladder	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Skin : Epidermis	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Skin : Dermis	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Skin glands , Hair , nail	2	8

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Hemopoeisis , Bone marrow	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Hemopoeisis : Blood cells	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Circulatory System	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Circulatory System	2	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Lymphoid System	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Lymphoid system	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Nervous System	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Nervous System	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Nervous system	2	17
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Endocrine system	2	18

الفصلية، و نصف السنة و النهائي					
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Endocrine system	2	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Endocrine system	2	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Digestive system	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Digestive system	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Digestive system	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Digestive system	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Male Reproductive system	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Male Reproductive system	2	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Female Reprod. System	2	27

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Female Reprod. System	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Sense Organ ( Eye )	2	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General histology	Sense Organ ( Ear )	2	30

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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

Junqueira's Basic Histology: TEXT and ATLAS	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت ) المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	BAATH PARTY CRIMES		
2- رمز المقرر:	208BC		
3- السنة:	2025-2024		
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024		
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلي و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية: 30 ساعة عدد الوحدات الكلية: 2 وحدات		
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	د. جاسم محسن السلطاني الإيميل: jasmmhsn654@gmail.com		
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-1- معرفة مفهوم الجريمة وأركانها وصور ارتكابها وانواعها فضلا عن طرق اثبات الجريمة.</li><li>-2- عرض ومناقشة أساس وماهية المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق لعام 2005.</li><li>-3- وصف وتحليل القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق.</li><li>-4- شرح الجرائم النفسية التي ارتكبها نظام البعث في العراق وآليات ارتكابها وأثارها.</li><li>-5- عرض ومناقشة صور الجرائم الاجتماعية التي ارتكبها نظام البعث في العراق.</li><li>-6- بيان موقف نظام البعث في العراق من الدين.</li><li>-7- تسلیط الضوء على عسكرة المجتمع في زمن نظام البعث في العراق والانتهاكات التي طالت القوانین العراقیة.</li><li>-8- التعريف بجرائم السلطة وانتهاكات حقوق الانسان في زمن البعث في العراق.</li><li>-9- عرض ومناقشة الجرائم البيئية المرتكبة من قبل نظام البعث في العراق.</li><li>-10- تسلیط الضوء على تدمیر المدن والقرى واتباع سياسة الأرض المحروقة من قبل نظام البعث.</li><li>-11- التعريف بجريمة تجفيف اهوار العراق من قبل نظام البعث</li><li>-12- التعريف بتفاصيل جريمة المقابر الجماعية من قبل نظام البعث في العراق.</li></ul>		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الإستراتيجية</p> <p>المحاضرات النصية العروض التقديمية الحلقات النقاشية الإختبارات</p>		

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The concept of crime, its elements, forms of commission, types, and methods of proving the crime	مفهوم الجريمة وأركانها وصور ارتكابها وأنواعها فضلاً عن طرق اثبات الجريمة	2	2-1
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The Special Criminal Court for the Trial of Leaders of the Former Regime in 2005	المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق لعام 2005	3	5-3
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The rulings issued by the Special Criminal Court for the Trial of Leaders of the Former Regime	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية الخاصة بمحاكمة رموز النظام السابق.	2	7-6
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The Psychological Crimes Committed by the Ba'ath Regime in Iraq, Their Mechanisms, and Their Effects	الجرائم النفسية التي ارتكبها نظام البصر في العراق وأدبيات ارتكابها وأثارها	3	10-8
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The Social Crimes Committed by the Ba'ath Regime in Iraq	صور الجرائم الاجتماعية التي ارتكبها نظام البصر في العراق	2	12-11
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The Ba'ath Regime's Stance on Religion in Iraq	موقف نظام البصر في العراق من الدين	3	15-13
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية.	The Militarization of Society During the Ba'ath Regime in Iraq	عسكرة المجتمع في زمن نظام البصر في العراق والانتهاكات التي طالت القوانين العراقية	2	17-16

	سيناريوهات ومناقشة	and the Violations of Iraqi Laws			
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	Crimes of Authority and Human Rights Violations During the Ba'ath Regime in Iraq	جرائم السلطة وانتهاكات حقوق الانسان في زمن البعث في العراق	3	20-18
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	Environmental Crimes Committed by the Ba'ath Regime in Iraq	الجرائم البيئية المرتكبة من قبل نظام البعث في العراق	2	22-21
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	Destruction of Cities and Villages and the Policy of Scorched Earth by the Ba'ath Regime	تدمر المدن والقرى واتباع سياسة الأرض المحروقة من قبل نظام البعث	3	25-23
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The Crime of Draining the Marshes of Iraq by the Ba'ath Regime	جريمة تجفيف اهوار العراق من قبل نظام البعث	2	27-26
امتحانات يومية. اسئلة داخل المحاضرة	محاضرات نظرية. سيناريوهات ومناقشة	The Crime of Mass Graves by the Ba'ath Regime in Iraq	جريمة المقابر الجماعية من قبل نظام البعث في العراق	3	30-28

**11- تقييم المقرر**

المادة نظري فقط و الإمتحانات اليومية و الفصلية لها (10) درجات تتوزع (5) للفصل الأول و (5) للفصل 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 السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	OPERVATIVE DENTISTRY-3	
2- رمز المقرر:	301OD	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية: 90	عدد الوحدات الكلية: 4
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	الاسم: م.م الاء محمد نعيم	الايام: الآيام
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية	اهداف الماده
تأهيل طلبة طب الأسنان للمراحل القادمة بمعارف ومهارات قوية الأهداف: • فهم وتمييز مختلف الحالات الخاصة بمعالجة الأسنان. • 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 صناعياً ومواد حديثة من شركات عالمية متقدمة.  والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.		

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical content	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Definition of operative dentistry (part 1)	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Definition of operative dentistry. (part 2)	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Instruments and general instrumentation of cavity preparation	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Sterilization of operative instruments (part 1)	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Sterilization of operative instruments (part 2)	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class I (part 1)	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class I (part 2)	1	8
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class II (part 1)	1	9

الفصلية، و نصف السنة و النهائي					
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class II (part 2)	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class II (MOD) (part 1)	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class II (MOD) (part 2)	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class III and class V (part 1)	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Amalgam cavity preparations for class III and class V (part 2)	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Cavity liners and cement bases (part 1)	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Cavity liners and cement bases (part 1)	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Cavity liners and cement bases (part 2)	1	17
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Cavity liners and cement bases	1	18

الفصلية، و نصف السنة و النهائي			(part 2)		
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Dental amalgam alloys (material) (part 1)	1	19
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Dental amalgam alloys (material) (part 2)	1	20
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Complex amalgam restoration (part 1)	1	21
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Complex amalgam restoration (part 2)	1	22
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Failures in amalgam restorations (part 1)	1	23
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Failures in amalgam restorations (part 2)	1	24
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Tooth colored restorations (composite) (part 1)	1	25
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Tooth colored restorations (composite) (part 2)	1	26

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Cavity preparation for anterior restorations (part 1)	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Cavity preparation for anterior restorations (part 2)	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Resin material	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Resin material	1	30

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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

-Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
-Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
google scholar	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	PROSTHODONTICS-3																
2- رمز المقرر:	305PR																
3- السنة:	2025-2024																
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024																
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات التعليمية																
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع): 90 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 4 وحدات																
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: م.د. محمد حسين الشربti الآيميل: Husseinalsharbaty1986@gmail.com																
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية تدريس المبادئ الاساسية المتعلقة بصناعة طقم الاسنان الجزئي بنوعيه الاكريليكى والكروم كوبلت																
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية																
<table><tr><td>المحاضرات النصية</td><td>-16</td><td></td></tr><tr><td>العرض التقديمية</td><td>-17</td><td></td></tr><tr><td>روابط المحاضرات الفيديوية</td><td>-18</td><td></td></tr><tr><td>الخطوات المختبرية التعليمية</td><td>-19</td><td></td></tr><tr><td>الإختبارات</td><td>-20</td><td></td></tr></table>			المحاضرات النصية	-16		العرض التقديمية	-17		روابط المحاضرات الفيديوية	-18		الخطوات المختبرية التعليمية	-19		الإختبارات	-20	
المحاضرات النصية	-16																
العرض التقديمية	-17																
روابط المحاضرات الفيديوية	-18																
الخطوات المختبرية التعليمية	-19																
الإختبارات	-20																

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مفردات المادة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Introduction to Removable Partial Dentures	1	1
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Terminology & Definitions	1	2
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Classification of Partially Edentulous Arches	1	3
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Surveying	1	4
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Component parts of Removable Partial Dentures	1	5
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Maxillary Major Connector	1	6

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Mandibular Major Connector	1	7
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Minor Connector	1	8
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Rest and rest seat	1	9
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Direct Retainers,	1	10
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Extra Coronal Direct Retainers	1	11

الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Extra Coronal Direct Retainers (Continue)	1	12
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Internal Attachments	1	13
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Indirect retainers	1	14
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Indirect retainers (Continue)	1	15
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Block out & Relief	1	16
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Duplication & Refractory Cast Construction	1	17
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج	صناعة الاسنان	Wax Pattern	1	18

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Casting, & Finishing	1	19
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Denture Bases in Removable Partial Dentures	1	20
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Stress Breaker	1	21
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Biomechanics of Removable Partial Dentures	1	22
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Biomechanics of Removable Partial Dentures (Continue)	1	23

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Principles of Removable Partial Denture Design	1	24
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Phases of Removable Partial Denture Treatment	1	25
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Acrylic Removable Partial Dentures	1	26
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Acrylic Removable Partial Dentures (Continue)	1	27
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Jaw Relation in Removable Partial Dentures	1	28
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Repairs and Additions to Removable Partial Dentures	1	29
الامتحانات النظرية	محاضرة نظرية	صناعة الاسنان	Special Impression Techniques for	1	30

القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	باستخدام برنامـج power point		Removable Partial Denture (altered cast techniques...etc.)		
---	---------------------------------------	--	---	--	--

الجانب العملي

طريقة التقييم	طريقة التعليم	صناعة الاسنان		الساعات	الأسبوع
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنّة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Introduction to Removable Partial Dentures	4	1
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنّة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Kennedy Classification	4	2
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنّة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Cast Trimming	4	3
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنّة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Surveying	4	4
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنّة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Surveying	4	5

الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Wire Bending	4	6
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Wire Bending	4	7
الامتحانات العملية والشفوية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Acrylic Removable Partial Denture Design	4	8
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	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Flexible Partial Denture Laboratory Procedures	4	

الفصلية ونصف السنة والنهائية					13
الامتحانات العملية والشفورية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Flexible Partial Denture Laboratory Procedures	4	14
الامتحانات العملية والشفورية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Principles of 2D Design for the Removable Partial Denture s	4	15
الامتحانات العملية والشفورية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Principles of 2D Design for the Removable Partial Denture s	4	16
الامتحانات العملية والشفورية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	Principles of Drawing 2D Design for the Removable Partial Dentures	4	17
الامتحانات العملية والشفورية الفصلية ونصف السنة والنهائية	مختبرات عملية	صناعة الاسنان	2D Design for Mandibular & Maxillary Arches	4	18
الامتحانات العملية والشفورية 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 Denture Framework	4	28

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

الامتحانات 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

• Dental laboratory technology for removable prosthodontics	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
• Carr, A.B. Brown, D.T. (2011) McCracken's Removable Partial Prosthodontics.12th ed. St. Louis, Missouri: Mosby, Inc., Elsevier Inc.	المراجع الرئيسية ( المصادر )
• Phoenix, D. R. Cagna, R. D. Charles, F. D. (2008) Stewart's Clinical Removable Partial Prosthodontics. 4th ed. Quintessence Publishing Co, Inc.	
• GPT9 2017. The Glossary of Prosthodontic Terms. J Prosth. Dent	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
• Zoidis P, Papathanasiou I, Polyzois G. The use of a modified poly-etherether- ketone (PEEK) as an alternative framework material for removable dental prostheses. A clinical report. J Prosthodont 2016;25:580-4.	
PubMed, Cochrane library, Google scholar	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	DENTAL RADIOLOGY	
2- رمز المقرر:	303DR	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 90 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 4	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: زهراء رعد علي الإيميل: 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 العرض التقديمية الاختبارات اليومية روابط الفيديوية	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الأسبوع
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	1	Fundamentals of radiology	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	2	Production& interaction of X-ray	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	3	X-ray film & processing cycle	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	4	Factors relating to the production of radiograph	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	5	Ideal radiographic projections& artifacts	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	6	Hazards of X-radiation & its biological effects	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	7	Protection from X-radiation in the clinic of radiography	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنه والفصلية والنهاي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	8	Intraoral techniques 1	1

	POWER POINT				
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	9	Intraoral techniques 2	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	10	Darkroom	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	11	Patient's management	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	12	Localization techniques	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	13	Radiographic survey	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	14	Viewing techniques (conventional & digital)	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	15	Dental panoramic radiography (principals)	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	16	Dental panoramic radiography (anatomy)	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	17	Introduction for normal radiographic anatomy	1

	POWER POINT				
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	18	Radiographic appearance of normal intraoral landmarks	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	19	Radiographic appearance of common diseases of teeth & supporting structure	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	20	Extra oral radiography	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	21	Digital imaging system	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	22	Computed Tomography (theory & physics)	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	23	Computed Tomography (clinical application in maxillofacial region).	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	24	CBCT (theory & advantages over conventional CT).	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام POWER POINT	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	25	CBCT (clinical applications in maxillofacial region).	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنـه والفصـلـية والنـهـائـي. وسـمـنـارـات	محاضـرات باـسـتـخدـام	أشـعـةـ الفـمـ والـوـجـهـ والـفـكـينـ	26	TMJ Radiography (normal & pathological)	1

	POWER POINT				
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	27	TMJ Imaging	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	28	MRI (theory &physics)	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	29	MRI (clinical applications)	1
الامتحانات القصيرة ونصف السنة والفصلية والنهائي. وسمنارات	محاضرات باستخدام POWER POINT	أشعة الفم والوجه والفكين	30	Radiography &Implantology	1
		Total			30

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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

Principles and interpretation of Radiology	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Interpretation of oral Radiology	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	MICROBIOLOGY													
2- رمز المقرر:	306MB													
3- السنة:	2025-2024													
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024													
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات													
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الكلية: 120	عدد الوحدات: 6												
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: م.د. ربيع عبدالله مجيد	الإيميل: dr.rabeemajeed@gmail.com												
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية تعليم الطلبة الحفريات المجهرية التي تصيب الانسان وخاصة oral microbiology سواء بكتيريا مرضية : فايروسات : طفيليات : فطريات و مناعة . ومعرفة المضادات الحيوية .													
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<table border="1"><tr><td>الاستراتيجية</td><td>1- المحاضرات النصية</td></tr><tr><td></td><td>2- العروض التقديمية</td></tr><tr><td></td><td>3- روابط المحاضرات الفيديوية</td></tr><tr><td></td><td>4- الحلقات النقاشية</td></tr><tr><td></td><td>5- التجارب المختبرية</td></tr><tr><td></td><td>6- الاختبارات</td></tr></table>		الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية		2- العروض التقديمية		3- روابط المحاضرات الفيديوية		4- الحلقات النقاشية		5- التجارب المختبرية		6- الاختبارات
الاستراتيجية	1- المحاضرات النصية													
	2- العروض التقديمية													
	3- روابط المحاضرات الفيديوية													
	4- الحلقات النقاشية													
	5- التجارب المختبرية													
	6- الاختبارات													

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical contents	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Morphology and Ultra-structures of M.Os:  Eukaryotic Vs Prokaryotic cells:	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Growth curve (diagram) phases	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Physiology and metabolism of M.O.	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Sterilization	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Antibiotic and Chemotherapy	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج	bacteriology	Immunology(part1)	2	6

	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Immunology( part2)	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Immunology( part3)	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Immunology(part4)	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	The streptococci	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	The staphylococci	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Lactobacilli:	2	12
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظيرية	bacteriology	Corynebacterium:	2	13

الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام برنامج power point		<i>C. diphtheriae&amp;Diphth eroides</i>		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Bacillus</i>	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Clostridium</i>	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Mycobacterium</i>	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Enterbacteriaceae(p art1)</i>	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Enterbacteriaceae(p art2)</i>	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	<i>Fusiform</i>	2	19

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	bacteriology	Spirochaetes	2	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	bacteriology	<i>Actinomyces</i> and other Filamentous bacteria:	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	bacteriology	<i>Actinobacillus</i> :	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	bacteriology	Miscellaneous micro-organism	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	bacteriology	Ecology of the oral flora	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	bacteriology	Ecology of the oral flora	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	bacteriology	Dental plaque and dental caries:	2	26

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Virology( part 1)	2	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Virology(part2)	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Virology(part3)	2	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	bacteriology	Oral mycology & Parasitology:	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

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Medical microbiology ( Jawetz et al.,2019) Microbiology (2019)	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ... ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	GENERAL PATHOLOGY											
2- رمز المقرر:	308GP											
3- السنة:	2025-2024											
4: اعداد تاريخ هذا الوصف	2025-2024											
أشكال الحضور المتاحة :	تعليم حضوري مباشر											
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 120 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) = 6 وحدات											
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي	أ.م.د علي فاضل هاشم ali.f@uokerbala.edu.iq Email											
8- أهداف المقرر	<table border="1"><tr><td>*معرفة طريقة حدوث الامراض المختلفة</td><td>اهداف المادة الدراسية</td></tr><tr><td>* شرح التغيرات الخلوية والنسيجية للأمراض</td><td></td></tr><tr><td>* معرفة التغيرات الجينية المصاحبة لأمراض الجسم</td><td></td></tr></table>		*معرفة طريقة حدوث الامراض المختلفة	اهداف المادة الدراسية	* شرح التغيرات الخلوية والنسيجية للأمراض		* معرفة التغيرات الجينية المصاحبة لأمراض الجسم					
*معرفة طريقة حدوث الامراض المختلفة	اهداف المادة الدراسية											
* شرح التغيرات الخلوية والنسيجية للأمراض												
* معرفة التغيرات الجينية المصاحبة لأمراض الجسم												
9- استراتي�يات التعليم والتعلم	<table border="1"><tr><td>الاستراتيچية 1- المحاضر النصية</td><td></td></tr><tr><td>2- روابط المحاضرات الفيديوية</td><td></td></tr><tr><td>3- الحلقات النقاشية</td><td></td></tr><tr><td>4- الفحص المجهرى</td><td></td></tr><tr><td>5- عمل السمنارات</td><td></td></tr></table>		الاستراتيچية 1- المحاضر النصية		2- روابط المحاضرات الفيديوية		3- الحلقات النقاشية		4- الفحص المجهرى		5- عمل السمنارات	
الاستراتيچية 1- المحاضر النصية												
2- روابط المحاضرات الفيديوية												
3- الحلقات النقاشية												
4- الفحص المجهرى												
5- عمل السمنارات												

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات القصيرة ، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامج power point	Pathology	Introduction to Pathology	2	1
امتحانات القصيرة ، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامج power point	Pathology	Cell injury	2	2
امتحانات القصيرة ، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامج power point	Pathology	necrosis)	2	3
امتحانات القصيرة ، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامج power point	Physiology	Acute inflammation	2	4
امتحانات القصيرة ، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامج power point	Pathology	Chronic inflammation	2	5
امتحانات القصيرة ، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامج power point	Pathology	Hemodynamic disturbances	2	6

محاضرة باستخدام الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	power point	Pathology	edema	2	7
محاضرة باستخدام الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	power point	Pathology	Intracellular accumulation	2	8
محاضرة باستخدام الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	power point	Pathology	immunopathology	2	9
محاضرة باستخدام الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	power point	Pathology	Hypersensitivity& immunodeficiency	2	10
محاضرة باستخدام الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	power point	Pathology	Infectious pathology system	2	11
محاضرة باستخدام الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	power point	Pathology	Benign tumors	2	12
محاضرة باستخدام الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	power point	Pathology	Malignant tumors	2	13

الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	genetic	2	14
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	mutations	2	15
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	Anemias	2	16
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	Bleeding tendency	2	18
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	hemophilias	2	19
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	Platelet disorders	2	20
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	Occupational pathology	2	21
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	leukemias	2	22
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	hematopathology	2	23
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	hemoglobinopathy	2	24
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	lymphomas	2	25
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام power point	Pathology	Pulmonary pathology	2	26

الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامـج power point	Pathology	Pulmonary pathology part 2	2	27
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامـج power point	Pathology	Pathology of Digestive system 1	2	28
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامـج power point	Pathology	Pathology of Digestive system part 2	2	29
الامتحانات القصيرة ، و الفصلية و نصف السنة و النهائي	محاضرة باستخدام برنامـج power point	Pathology	Pathology of Digestive system 3	2	30

#### 11 المقرر تقييم -

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

#### 12 والتدريس التعلم مصادر -

Robbin Basic pathology	( المطلوبة المقررة الكتب و جدت أن المنهجية )
Rubbin Essential Pathology	( المصادر ) الرئيسية المراجع
AJCC Pathology	التي السائدة والمراجع الكتب العلمية، المجلات) بها يوصي (.... التقارير
www.pathologyoutline.com	موقع ، الالكترونية المراجع الإنترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ORAL SURGERY-3
2- رمز المقرر:	302OS
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 90 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 4
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: م.م . كمال صاحب مزعل الإيميل: kamalalturfi@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى</li><li>* معرفة انواع وطرق اعطاء المخدر الموضعي وماهي دواعي استخدامه</li><li>* معرفة جميع الادوات الجراحية وبالاخص المستخدمة في قلع الاسنان</li><li>* معرفه طرق قلع الاسنان وتأثير الامراض العامة وتدخلاتها خلال اعطاء البنج او عملية القلع وكيفية تجنب حدوث هذه المضاعفات</li></ul>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1- المحاضرات النصية</li><li>2- العروض التقديمية</li><li>3- الدخول للعيادات ومناقش الحالات السريرية في جراحة الفم</li><li>4- الحلقات النقاشية</li><li>5- التدريب على الملك أثاث داخل المختبرات</li><li>6- الاختبارات</li></ul>

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Diagnosis in oral surgery	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Diagnosis in oral surgery part 2	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Infection Control in Surgical Practice	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Infection Control in Surgical Practice Part 2	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Extraction of teeth and Contra indications of extraction	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Extraction of teeth and Contra indications of extraction	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	General arrangement for extraction and Dental forceps (types)	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	Oral surgery	General arrangement for extraction and Dental forceps (types) part 2	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج	Oral surgery	Techniques of forceps extraction	1	9

نصف السنة و النهائي	power point		and post-operative instructions		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Elevators	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Elevators part 2	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Complications of dental extraction	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Complications of dental extraction	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Basic surgical instruments	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Introduction to local anesthesia	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Pharmacology of local anesthesia	1	16
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظيرية باستخدام	Oral surgery	Pharmacology of local anesthesia	1	17

الفصلية، و نصف السنة و النهائي	برنامج power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Surgical anatomy in local anesthesia	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Surgical anatomy in local anesthesia	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Instruments of local anesthesia	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Techniques of local anesthesia	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Techniques of local anesthesia part 2	1	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Techniques of local anesthesia Part 3	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Complications of local anesthesia	1	24

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Oral surgery	Complications of local anesthesia Part 2	2	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Oral surgery	Complications of local anesthesia Part 3	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Oral surgery	Advances in local anesthesia	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Oral surgery	Conscious sedation	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Oral surgery	Fundamentals of general anesthesia	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Oral surgery	Medical emergencies during dental treatment	1	30

## 11- تقييم المقرر

الإمتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل  
(5) للنظري و (4) للعملي و (1) للنشاط و الحضور  
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 )
fragiskos in minor oral surgery	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
<b>COMMUNITY DENTISTRY</b>		
2- رمز المقرر:	304CD	
3- السنة:	3	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	2025-2024	
تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية والمختبرات والعيادات		
6- عدد الساعات الدراسية الكلية وعدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري 30 + العملي 60) لمدة 30 أسبوع: 90 عدد الوحدات الكلية (النظري 2 والعملي 2): 4	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا كان أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م.م علي فاروق مجيد الطويل   الإيميل: Ali_Altaweeel@yahoo.com	
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية	
<p>*<b>فهم المبادئ الأساسية:</b> تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية حول صحة الفم والأسنان وكيفية الوقاية من الأمراض الشائعة.</p> <p>*<b>التدريب العملي:</b> تعزيز المهارات العملية من خلال التدريب السريري والميداني، مما يمكن الطالب من تطبيق ما تعلموه في بيئة حقيقة.</p> <p>*<b>البحث العلمي:</b> تشجيع الطلاب على المشاركة في الأبحاث العلمية المتعلقة بطب أسنان المجتمع، مما يساهم في تطوير هذا المجال.</p> <p>*<b>التوعية والتثقيف:</b> تعليم الطلاب كيفية توعية المجتمع بأهمية صحة الفم والأسنان وطرق الوقاية من الأمراض.</p> <p>*<b>التواصل الفعال:</b> تطوير مهارات التواصل الفعال مع المرضى وأفراد المجتمع، لضمان تقديم رعاية صحية شاملة ومتكلمة.</p> <p>*<b>العمل الجماعي:</b> تعزيز روح الفريق والعمل الجماعي بين الطلاب، مما يساعدهم على التعاون مع زملائهم في المستقبل المهني</p>		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية	
<p>1- المحاضرات النصية</p> <p>2- العروض التقديمية</p> <p>3- الحلقات النقاشية</p> <p>4- الاختبارات</p> <p>5- العيادات التعليمية</p>		

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical contents	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Dental public health Procedural steps in dental public health	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Primary health care	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Dental indices	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Indices used for dental caries assessment	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community		1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Indices used for oral hygiene and periodontal health assessment	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام	Community	Biostatistics and dental science	1	7

	برنامج power point				
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Community	Measures of central tendency & dispersion	1	8
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Community	Dental treatment need and demand	1	9
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Community	Dental care for special groups  Dental manpower planning	1	10
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Community	Examination	1	11
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Community	Epidemiology of dental caries	1	12
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Community	Forensic dentistry	1	13
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Community	Age assessment in forensic dentistry	1	14
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظيرية	Community		1	15

الفصلية، و نصف السنة و النهائى	باستخدام برنامج power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Community	Fluoridation as a public health measure	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Community	Fluoridation, mechanism and effects	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Community	Dental ancillaries personnel	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Community	Introduction to epidemiology	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Community	Tools of measurement in epidemiology	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Community	Epidemiology of periodontal disease	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Community	Epidemiological studies	1	22

الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Dental health education	1	23
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Principles of health education	1	24
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	School dental health program	1	25
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Occupational hazards	1	26
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Environment and health	1	27
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Professional ethics	1	28
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Dental patient relationships	1	29
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	Community	Infection control	1	30

	برنامـج power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Community	Sterilization	1	31

#### 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

- Preventive and Community Dentistry Public Health Dentistry Third Edition. - A Textbook of Public Health Dentistry, CM Marya, JAYPEE BROTHERS MEDICAL PUBLISHERS (P) LTD,2011	المراجع الرئيسية (المصادر)  الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	DENTAL ETHICS	
2- رمز المقرر:	309DE	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (نظري لمدة 30 أسبوع) : 30 عدد الوحدات الكلية : 2	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: الحسين علي محمدحسين	الايميل: alhussainali1996@gmail.com
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات أخلاقية لتمييز و تقويم التعامل الصحيح مع المرضى</li><li>- تزويدهم بدراسات و أبحاث تمكّنهم من سرعة اتخاذ القرار في المواقف المختلفة في العيادات</li><li>- ترسیخ القيم المثلی و السلوك لديهم و تنشئتهم على احترام الرأي الآخر</li><li>- اعداد طبيب اسنان متمن علميا و عمليا في مجال الاختصاص مع تحليه بالاخلاق و المبادئ الصحيحة</li></ul>	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <p>PowerPoint المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج . تفاعل الطلاب في مناقشات علمية و حوارات بناءة استخدام الشاشات الذكية التفاعلية والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم و ترسیخ الخلق الحسن.</p>	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	What is meant by “ethics? Why are ethics important?  Evolution and philosophy of ethics  The terms moral and ethical, obligation and principle	أخلاقيات طب الأسنان	1	1
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	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	أخلاقيات طب الأسنان	1	2
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	What is meant by the “best interests” of our patients?  What is “paternalism?”  Is good risk management good ethics?  What about compromising quality?	أخلاقيات طب الأسنان	1	3
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	What are codes of ethics?  Should I care more about being legal or being ethical?  Do we really have obligations to patients?	أخلاقيات طب الأسنان	1	4

		Can dentistry be both a business and a profession?			
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	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?	أخلاقيات طب الأسنان	1	5
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	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	Data show slides and Text lectures	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 + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	1- Patient autonomy 2- Non-maleficence 3- Beneficence 4- Justice 5- Veracity	أخلاقيات طب الأسنان	1	8
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	Duties and obligation of dentists In general	أخلاقيات طب الأسنان	1	9
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	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 + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	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 + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	Duties of dental surgeons and specialists in consultations	أخلاقيات طب الأسنان	1	12

امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	Responsibilities of dental surgeons to one another  Ideal Relationships between Co-professionals	أخلاقيات طب الأسنان	1	13
امتحانات فصلية +Quiz + سمنارات	Data show slides and Text lectures	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	Data show slides and Text lectures	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	Data show slides and Text lectures	Patients with Compromised Capacity  Treatment Decisions for Patients with Compromised Capacity The	أخلاقيات طب الأسنان	1	16

		Role of Parents and Legal Guardians			
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	The Capacity for Autonomous Decision Making  Dealing with Patients with Partially Compromised Capacity	أخلاقيات طب الأسنان	1	17
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	- Conflict of interest  - Personal interest versus patient interest  - Public versus patient interest  - Third-party interests  - Professional	أخلاقيات طب الأسنان	1	18
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	- Importance of Dental Research  - Research in Dental Practice  - Ethical Requirements  - Ethics Review Committee Approval -	أخلاقيات طب الأسنان	1	19
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	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 + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	-Who determines how a dentist should behave?  -A local or a global standard of care?	أخلاقيات طب الأسنان	1	21

		<p>-Transparency of care, guidelines, and protocols.</p> <p>-Shared decision-making, evidence informed decision-making, and evidence-guided decision-making.</p> <p>-Individualization and the standard of care based on a long-term goal for dental treatment.</p>			
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	Difficult Professional-Ethical Judgments	أخلاقيات طب الأسنان	1	22
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	A Model of Professional-Ethical Decision Making	أخلاقيات طب الأسنان	1	23
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	Conflicting Professional Obligations Conflicts Between Professional and Other Obligations	أخلاقيات طب الأسنان	1	24
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	Conscientious Disobedience of Professional Obligations	أخلاقيات طب الأسنان	1	25
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	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 + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	The Patient's Autonomy	أخلاقيات طب الأسنان	1	27

امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	The Dentist's Preferred Patterns of Practice Aesthetic Values	أخلاقيات طب الأسنان	1	28
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	Efficiency in the Use of Resources Ranking Dentistry's Central Values Thinking about the Case	أخلاقيات طب الأسنان	1	29
امتحانات فصلية +Quiz + س巉ارات	Data show slides and Text lectures	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Does the duty to treat depend on a prior relationship between dentist and patient?</li> <li>-The duty to treat: Patients of record versus prior unknown patients.</li> <li>-Requested treatment and the duty to treat</li> <li>-Duty to treat and the characteristics of the patient who seeks help</li> <li>-Is a dentist obliged to accept a patient as a patient of record?</li> <li>-Terminating the relationship with a patient of record</li> </ul>	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)  
امتحان النهائي (60)

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
- Mindset <b>The new psychology of success, 2006</b> - Medical ethics in clinical practice, 2019 - Methods in medical ethics, 2010	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	PHARMACOLOGY
2- رمز المقرر:	PC317
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 120 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 6
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	الاسم: م.م. ايمن احمد جواد الخفاجي الإيميل: <a href="mailto:Aymen@Alameduniversity.com">Aymen@Alameduniversity.com</a>
اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>. 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 بالإضافة الى معرفة اهم الاستعمالات والتدخلات الخاصة بالادوية في مجال طب الاسنان</p>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <p>. محاضرات باستخدام برنامج البور بوينت والسبورة التفاعلية . عرض فيديوات تعليمية . ارشاد الطلبة لبعض الواقع البحثية المفيدة . متابعة طريقة تفكير الطلاب وكسر حاجز الخوف لديهم من خلال المناوشات العلمية والسمنارات التي يقوم بها الطلبة وكذلك تشجيعهم على النشاطات العلمية</p>

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	General Pharmacology	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Pharmacokinetics & Pharmacokinetics	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Cholinergic system ( agonists ) & Cholinergic antagonists or blockers	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Adrenergic system & Adrenergic Agonists	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Adrenergic Antagonists	2	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Management of hypertension	2	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Management of heart failure	2	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Management of angina	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Management of arrhythmias	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Management of hyperlipidemias	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Management of hyperglycemia	2	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Anxiolytic and Hypnotic drugs	2	12

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Narcotic analgesics	2	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Local anesthetics & General anesthetics	2	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	NSAIDs & Disease-modifying antirheumatic agents and drugs used in <sup>the treatment of cancer</sup>	2	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Chemotherapeutic agent Penicillin's & Cephalosporins	2	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Protein synthesis inhibitors 1 & Protein synthesis inhibitors 2	2	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Quinolones, Folic Acid Antagonist, and Urinary Tract Antiseptics	2	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Antimycobacterial & Antiprotozoal	2	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Antifungal & Drugs used for supragingival plaque	2	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Antiviral	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Autacoids	2	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Drugs acting on respiratory system	2	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Adrenocortico-steriod Hormones	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Drugs acting on GIT and vomiting management	2	25

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Immunomodulating drugs	2	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Diuretics	2	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Thyroid hormones and antithyroid drugs	2	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Anticoagulants and antianemic medications	2	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Sex hormones and contraceptive drugs	2	30
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Anticancer medications	2	31
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام محاضرة نظرية power point	pharmacology	Toxicology	2	32

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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)  
الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

Lippincott , contemporary-dental-pharmacology-evidence-based-considerations-1st	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت ) المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
Google scholar	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	PEDODONTICS-4																																										
2- رمز المقرر:	409PAPD																																										
3- السنة:	2025-2024																																										
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024																																										
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات																																										
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 90 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 4																																										
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	الاسم: م.م شيرين سمير يوسف الايميل: shereen@alameed.edu.iq الاسم: م. م شهد فاهم عبيد الايميل: dentistshahad.ds@gmail.com																																										
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*معرفة أوقات بزوج الاسنان اللبنية و الدائمة</li> <li>*معرفة الفرق بين الاسنان اللبنية و الدائمة</li> <li>*معرفة مسببات تسوس الاسنان لدى الأطفال و طرق الوقاية منها</li> <li>*معرفة كافة الطرق لمعالجة مختلف الحالات للاسنان اللبنية والدائمة</li> <li>* معرفة كافة المواد و الادوات المستخدمة في طب اسنان الأطفال</li> <li>*معرفة الامراض التي تظهر اعراضها في الفم وطرق علاجها</li> </ul>																																										
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">الاستراتيجية</td> <td style="width: 15%;">النوع</td> </tr> <tr> <td>-21</td> <td>المحاضرات النصية</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> </tr> <tr> <td>-22</td> <td>العروض التقديمية</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> </tr> <tr> <td>-23</td> <td>الحلقات النقاشية</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> </tr> <tr> <td>-24</td> <td>الإختبارات</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> </tr> <tr> <td>-25</td> <td>السمنارات</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> </tr> <tr> <td>-26</td> <td>العيادات التعليمية</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> <td>ال一口</td> </tr> </table>	الاستراتيجية	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	-21	المحاضرات النصية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口	-22	العروض التقديمية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口	-23	الحلقات النقاشية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口	-24	الإختبارات	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口	-25	السمنارات	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口	-26	العيادات التعليمية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口
الاستراتيجية	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع																																						
-21	المحاضرات النصية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口																																						
-22	العروض التقديمية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口																																						
-23	الحلقات النقاشية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口																																						
-24	الإختبارات	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口																																						
-25	السمنارات	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口																																						
-26	العيادات التعليمية	ال一口	ال一口	ال一口	ال一口																																						

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical content	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Eruption of teeth , normal eruption process	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Teething and difficult eruption	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Eruption haematoma , sequestrum ,ectopic eruption	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Natal and neonatal teeth	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Local factors influence eruption	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Systemic factors influence eruption	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Morphology of the primary teeth	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Normal morphology of all primary teeth and their clinical consideration	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Morphologic differences between	1	9

			primary and permanent teeth		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Functions of primary teeth	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Dental caries; Definition and Classification	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	٠٠٠Etiology of dental caries	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Early childhood caries,	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Nursing caries ,baby bottle tooth decay	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Severe childhood caries	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Rampant dental caries	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Restorative dentistry for children	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	solation & maintenance of dry field and application of the rubber Dam	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Morphological consideration ,cavity preparation	1	19

			and instrumentation		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Cavity preparation on primary teeth, restorative materials used on pediatric dentistry, Matrices & retainers	1	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Chrome steel crowns	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Atrumatic Restorative Therapy ( ART )  Type of space maintainer(indication andcontraindication  Type of space maintainer(indication andcontraindication  Type of space maintainer(indication andcontraindication	1	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Treatment of deep caries	1	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Diagnosis aids in the selection of teeth for pulp therapy	1	24

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Indirect pulp treatment	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Vital pulp therapy	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	pulpotomy	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Non vital pulp therapy technique	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Reaction of pulp to various capping material	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Failure after vital pulp therapy	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 )
1. McDONALD AND AVERY' S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by Elsevier 2. Hand book of pediatric dentistry (Cameron) mosby	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ORAL PATHOLOGY
2- رمز المقرر:	406OP
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (60 + العملي 60) : 120 عدد الوحدات الكلية (النظري 4 و العملي 2) : 6
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: ضياء رشيد علي الإيميل: dheyyaaalhajjar@gmail.com
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات قوية لتشخيص مختلف أمراض الفم، باستخدام تقنيات صبغة متقدمة وفهم الفحص النسيجي الباثولوجي للأهداف:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>فهم وتمييز مختلف أمراض الفم.</li><li>إتقان استخدام تقنيات الصبغة لأغراض التخسيص.</li><li>اكتساب مهارات في تقنيات تقطيع الأنسجة.</li></ul>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint</p> <p>تفاعل الطالب في مناقشات علمية وندوات.</p> <p>استخدام شاشات LCD والموارد الرقمية مثل المجاهر والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.</p>

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Introduction	1	1
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Principles of biopsy techniques	1	1
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Dental caries	2	2
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Pulp pathology	2	3
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Periapical pathology	2	4
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Bone infection	2	5
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Bone diseases (Genetic diseases, metabolic diseases; fibro-osseous lesions)	4	6 7
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	أمراض الفم	Developmental disturbances	4	8 9

امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Bone neoplasms	6	10 11 12
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Cysts of the jaw	3	13
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Odontogenetic tumors	3	14
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Oral mucosal lesions	4	15 16
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	White lesions	2	17
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Vesiculo-bulbous lesions , Vesiculo- ulcerative lesions	2	18
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Oral malignancies	4	19 20
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Diseases of salivary glands	2	21
امتحانات قصيرة ونصف السنه وفصليه وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Tumors of salivary glands	2	22

امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Red lesions	2	23
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Connective tissue lesions	5	24 25
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Pigmented lesions	2	26
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Forensic odontology	3	27 28
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	T.M.J pathology	2	29
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية وسمنارات.	محاضرات POWER POINT	امراض الفم	Osseointegration	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

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Oral and Maxillofacial Pathology" by Brad Neville et al., 4 <sup>th</sup> Edition	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ORTHODONTICS-4
2- رمز المقرر:	405OD
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات التعليمية
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع): 150 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 6 وحدات
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثراً من اسم يذكر )	الاسم: م.م. براء صاحب مهدي الإيميل: bara@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>١- فهم المبادئ الأساسية لتقويم الأسنان: دراسة نمو وتطور الأسنان والفكين، ومعرفة العوامل المؤثرة على تشكيل الجهاز الفموي.</p> <p>٢- تشخيص مشاكل الإطباق: التعرف على الأنواع المختلفة من مشاكل الإطباق (مثل الإطباق المعكوس أو المفتوح) وتحديد درجاتها وشدةتها باستخدام الأدوات التشخيصية المناسبة.</p> <p>٣- استخدام الأدوات والتقنيات العلاجية: تعلم كيفية استخدام الأجهزة التقويمية الثابتة والمتحركة لعلاج مشاكل تقويم الأسنان بشكل فعال.</p> <p>٤- تحليل الصور الشعاعية والطبعات: القدرة على قراءة وتحليل الصور الشعاعية (مثل صور البانوراما والقياسات الرأسية) وطبعات الأسنان لتشخيص حالة المريض.</p> <p>٥- خطة العلاج: تصميم خطة علاج شاملة تناسب حالة المريض بناءً على التشخيص مع مراعاة العوامل البيولوجية والميكانيكية.</p> <p>٦- التواصل مع المرضى: تعزيز مهارات التواصل مع المرضى لتوضيح خطة العلاج ومراحل المختلفة وتوقعات النتائج.</p> <p>٧- متابعة العلاج: فهم كيفية متابعة حالة المريض خلال مراحل العلاج المختلفة، وتعديل الخطة العلاجية إذا لزم الأمر لتحقيق أفضل النتائج.</p> <p>٨- التعرف على المضاعفات: معرفة المضاعفات المحتملة خلال وبعد العلاج وكيفية التعامل معها.</p>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <p>١- المحاضرات النصية</p> <p>٢- العروض التقديمية</p> <p>٣- روابط المحاضرات الفيديوية</p> <p>٤- الخطوات المختبرية التعليمية</p> <p>٥- الاختبارات</p>

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical contents	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Introduction</u> Definition of orthodontics Definition of occlusion, normal occlusion, ideal occlusion and malocclusion Six keys of normal occlusion	2	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	Aims of orthodontic treatment Orthodontic definitions (overjet, overbite, crossbite, spacing, crowding, midline deviation, rotation, displacement, proclination, retroclination, protrusion, retrusion, imbrication, overlap, impaction) – including types	2	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	Classification of malocclusion a. Angle's classification including division and subdivisions	2	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Orthodontics point	Orthodontic	b. molar, canine, incisor classifications c. classification of deciduous and mixed dentitions	2	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Growth and development</u> Definitions of growth, development and maturity Stages of development (ovum till birth) Theories of bone growth (cartilaginous, sutural, endosteal-periosteal, matrix theories)	2	5

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	Developmental anomalies  Jaw rotation and adaptation	2	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Deciduous and permanent dentition</u>  Stages of tooth development: Formation, calcification and root completion	2	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	Tooth eruption (stages and theories)  Sequences and timing of eruption	2	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Development of occlusion</u>  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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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)	2	12

			d. Late mixed dentition stage - 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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Etiology of malocclusion:</u>  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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	vii. Oral habits  viii. Dental caries, improper dental restoration	2	18
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Tooth movement</u>  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
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	iii. Types of tooth movement  iv. Rate of tooth movement and factors affecting it	2	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Orthodontic appliances</u>  <u>a. Overview:</u>  i. passive orthodontic appliances (habit breaker, retainer and space maintainer)  ii. active orthodontic appliances (removable, fixed, orthopedic and myofunctional, and combination)	2	22

الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<p><u>b. Removable Orthodontic Appliance:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Properties of various components (SS wire, acrylic)</li> <li>ii. Components:           <ul style="list-style-type: none"> <li>1) active components (springs, screws and elastics)</li> <li>2) retentive components (clasps)</li> <li>3) acrylic base plate and bite planes</li> <li>4) anchorage</li> </ul> </li> </ul>	2	23
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<ul style="list-style-type: none"> <li>2) retentive components (clasps)</li> <li>3) acrylic base plate and bite planes</li> <li>4) anchorage</li> </ul>	2	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<ul style="list-style-type: none"> <li>iii. Design of a removable orthodontic appliance</li> <li>iv. Construction of a removable orthodontic appliance</li> </ul>	2	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<ul style="list-style-type: none"> <li>v. Soldering and welding</li> <li>vi. Post-insertion instructions and guidelines</li> </ul>	2	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<p><u>c. Fixed orthodontic appliance:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Types, components, advantages, limitation, biomechanics, banding vs. bonding</li> </ul>	2	27
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use of extra-oral anchorage, temporary anchorage devices (TADs), and lingual fixed appliance</li> </ul>	2	28
الامتحانات القصيرة, و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<p><u>d. Orthopedic and Myofunctional appliance:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Types, components, advantages, limitation, mode of action</li> </ul> <p><u>e. Other active appliances:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>combination appliances, Invisalign</li> </ul>	2	29

الامتحانات الفصيرية، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<p><u>f. Retention and retainers</u></p> <p>Retention (definition, reason, time)</p> <p>Retainers (Hawley, clear overlay, positioners, permanent fixation, precision)</p>	2	30
---	--	-------------	---	---	----

11- تقييم المقرر	
الامتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الثاني و (10) للفصل الأول و منها تكون لكل فصل (4) للنظري و (4) للعملي و (2) للنشاط و الحضور	
امتحان نصف السنة (20)	
امتحان 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	المراجع الرئيسية ( المصادر )
3. Clinical Orthodontics by Martyn T. Cobourne, Andrew T. DiBiase	
4. Essentials of Orthodontics by Robert N. Staley, Neil T. Reske	
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
PubMed, Cochrane library, Google scholar	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	SURGERY				
2- رمز المقرر:	408GS				
3- السنة:	2025-2024				
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024				
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات				
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 24 أسبوع) : 30 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 2				
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	الاسم: م.د سرمد جعفر محمد الربيعي   الايميل: drsermad@gmail.com				
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى</li> <li>• دراسة أنواع الصدمة وكيفية علاجها.</li> <li>• معرفة انواع الإصابات و الجروح والكسور وطرق العلاج.</li> <li>• دراسة انواع التزف وطرق علاجها.</li> <li>• معرفة انواع الأورام.</li> <li>• معرفة الحالات الجراحية لمختلف أجهزة الجسم و علاقتها بطبع الأسنان و تهيئة طبيب الأسنان للتعامل مع مختلف الحالات.</li> </ul>				
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; vertical-align: top;">           المحاضرات النصية            العروض التقديمية            الدخول للعيادات و المستشفى و مناقشة الحالات السريرية.            الحلقات النقاشية            التدريب على الملك أنت داخلي المختبرات            الإختبارات         </td><td style="width: 30%; vertical-align: top; text-align: right;">           -27            -28            -29            -30            -31            -32         </td><td style="width: 10%; vertical-align: top; text-align: right;">           الاستراتيجية         </td></tr> </table>		المحاضرات النصية العروض التقديمية الدخول للعيادات و المستشفى و مناقشة الحالات السريرية. الحلقات النقاشية التدريب على الملك أنت داخلي المختبرات الإختبارات	-27 -28 -29 -30 -31 -32	الاستراتيجية
المحاضرات النصية العروض التقديمية الدخول للعيادات و المستشفى و مناقشة الحالات السريرية. الحلقات النقاشية التدريب على الملك أنت داخلي المختبرات الإختبارات	-27 -28 -29 -30 -31 -32	الاستراتيجية			

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	General introduction	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Needles and sutures	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Shock	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Hemorrhage	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Hemorrhage	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Blood transfusion	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	wounds	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Wound healing	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Infection	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Bone fracture	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Bone fracture	1	11

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Nutrition	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Fluid therapy	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Laparoscopic surgery	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Thrombophlebit is	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Chest trauma	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Tumors (benign and premalignant)	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Tumors (malignant)	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Coagulopathy	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Pleural effusion, pneumothorax	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Burns	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Abscess, cellulitis	1	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام power point برنامج	General surgery	Esophagus	1	23

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	General surgery	Calcium metabolic disorder	1	24
--	--	-----------------	----------------------------------	---	----

#### 11- تقييم المقرر

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

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

Baily's and Love's general surgery principles	الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية أن وجدت ( )
Baily's and Love's general surgery principles	المراجع الرئيسية (المصادر ) الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:		
MEDICINE		
2- رمز المقرر:	GM407	
3- السنة:	2024-2025	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2024-2025	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية	
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	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- الاختبارات	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Heart failure	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Ischemic heart disease	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Arrhythmia	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Infective endocarditis	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Hypertension	2	5-6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Diabetes mellitus	2	7-8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Thyroid and adrenal glands	2	9-10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Physiology	Respiratory tract diseases	3	11-13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Tuberculosis	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Renal diseases	3	15-17

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	RBC disorders	2	18-19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Hematological malignancies	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Bleeding tendency	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Epilepsy	1	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Cerebrovascular accidents (CVA)	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	GIT diseases	2	25-24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Liver diseases	2	27-26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	Drug and alcohol abuse	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	General medicine	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) للنظرى و (2) للنشاط و الحضور  
امتحان نصف السنة (20)  
الإمتحان النهائي (60)

## 12- مصادر التعلم والتدریس

<b>Essentials of medicine for dental students 2<sup>nd</sup> edition (by Anil K Tripathi, &amp; Kamal K Sawlani)</b>	الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية أن وجدت
<b>Little and Falace's Dental Management of the Medically Compromised (by James W. Little, Craig S. Miller, &amp; Nelson L. Rhodus)</b>	( المراجع الرئيسية ( المصادر

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ORAL SURGERY-4
2- رمز المقرر:	404OS
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 150 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 6 وحدات
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم أ.م نورس بهاء الايميل: kamalalturfi@alameed.edu.iq
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية <ul style="list-style-type: none"><li>* كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى</li><li>* اعطاء النجع الموضعي ومعرفه قلع الاسنان</li><li>* معرفة جميع الامراض المتعلقة باجهزه الجسم وكيفيه تجنی حدوث مضاعفاته خلال عمليه القلع</li><li>* معرفه زراعة الاسنان</li></ul>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية <ul style="list-style-type: none"><li>1- المحاضرات النصية</li><li>2- العروض التقديمية</li><li>3- الدخول للعيادات ومناقشه الحالات السريريه في جراحة الفم</li><li>4- الحلقات النقاشية</li><li>5- التدريب على المليك أنات داخل المختبرات</li><li>6- الإختبارات</li></ul>

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Cardiovascular diseases	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Cardiovascular diseases	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Bleeding disorder	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Endocrinology	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Pulmonary diseases	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Liver Diseases	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Chronic kidney disease and dialysis	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Neurologic disorders	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Pregnancy	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	AIDS and HIV infection	1	10

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Rheumatologic and connective tissue disorders	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Allergy	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Patients on radiotherapy and chemotherapy	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Odontogenic infections and fascial space infections	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Odontogenic infections and fascial space infections	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Odontogenic infections and fascial space infections	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of management of impacted teeth	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of management of impacted teeth	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of management of impacted teeth	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Surgical aids to orthodontics	1	22

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of endodontic surgery	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of endodontic surgery	1	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Biopsy in oral and maxillofacial surgery	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	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  
(5) للنظري و (4) للعملي و (1) للنشاط و الحضور  
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 compromised patients LITTLE AND FALACE'S	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

	1- اسم المقرر:																											
	<b>PROSTHODONTICS-4</b>																											
	2- رمز المقرر:																											
	403PR																											
	3- السنة																											
	2025-2024																											
	4- تاريخ اعداد هذا الوصف:																											
	2025-2024																											
	5- أشكال الحضور المتاحة:																											
	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و العيادات																											
	6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية																											
	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع): 120 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 5 وحدات																											
	7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )																											
Hashimbds1989@gmail.com	الاسم: م.م هاشم عبد عون كاظم الإيميل:																											
	8- اهداف المقرر																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>* معرفة تشخيص وعلاج حالات فقدان الاسنان بتراتيب الاسنان المتحركة</li> <li>* معرفة خطوات العمل العيادية لإنجاز تراتيب الاسنان</li> <li>* اكتساب الخبرات المتعلقة بمادة صناعة الاسنان</li> <li>* اكتساب مهارات التواصل مع المرضى</li> </ul>	اهداف المادة الدراسية																											
	9- استراتيجيات التعليم والتعلم																											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">الاستراتيجية</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">المبادئ</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">الاهداف</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">الاستراتيجية</td> <td style="text-align: right;">المبادئ</td> <td style="text-align: right;">الاهداف</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-33</td> <td style="text-align: right;">المحاضرات النصية</td> <td style="text-align: right;">* معرفة تشخيص وعلاج حالات فقدان الاسنان بتراتيب الاسنان المتحركة</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-34</td> <td style="text-align: right;">العرض التقديمية</td> <td style="text-align: right;">* معرفة خطوات العمل العيادية لإنجاز تراتيب الاسنان</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-35</td> <td style="text-align: right;">حث الطلبة على استخدام مهارات التفكير و حل المشاكل</td> <td style="text-align: right;">* اكتساب الخبرات المتعلقة بمادة صناعة الاسنان</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-36</td> <td style="text-align: right;">خلق روح المنافسة العلمية بين الطلبة عن طريق الأسئلة المباشرة وغير المباشرة</td> <td style="text-align: right;">* اكتساب مهارات التواصل مع المرضى</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-37</td> <td style="text-align: right;">الحلقات النقاشية</td> <td style="text-align: right;">- المبادئ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-38</td> <td style="text-align: right;">العيادات التدريبية</td> <td style="text-align: right;">- المبادئ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-39</td> <td style="text-align: right;">الإختبارات</td> <td style="text-align: right;">- المبادئ</td> </tr> </table>	الاستراتيجية	المبادئ	الاهداف	الاستراتيجية	المبادئ	الاهداف	-33	المحاضرات النصية	* معرفة تشخيص وعلاج حالات فقدان الاسنان بتراتيب الاسنان المتحركة	-34	العرض التقديمية	* معرفة خطوات العمل العيادية لإنجاز تراتيب الاسنان	-35	حث الطلبة على استخدام مهارات التفكير و حل المشاكل	* اكتساب الخبرات المتعلقة بمادة صناعة الاسنان	-36	خلق روح المنافسة العلمية بين الطلبة عن طريق الأسئلة المباشرة وغير المباشرة	* اكتساب مهارات التواصل مع المرضى	-37	الحلقات النقاشية	- المبادئ	-38	العيادات التدريبية	- المبادئ	-39	الإختبارات	- المبادئ	
الاستراتيجية	المبادئ	الاهداف																										
الاستراتيجية	المبادئ	الاهداف																										
-33	المحاضرات النصية	* معرفة تشخيص وعلاج حالات فقدان الاسنان بتراتيب الاسنان المتحركة																										
-34	العرض التقديمية	* معرفة خطوات العمل العيادية لإنجاز تراتيب الاسنان																										
-35	حث الطلبة على استخدام مهارات التفكير و حل المشاكل	* اكتساب الخبرات المتعلقة بمادة صناعة الاسنان																										
-36	خلق روح المنافسة العلمية بين الطلبة عن طريق الأسئلة المباشرة وغير المباشرة	* اكتساب مهارات التواصل مع المرضى																										
-37	الحلقات النقاشية	- المبادئ																										
-38	العيادات التدريبية	- المبادئ																										
-39	الإختبارات	- المبادئ																										

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	ساعات المنهج النظري	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	1.محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point  .	صناعة الاسنان	osteology	1	1
بالنسبة للتقييم العملي فيشمل الامتحانات العملية			myology	1	2
الحالات العلاجية			Diagnosis and treatment plan for RPD	1	3
			To be continued Diagnosis and treatment	1	4
الساعات العملية و شامل اربعة ساعات دوام في العيادة اسبوعيا ويطالب الطالب بعدة حالات علاجية لایتمكن من دخول الامتحان النهائي الا بعد اتمامها			Mouth preparation and abutment tooth preparation	1	5
			To be continued	1	5
			Impression materials and techniques for RPD	1	7
			To be continued	1	8
			Support in FEE RPD	1	9
			techniques altered cast and metal check	1	10
			Occlusion in rpd	1	11
			Jaw relation in rpd	1	12

			Prep prosthetic surgery	1	13
			To be continued	1	14
			Diagnosis and treatment plane CD	1	15
			To be continued	1	16
			Impression in CD	1	17
			To be continued	1	18
			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)  
الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prosthodontic treatment for edentulous patients</li> <li>• McCracken removable partial denture Textbook</li> <li>• Prosthodontic treatment for edentulous patients: Complete dentures and implant-supported prostheses</li> <li>• Stewart's clinical removable partial prosthodontics</li> <li>• Treating the complete denture patient</li> <li>• Textbook of complete dentures</li> <li>• Removable partial dentures a clinician's guide</li> </ul>	<p>الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية أن وجدت ( )</p>
	<p>المراجع الرئيسية ( المصادر )</p> <p>الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير .... )</p>
	<p>المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت</p>

## نموذج وصف المقرر

	<b>1- اسم المقرر:</b> <b>PERIODONTICS-4</b>														
	<b>2- رمز المقرر:</b> <b>402PT</b>														
	<b>3- السنة:</b> <b>2025-2024</b>														
	<b>4- تاريخ اعداد هذا الوصف:</b> <b>2025-2024</b>														
	<b>5- أشكال الحضور المتاحة:</b> <b>تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و العيادات التعليمية</b>														
	<b>6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:</b> <b>عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 120 ساعة</b> <b>عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 5 وحدات</b>														
	<b>7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )</b> <b>الاسم: م. د. زينا علي ديلى</b> <b>الإيميل: alizena046@gmail.com</b>														
	<b>8- اهداف المقرر</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دراسة مرحل حدوث وتطور امراض اللثة وصولا الى زيادة في حرقة الاسنان وفقدانها</li> <li>• دراسة ومعرفة جميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة والعوامل المسببة لزيادة حدوث المرض وشدة</li> <li>• معرفة كيفية التشخيص لجميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة وما حول الاسنان الى الجانب الوقائي الخاص بهذه الحالات</li> <li>• معرفة كيفية علاج جميع حالات امراض اللثة وما حول الاسنان ويتم ذلك على عدة مستويات اعتماداً على شدة ونوع الحالة</li> <li>• المعرفة والتدريب على طرق علاج الحالات البسيطة والمتوسطة الصعوبة، ويشمل العلاج تنظيف الاسنان وازالة الترسبات الجيرية من الاسنان واعطاء الارشادات الخاصة بالغذاء بالفم والاسنان والتوعية الصحية للوقاية من امراض اللثة وما حول الاسنان.</li> <li>• معرفة الطرق والمواد والأدوات الحديثة المستخدمة في علاج حالات امراض اللثة</li> </ul>	<b>اهداف المادة</b> <b>الدراسية</b>														
	<b>9- استراتيجيات التعليم والتعلم</b>														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;"><b>الاستراتيجية</b></td> </tr> <tr> <td style="padding-top: 10px;">المحاضرات النصية</td> <td style="text-align: right;">-40</td> </tr> <tr> <td>العروض التقديمية</td> <td style="text-align: right;">-41</td> </tr> <tr> <td>الحلقات النقاشية</td> <td style="text-align: right;">-42</td> </tr> <tr> <td>الإختبارات</td> <td style="text-align: right;">-43</td> </tr> <tr> <td>السمنارات</td> <td style="text-align: right;">-44</td> </tr> <tr> <td>العيادات التعليمية</td> <td style="text-align: right;">-45</td> </tr> </table>		<b>الاستراتيجية</b>	المحاضرات النصية	-40	العروض التقديمية	-41	الحلقات النقاشية	-42	الإختبارات	-43	السمنارات	-44	العيادات التعليمية	-45	
	<b>الاستراتيجية</b>														
المحاضرات النصية	-40														
العروض التقديمية	-41														
الحلقات النقاشية	-42														
الإختبارات	-43														
السمنارات	-44														
العيادات التعليمية	-45														

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	Theoretical content	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	الساعات	الأسبوع
الامتحانات العملية والقصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Histology of the periodontium,terms & definitions frequently used in periodontology	امراض اللثة	1	1
الامتحانات العملية و القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Gingiva	امراض اللثة	2	2
الامتحانات العملية و القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Periodontal ligament	امراض اللثة	2	4
الامتحانات العملية و القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Alveolar bone	امراض اللثة	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Root cementum	امراض اللثة	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Etiology of periodontal disease &risk factors	امراض اللثة	2	8
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظرية باستخدام	Microbial dental plaque	امراض اللثة	2	10

الفصلية، و نصف السنة و النهائي	برنامج power point				
الامتحانات القصير، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental calculus &tooth stain	أمراض اللثة	2	12
الامتحانات القصير، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Pathogenesis of periodontal disease	أمراض اللثة	2	14
الامتحانات القصير، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Classification of periodontal disease	أمراض اللثة	1	16
الامتحانات القصير، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	plaque&non plaque induced gingivitis	أمراض اللثة	1	17
الامتحانات القصير، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Chronic &aggressive periodontitis	أمراض اللثة	1	18
الامتحانات القصير، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Acute periodontal conditions	أمراض اللثة	1	19
الامتحانات القصير، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Perio-endo lesion	أمراض اللثة	1	20

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Periodontal disease prevention & diet	امراض اللثة	2	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Treatment of periodontal disease	امراض اللثة	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Cause related phase	امراض اللثة	2	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Corrective phase	امراض اللثة	3	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Maintenance phase	امراض اللثة	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Drugs in periodontology	امراض اللثة	1	30

**11- تقييم المقرر**

الامتحانات 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)  
امتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

**12- مصادر التعلم والتدريس**

•	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-Clinical Periodontology and Implant Dentistry , Seventh</li><li>• Edition, Niklaus P. Lang and Jan Lindhe , 2022</li><li>• 2-Newman and Carranza's Clinical Periodontology, Thirteen</li><li>• Edition, 2019</li></ul>	المراجع الرئيسية ( المصادر )
<ul style="list-style-type: none"><li>• 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</li><li>• Chapple ILC, Mealey BL, Van Dyke TE, Bartold PM, Dommisch H, Eickholz P, et al. 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</li></ul>	الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
PubMed, Cochrane library, Google scholar	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

<b>1- اسم المقرر:</b>	<b>OPERVATIVE DENTISTRY-4</b>	
<b>2- رمز المقرر:</b>	<b>401OD</b>	
<b>3- السنة:</b>	<b>2025-2024</b>	
<b>4- تاريخ اعداد هذا الوصف:</b>	<b>2025-2024</b>	
<b>5- أشكال الحضور المتاحة:</b>	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
<b>6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:</b>	عدد الساعات الدراسية الكلية : <b>210</b>	عدد الوحدات الكلية : <b>8</b>
<b>7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )</b>	الاسم: أ.د. احمد غانم مهدي الايميل: <a href="mailto:dent.ahmed.ghanim@uobabylon.edu.iq">dent.ahmed.ghanim@uobabylon.edu.iq</a> . <a href="mailto:faazize@alameed.edu.iq">faazize@alameed.edu.iq</a>	
<b>8- اهداف المقرر</b>	<b>اهداف المادة الدراسية</b> تأهيل طلبة طب الأسنان بمعارف ومهارات قوية لتشخيص مختلف حالات معالجة الأسنان، باستخدام تقنيات وأجهزة ومواد متقدمة وفهم الاختلاف برسم خطة علاج لكل حالة الأهداف: . فهم وتمييز مختلف الحالات الخاصة بمعالجة الأسنان. . إتقان استخدام الأجهزة والمواد المختلفة لأغراض العلاج. . اكتساب مهارات متنوعة.	
<b>9- استراتيجيات التعليم والتعلم</b>	<b>الاستراتيجية</b> المحاضرات التفاعلية باستخدام برنامج PowerPoint تفاعل الطالب في مناقشات علمية وندوات. استخدام أجهزة متنوعة ومتقدمة صناعياً ومواد حديثة من شركات عالمية متقدمة. والفيديوهات التعليمية لتعزيز التعلم.	

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical content	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry. (part 1)	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Topics Covered	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry. (part2)	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Objective of endodontic treatment	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Biologic Considerations of Dentin structure& its Clinical Significance in Operative Dentistry (part 1)	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Basic Phases of Treatment	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Biologic Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry (part 2)	1	7

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Pulp pathologies	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Patient Evaluation , Diagnosis & Treatment Planning	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Classification of periapical diseases	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	The rubber dam and its applications	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Caries Management (Diagnosis & treatment strategies)	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Access opening preparation	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Cervical Lesions(carious and non-carious lesions)	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنّة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامـج power point	المعالجة	Endodontic Instruments	1	15

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Restorative Dentistry and Pulpal Health	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Roentgenography in Endodontics and Root canal preparation	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Management of Deep Seated Caries	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Inflammatory Conditions of the Pulp	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Treatment of Deep Seated Caries Simplified anatomical modeling.	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Fluoride – Releasing Materials	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Indirect aesthetic adhesive restorations Inlays and Onlays (materials ,techniques) CAD/CAM Technology.	1	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Direct tooth-colored restorations( Composite)	1	23

نصف السنة و النهائي					
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Dental Laser	1	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Application of Laser in Conservative Dentistry.I	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Application of Laser in Conservative Dentistry.II	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Indirect tooth-colored restorations	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Techniques of posterior composite Inlay/Onlay restoration system Laboratory-processed composite inlays and onlays.	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures. I	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures. II	1	30

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المعالجة	CAD/CAM techniques.	1	31
--	---	----------	---------------------	---	----

#### 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

-Textbook of Endodontics(Nisha Gart, Amit Gart) -Summitt's Fundamentals of Operative Dentistry	الكتب المقررة المطلوبة ( 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 ...)
google scholar	المراجع الالكترونية ، موقع الإنترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	PEDODONTICS-5	
2- رمز المقرر:	503PAPD	
3- السنة:	2025-2024	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024	
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات	
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 120 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 5	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: شيرين سمير يوسف الإيميل: shereen@alameed.edu.iq	
8- اهداف المقرر		
*معرفة كيفية التعامل مع الأطفال و جعلهم يتقبلون العلاج داخل عيادات الاسنان	اهداف المادة الدراسية	
* معرفة كيفية التعامل مع الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة		
* معرفة طرق معالجة مختلف الحالات للاسنان اللبنية والدائمية		
*معرفة التشوّهات الوراثية و المكتسبة للاسنان وكيفية علاجها		
*دراسة نمو الاطباق و طرق المحافظة على المسافات الكافية لنمو الاسنان الدائمة		
*معرفة امراض اللثة التي تصيب الأطفال و طرق علاجها		
*معرفة الطرق و المواد والأدوات الحديثة المستخدمة في طب اسنان الاطفال		
9- استراتيجيات التعليم والتعلم		
الاستراتيجية		
المحاضرات النصية	-46	
العرض التقديمية	-47	
الحلقات النقاشية	-48	
الإختبارات	-49	
السمنارات	-50	
العيادات التعليمية	-51	

- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical content	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	pedodontics	Eruption of teeth , normal eruption process	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	pedodontics	Teething and difficult eruption	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	pedodontics	Eruption haematoma , sequestrum ,ectopic eruption	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	pedodontics	Natal and neonatal teeth	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	pedodontics	Local factors influence eruption	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	pedodontics	Systemic factors influence eruption	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	pedodontics	Morphology of the primary teeth	1	7

	برنامج power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Normal morphology of all primary teeth and their clinical consideration	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Morphologic differences between primary and permanent teeth	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Functions of primary teeth	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Dental caries; Definition and Classification	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	◊◊◊ Etiology of dental caries	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Early childhood caries,	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	pedodontics	Nursing caries ,baby bottle tooth decay	1	14

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Severe childhood caries	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Rampant dental caries	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Restorative dentistry for children	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	solation & maintenance of dry field and application of the rubber Dam	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Morphological consideration ,cavity preparation and  instrumentation	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Cavity preparation on primary teeth, restorative materials used on pediatric dentistry, Matrices & retainers	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Chrome steel crowns	1	21

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامج power point	pedodontics	Atrumatic Restorative Therapy ( ART )  Type of space maintainer(indication andcontra indication  Type of space maintainer(indication andcontra indication  Type of space maintainer(indication andcontra indication  Type of space maintainer(indication andcontra indication	1	22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامج power point	pedodontics	Treatment of deep caries	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامج power point	pedodontics	Diagnosis aids in the selection of teeth for pulp therapy	1	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامج power point	pedodontics	Indirect pulp treatment	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامج power point	pedodontics	Vital pulp therapy	1	26

الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	pulpotomy	1	27
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Non vital pulp therapy technique	1	28
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Reaction of pulp to various capping material	1	29
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	pedodontics	Failure after vital pulp therapy	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 ( )
3. McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2022 by Elsevier 4. Text book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2019 New Delhi	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	<b>ORTHODONTICS-5</b>
2- رمز المقرر:	<b>507OD</b>
3- السنة:	<b>3</b>
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	<b>2025-2024</b>
5- أشكال الحضور المتاحة:	<b>تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات</b>
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	<b>عدد الساعات الدراسية الكلية (60 + العملي120): 180 عدد الوحدات الكلية (النظري 2 و العملي 4): 6</b>
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	<b>الاسم: حيدر علي حسين الايميل: Dr.haideraaa@gmail.com</b>
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
١٠ اكتساب المعرفة عن طرق تشخيص و عالج حالات سوء اهداف المادة الدراسية الطباقي. • الهدف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ١. تشخيص و عالج حالات سوء الطباقي ٢. معرفة انواع الجهزة التقويمية المتعلقة بكل حالة. • الهدف الوجданية والقيميه ١. حل المشاكل المتعلقة بسوء الطباقي باستخدام اجهزة التقويم المتحركة والوظيفية	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية
<input type="checkbox"/> محاضرات باستخدام برنامج Power point (data show) <input type="checkbox"/> عيادات تدريبية لتقويم الفك والسنان <input type="checkbox"/> السeminars	

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical contents	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، ونصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Orthodontic diagnosis and treatment planning:</u> a. Personal data (name, age, gender, race, address, reference and chief complaint, motivation, dental and medical history, prenatal history, postnatal history, and family history)	1	1
الامتحانات القصيرة، ونصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	b. Clinical examination i. General body stature ii. Face examination in 3 dimensions (facial proportion, facial divergence, profile analysis)	1	2
الامتحانات القصيرة، ونصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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)		3
الامتحانات القصيرة، ونصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power Orthodontics point	Orthodontic	v. Occlusion (classification, midline, overjet and overbite) vi. Dentition (teeth number, position, dental age, wear, cracks and white spots) vii. Temporomandibular joint	1	4
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظرية	Orthodontic	c. Diagnostic aids		5

الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام برنامج power point		i. orthopantomography (development, advantages, disadvantages, limitations, uses)  ii. Study models (preparation, advantages, disadvantages, uses)		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	v. Photography  vi. 3D imaging  d. Consent form	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	e. treatment planning: preventive, interceptive, and corrective orthodontics	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Incisal overbite and crossbite:</u>  a. Deep bite (types, etiology, treatment)	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Orthodontic	b. Open bite (types, etiology, treatment, skeletal vs. dental)	1	10

	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Orthodontic	c. Cross bite and scissors bite (types, etiology, treatment, skeletal vs. dental)	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Orthodontic	c. Cross bite and scissors bite (types, etiology, treatment, skeletal vs. dental)	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Orthodontic	<u>Crowding, spacing, space need:</u>  a. Types of crowding (primary, secondary and tertiary)	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامـج power point	Orthodontic	d. Closure of spaces (molar protraction, incisor retraction, conservative)	1	16

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	<u>Treatment of common local factors:</u>  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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	d. Abnormal eruptive behavior (displacement, transposition)  e. Large frenum (labial and lingual)	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج	Orthodontic	f. Bad oral habits	1	21

	power point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	Treatment of adults	1	27

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	Periodontal problems and orthognathic surgery	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	Cleft lip and palate	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	Orthodontic	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)  
الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

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 المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت ) المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	PROSTHODONTICS-5										
2- رمز المقرر:	505PR										
3- السنة:	2025-2024										
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024										
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات التعليمية										
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 210 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 8 وحدات										
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: م.د. محمد حسين الشربti الآيميل: Husseinalsharbaty1986@gmail.com										
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• العلاج ثم البدء بالعلاج بطريقة علمية صحيحة واستخدام المواد والطرق الحديثة في صناعة الطقم الكامل عن طريق اعطاء محاضرات نظرية مع الممارسة في العيادات</li></ul>										
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <table><tbody><tr><td>المحاضرات النصية</td><td>-52</td></tr><tr><td>العروض التقديمية</td><td>-53</td></tr><tr><td>روابط المحاضرات الفيديوية</td><td>-54</td></tr><tr><td>الخطوات السريرية التعليمية</td><td>-55</td></tr><tr><td>الإختبارات</td><td>-56</td></tr></tbody></table>	المحاضرات النصية	-52	العروض التقديمية	-53	روابط المحاضرات الفيديوية	-54	الخطوات السريرية التعليمية	-55	الإختبارات	-56
المحاضرات النصية	-52										
العروض التقديمية	-53										
روابط المحاضرات الفيديوية	-54										
الخطوات السريرية التعليمية	-55										
الإختبارات	-56										

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مفردات المادة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Occlusion in Complete Denture	1	1
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Occlusion in Complete Denture (Continue)	1	2
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Retention, Stability And Support	1	3
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Retention, Stability And Support (Continue)	1	4
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Post Insertion Problems	1	5
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Post Insertion Problems (Continue)	1	6
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Complications Of Complete Denture	1	7
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Complications Of Complete Denture (Continue)	1	8

الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Immediate Denture	1	9
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Immediate Denture (Continue)	1	10
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Classification system for completely edentulous patients	1	11
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Classification system for completely edentulous patients(continue)	1	12
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Posterior palatal seal area	1	13
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Single CD	1	14
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Single CD (Continue)	1	15
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Geriatric dentistry	1	16
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Maxillofacial Prosthesis	1	17
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Facial Prosthesis (Continue)	1	18

					19
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Alveolar Ridge Atrophy	1	
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Alveolar Ridge Atrophy (Continue)	1	20
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Dental Implantology	1	21
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Dental Implantology (Continue)	1	22
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Esthetics in CD	1	23
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Characteristics Of Ideal Materials For Dental Implant	1	24
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Copy denture	1	25
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Over Denture	1	26

الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Over Denture (Continue)	1	27
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Neutral zone in CD	1	28
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Precision Attachments	1	29
الامتحانات النظرية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Precision Attachments (Continue)	1	30

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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)  
الامتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

• Zarb, Hobkirk, Eckert, Jacob et al. Prosthodontic treatment for edentulous patients: Complete dentures and implant-supported prostheses.13th edition 2013 by Mosby, Elsevier Inc.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
• Golden and Driscoll. Treating the complete denture patient. 1st edition 2020 John Wiley & Sons, Inc.	المراجع الرئيسية ( المصادر )
• GPT9 2017. The Glossary of Prosthodontic Terms. J Prosth. Dent	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
• Rahn, Ivanhoe and Plummer. Textbook of complete dentures.6th edition 2009 People's Medical Publishing House-USA.  PubMed, Cochrane library, Google scholar	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ORAL MEDICINE
2- رمز المقرر:	508OM
3- السنة:	3
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (30نظري + 120 العملي لمدة 30 اسبوع): 150 ساعة عدد الوحدات الكلية (2نظري و 4 العملي): 6 وحدات
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: ا.م.د.مؤيد صاحب عباس المail: muaid1985@yahoo.com muaidshamsah087@gmail.com
8- اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية <p>بناء طبيب اسنان يجمع بين فروع طب الاسنان و الطب العام فحص وتشخيص وعلاج الامراض والآفات التي تصيب الوجه والفم والفكين تشخيص وعلاج أمراض المفصل الصدغي وتداعياته و تأثيراته تحديد الإجراءات والتreatments اللازム اتباعها للحالات المرضية التي تحتاج تدخل مع فروع طب الاسنان الأخرى تفصيل العلاجات الخاصة (الأدوية) لكل حالة من أمراض الفم والتي تشمل النوع والكمية والفترقة واعراضها الجانبية و تداخلاتها بيان وتفصيل تأثيرات الحمل والاحتياجات الخاصة بكل فترة من فترات الحمل وتأثيراتها على تدخلات طب الاسنان</p>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية <p>عرض المحاضرات الدراسية باستخدام برنامج البوربوينت وإرسالها للطالب بصيغة نصية مطبوعة و اتباع التعلم النشط و المحاكاة المستقبلية و التفكير النقدي عيادات تعليمية لتشخيص وعلاج أمراض الفم والوجه والفكين ومشاكل المفصل الصدغي <input type="checkbox"/>اللسمينار و حلقات نقاشية صغيرة بين التدريسيين و الطلبة</p>

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ومنهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة المستقبلية و التفكير النبدي	طب الفم	The principles of oral diagnosis  Clinical examinations	2  2	1 2 3 4
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ومنهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة المستقبلية و التفكير النبدي	طب الفم	Laboratory investigations in dentistry	2	5 6
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ومنهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة المستقبلية و التفكير النبدي	طب الفم	Facial pain  Neuromuscular disorder	2  2	7 8 9 10
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ومنهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة المستقبلية و التفكير النبدي	طب الفم	T.M.J	2	11 12
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ومنهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة المستقبلية و التفكير النبدي	طب الفم	Vesiculo-bullous lesions	2	13 14

امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ونهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة والمستقبلية و التفكير النقدي	طب الفم	White & red lesions	2	15 16
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ونهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة والمستقبلية و التفكير النقدي	طب الفم	Oral cancer	2	17 18
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ونهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة والمستقبلية و التفكير النقدي	طب الفم	Pigmented oral lesions	2	19 20
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ونهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة والمستقبلية و التفكير النقدي	طب الفم	Oral ulceration	2	21 22
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ونهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة والمستقبلية و التفكير النقدي	طب الفم	BMS	2	23 24
امتحانات قصيرة ونصف السنن وفصيلية ونهاية السنن . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة	طب الفم	Salivary glands diseases	2	25 26

	المستقبلية و التفكير النقدي				
امتحانات قصيرة ونصف السنّه وفصيلية . ونهاية السنّه . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة المستقبلية و التفكير النقدي	طب الفم	Autoimmune diseases	2	27 28
امتحانات قصيرة ونصف السنّه وفصيلية . ونهاية السنّه . وسمنارات	محاضرات POWER POINT و حلقات نقاشية مع المحاكاة المستقبلية و التفكير النقدي	طب الفم	Oral manifestation of allergic reaction	2	29 30

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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 السنّة (20)  
 الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

Burket's oral medicine. Michael Glick, Martin Greenberg, Peter Lockhart and Dtephen Challacombe. 13th edition.2021, Wiley Black well.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
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	الكتب والمراجع السائدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

	1- اسم المقرر:																		
	<b>PERIODONTICS-5</b>																		
	2- رمز المقرر:																		
	506PR																		
	3- السنة																		
	2025-2024																		
	4- تاريخ اعداد هذا الوصف:																		
	2025-2024																		
	5- أشكال الحضور المتاحة:																		
	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و العيادات التعليمية																		
	6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية																		
	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 120 ساعة عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 5 وحدات																		
	7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )																		
	الاسم: م. د. زيننا علي ديلى الإيميل: alizena046@gmail.com																		
	8- اهداف المقرر																		
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة الطرق التشخيصية المتقدمة لجميع الحالات المرضية الخاصة بأمراض اللثة وما حول الاسنان</li> <li>• معرفة كيفية علاج حالات امراض اللثة وما حول الاسنان الشديدة</li> <li>• المعرفة والتدريب على العلاج باستخدام اجهزة تنظيف الاسنان الفوق صوتية وادوات خاصة لإزالة الجيوب الثؤدية والعمليات العلاجية الجراحية والمواد المستخدمة في هذه الإجراءات</li> <li>• إدراك حالات تأثير قوة الاطباقي على حدوث امراض اللثة وحركة الاسنان</li> <li>• معرفة كيفية زراعة الاسنان والحالات امراض اللثة المصاحبة لهذه الزرعات السنوية وطرق العلاج للحالات البسيطة والعمليات الجراحية للحالات المتقدمة وطرق الوقاية من هذه الحالات</li> <li>• إدراك حالات حساسية الاسنان المصاحبة لأمراض اللثة وعلاجها والوقاية منها</li> <li>• إدراك تأثير حالة اللثة الصحية والمرضية على بقية الإجراءات العلاجية في فروع طب الاسنان الأخرى</li> </ul>																		
	9- استراتيجيات التعليم والتعلم																		
الاستراتيجية	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">المحاضرات النصية</td><td style="width: 15%; text-align: right;">-57</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>العروض التقديمية</td><td style="text-align: right;">-58</td><td></td> </tr> <tr> <td>الحلقات النقاشية</td><td style="text-align: right;">-59</td><td></td> </tr> <tr> <td>الإختبارات</td><td style="text-align: right;">-60</td><td></td> </tr> <tr> <td>السمنارات</td><td style="text-align: right;">-61</td><td></td> </tr> <tr> <td>العيادات التعليمية</td><td style="text-align: right;">-62</td><td></td> </tr> </table>	المحاضرات النصية	-57		العروض التقديمية	-58		الحلقات النقاشية	-59		الإختبارات	-60		السمنارات	-61		العيادات التعليمية	-62	
المحاضرات النصية	-57																		
العروض التقديمية	-58																		
الحلقات النقاشية	-59																		
الإختبارات	-60																		
السمنارات	-61																		
العيادات التعليمية	-62																		

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	Theoretical content	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	الساعات	الأسبوع
الامتحانات العملية والقصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Diagnosis & classification of periodontal disease	أمراض اللثة	2	1
الامتحانات العملية والقصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Advance diagnosis	أمراض اللثة	1	3
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Tooth mobility	أمراض اللثة	2	4
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Furcation involvement	أمراض اللثة	2	6
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Epidemiology of periodontal disease	أمراض اللثة	2	8
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Immunopathology	أمراض اللثة	2	10
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dentin hypersensitivity	أمراض اللثة	1	12

نصف السنة و النهائي	power point				
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Halitosis	امراض اللثة	1	13
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Perio& other aspects of dentistry	امراض اللثة	2	14
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical compromised patient	امراض اللثة	2	16
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Periodontal surgery	امراض اللثة	2	18
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Laser therapy	امراض اللثة	1	20
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Non surgical periodontal therapy	امراض اللثة	2	21
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Cross infection	امراض اللثة	1	23

الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Risk factors in the etiology of periodontal disease	امراض اللثة	1	24
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Antibiotics in periodontology	امراض اللثة	1	25
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Healing & regeneration	امراض اللثة	2	26
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	GTR	امراض اللثة	2	28
الامتحانات العملية القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Gingival crevicularfluid	امراض اللثة	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 )

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

### المراجع الرئيسية ( المصادر )

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, et al. 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

PubMed, Cochrane library, Google scholar

الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)

المراجع ، الالكترونية ، موقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	OPERATIVE DENTISTRY-5
2- رمز المقرر:	504OD
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل الفاعات الدراسية و المختبرات و العيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 210 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي): 8
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )	الاسم: احمد غانم الايميل: Saidfadi310@gmil.com
8- اهداف المقرر	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* معرفة كيفية التشخيص من اجل الوصول لطريقة العلاج المناسبة</li><li>* ادراك الحالات الحرجة في حشوات الجذور وكيفية التعامل مع الألم</li><li>* معرفة تبعات حشوات الجذور وكيفية ايجاد طريقة التعوييض المناسبة</li><li>* معرفه طرق قياس طول الاسنان وطريقه غلق القنوات السنية</li><li>* ادراك اسباب تغير لون الاسنان وطرق علاجها</li><li>* معرفة انواع التركيبات الثابتة وكيفية اختيار الاسنان بشكل مناسب</li><li>* معرفة انواع الأطباقي وكيفية نقل الأطباقي من الاسنان بشكل صحيح</li><li>* معرفة كيفية اختيار لون السن والحالات المؤثرة على ذلك</li><li>* بيان مشاكل التركيبات السنوية وكيفية علاجها</li><li>* بيان انواع الطبعات السنوية والمواد المستخدمة لذلك</li><li>* معرفة طرق عزل وعلاج اللثة والانسجه المحيطة</li><li>* بيان انواع البورسلين وطريقه تشكيله واستخداماته</li></ul>
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>الاستراتيجية</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- المحاضرات النصية</li><li>2- العروض التقديمية</li><li>3- روابط المحاضرات الفيديوية</li><li>4- الحلقات النقاشية</li><li>5- العيادات التعليمية</li><li>6- الاختبارات</li></ol>
10- بنية المقرر	

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical contents	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Endodontic diagnosis	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Pain control in endo.	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Endodontic radiography	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Intracanal instruments (1)	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Intracanal instruments (2)	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Preparation of RCS	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Microbiology	1	7

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Introduction And Definition Of Fixed Bridges And Comparison With Partial Denture.	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Clinical consideration For Bridge Construction	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	RC filling materials	1	10
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Obturation of RCS (1)	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Obturation of RCS (2)	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Endo. Emergency treatment	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Endo-perio relations	1	14

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Restoration of endo. treated teeth	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Tooth discoloration & bleaching	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Advantages and Disadvantages Of Fixed	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Patient Selection And Examination	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Types Of Retainer	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Gingival Displacement.	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Impression Materials And Procedure.	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Types Of Bridge.	1	22

نصف السنة و النهائي					
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Tooth discoloration & bleaching	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Bite Registration and Articulation	1	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Temporary Restoration	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Temporary Bridges	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Pontic And Pontic Design	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Porcelain Material.	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Try In and Shade Selection	1	29

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Failure in Crown & Bridge	1	30
--	--	----------------	------------------------------	---	----

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات 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 (20)  
 الإمتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

Cohens pathways of the dental pulp. 12 <sup>th</sup> Contemporary fixed Prosthodontics.2016	الكتب المقررة المطلوبة ( ) المنهجية أن وجدت ( )
Textbook of Endodontist.2 <sup>nd</sup> .2010	المراجع الرئيسية (المصادر)
Fundamental of fixed prosthodontics,2012	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	PREVENTIVE DENTISTRY
2- رمز المقرر:	502PD
3- السنة:	2025-2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية والمختبرات والعيادات
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري 30 + العملي لمدة 60): 120 عدد الوحدات الكلية (النظري 2 + العملي 3): 5
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثرا من اسم يذكر )	الاسم: علي فاروق مجید الطويل الإيميل: Ali_Altaweeel@yahoo.com
اهداف المقرر	<p><b>اهداف المادة الدراسية</b></p> <p>اهداف تدريس مادة طب الأسنان الوقائي تتمحور حول تمكين الطلاب من تقديم رعاية صحية شاملة ترتكز على الوقاية من مشاكل الفم والأسنان قبل حدوثها. تتضمن هذه الأهداف:</p> <p><b>تعزيز المعرفة الأساسية:</b> 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.</p> <p><b>التدريب العملي الفعال:</b> تجهيز الطلاب بالمهارات العملية اللازمة لتطبيق الإجراءات الوقائية بشكل فعال. يتضمن ذلك التدريب على استخدام أدوات الوقاية مثل الفلورايد، وتقنيات تنظيف الأسنان المهنية، وتطبيق المواد الواقية مثل مادة سد الفجوات.</p> <p><b>تطوير مهارات التثقيف الصحي:</b> 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.</p> <p><b>التشجيع على البحث العلمي:</b> تعزيز روح البحث العلمي بين الطلاب من خلال تشجيعهم على المشاركة في الأبحاث التي تتعلق بالوقاية من الأمراض</p>

الفموية. الهدف هو إعدادهم لاكتشاف حلول جديدة ومبكرة لمشاكل الصحة الفموية.

**التواصل الفعال مع المرضى:** تحسين مهارات التواصل بين الطالب والمرضى لضمان نقل المعلومات الصحية بشكل واضح وفعال. 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 لتقدير صحة الفم، واستخدام الليزر في العلاج الوقائي، والمواد الحديثة في معالجة الأسنان.

تقديم رعاية صحية متميزة وفعالة للمجتمع وخاصة المرضى الكبار بالعمر والمرضى من ذوي الاحتياجات الخاصة وطرق معالجة مختلف الحالات للأسنان اللبنية والدائمة

#### 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات النصية
- 2- العروض التقديمية
- 3- الحلقات النقاشية
- 4- الاختبارات
- 5- العيادات التعليمية

الاستراتيجية

**10- بنية المقرر**

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	Theoretical contents	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامجpower point	prevention	Preventive dentistry (introduction)	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامجpower point	prevention	Etiology of dental caries	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامجpower point	prevention	Fluoride in Dentistry	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامجpower point	prevention	Systemic fluoridation (history)	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامجpower point	prevention	Communal water fluoridation	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجبورنامجpower point	prevention	Fluoride supplements	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام	prevention	Topical fluoridation	1	7

	برنامجpower point				
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Self-applied fluoride	1	8
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Professionally applied fluoride	1	9
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Toxicity of fluoride	1	10
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Microbiology of caries	1	11
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Cariogenic potential of bact.	1	12
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Fissure sealants	1	13
الامتحانات القصيرة، و نصف الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	New approach in restorative dentistry	1	14

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Diet and dental caries	1	15
<b>Half-year Break</b>					
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Non- sugar sweeteners	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Dietary counseling in dental practice	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Nutrition and oral health	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Nutrition, diet & periodontal disease	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Saliva and dental caries	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Oral immune system	1	21
الامتحانات القصيرة، و	محاضرة نظيرية باستخدام	prevention	Oral hygiene measures	1	22

الفصلية، و نصف السنة و النهائي	برنامجpower point				
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Dental Caries development	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Diagnosis of caries	1	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Identification of high risk group	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Chemo prophylactic agents	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Geriatric dentistry	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Dental health of disable and medically compromised child	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامجpower point	prevention	Health education and motivation	1	29

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظيرية باستخدام برنامج power point	prevention	Uses of laser in dentistry	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)  
الامتحان 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 المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	
	المراجع الالكترونية ، موقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر:	ORAL SURGERY-5																			
2- رمز المقرر:	508OS																			
3- السنة:	2025-2024																			
4- تاريخ اعداد هذا الوصف:	2025-2024																			
5- أشكال الحضور المتاحة:	تعليم حضوري مباشر داخل القاعات الدراسية و المختبرات و العيادات																			
6- عدد الساعات الدراسية الكلية و عدد الوحدات الكلية:	عدد الساعات الدراسية الكلية (النظري + العملي لمدة 30 أسبوع) : 210 عدد الوحدات الكلية (النظري و العملي) : 8																			
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا كان اكثر من اسم يذكر )																				
Dr.muntather@gmail.com	الاسم: أ.م.د منتصر محسن ابوسنه الايميل: Dr.muntather@gmail.com																			
Kamalalturfi@alameed.edu.iq	الاسم: أ.م.د سامر محمد مجید الايميل: Kamalalturfi@alameed.edu.iq																			
الاسم: م.م. كمال صاحب مرعل الايميل: Kamalalturfi@alameed.edu.iq																				
8- اهداف المقرر																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كيفية اخذ التاريخ المرضي واجراء الفحص السريري للمرضى</li> <li>• معرفة الامراض والاورام التي تصيب منطقة الفم والوجه والفكين واضطرابات المفصل الصدغي وكيفية علاجها.</li> <li>• معرفة إصابات وكسور عظام الوجه والفكين وطرق العلاج.</li> <li>• دراسة التشوهات الولادية وتشوهات الفكين وطرق علاجها.</li> <li>• معرفة جميع الادوات الجراحية وبالاخص المستخدمة في قلع الاسنان</li> <li>• معرفه طرق قلع الاسنان وتاثير الامراض العامة وتدخلاتها خلال اعطاء البنج او عملية القلع وكيفية تجنب حدوث هذه المضاعفات</li> </ul>	اهداف المادة الدراسية																			
9- استراتيجيات التعليم والتعلم																				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">المحاضرات النصية</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">-63</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">الاستراتيجية</td> </tr> <tr> <td>العرض التقديمية</td> <td style="text-align: right;">-64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>الدخول للعيادات ومناقشة الحالات السريرية في جراحة الفم</td> <td style="text-align: right;">-65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>الحلقات النقاشية</td> <td style="text-align: right;">-66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>التدريب على الملك آنات داخل المختبرات</td> <td style="text-align: right;">-67</td> <td></td> </tr> <tr> <td>الإختبارات</td> <td style="text-align: right;">-68</td> <td></td> </tr> </table>	المحاضرات النصية	-63	الاستراتيجية	العرض التقديمية	-64		الدخول للعيادات ومناقشة الحالات السريرية في جراحة الفم	-65		الحلقات النقاشية	-66		التدريب على الملك آنات داخل المختبرات	-67		الإختبارات	-68			
المحاضرات النصية	-63	الاستراتيجية																		
العرض التقديمية	-64																			
الدخول للعيادات ومناقشة الحالات السريرية في جراحة الفم	-65																			
الحلقات النقاشية	-66																			
التدريب على الملك آنات داخل المختبرات	-67																			
الإختبارات	-68																			

## 10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Orofacial pain	1	1
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Preliminary management of patients with facial fractures	1	2
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Fractures of the mandible Part 1	1	3
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Fractures of the mandible Part 2	1	4
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Fractures of the middle third of facial skeleton Part 1	1	5
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Fractures of the middle third of facial skeleton Part 2	1	6
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Dento-alveolar and soft tissue injuries	1	7
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Preprosthetic surgery Part 1	1	8
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Preprosthetic surgery Part 2	1	9
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Potentially malignant disorders of the oral mucosa	1	10

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Odontogenic diseases of the maxillary sinus	1	11
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Benign cystic lesions of the oral cavity	1	12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Odontogenic tumors	1	13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Non-odontogenic tumors and fibro-osseous lesions of the jaw	1	14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Oral cancer Part 1	1	15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Oral cancer Part 2	1	16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Implant Treatment: Advanced Concepts Part 1	1	17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Implant Treatment: Advanced Concepts Part 2	1	18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Salivary gland diseases Part 1	1	19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Salivary gland diseases Part 2	1	20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Temporomandibular joint (TMJ) disorders Part 1	1	21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Temporomandibular joint (TMJ) disorders Part 2	1	22

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Orthognathic surgery Part 1	1	23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Orthognathic surgery Part 2	1	24
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Cleft lip and palate Part 1	1	25
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Cleft lip and palate Part 2	1	26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Laser and Cryosurgery in oral and maxillofacial surgery	1	27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Vascular anomalies	1	28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws Part 1	1	29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral surgery	Principles of reconstructive surgery of defects of the jaws Part 2	1	30

#### 11- تقييم المقرر

الامتحانات اليومية و الفصلية (10) للفصل الأول و (10) للفصل الثاني و منها تكون لكل فصل (5) للنظري و (4) للعملي و (1) للنشاط و الحضور  
امتحان نصف السنة (20)  
امتحان النهائي (20) للعملي و (40) للنظري

#### 12- مصادر التعلم والتدريس

Contemporary of oral surgery	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
fragiskos in minor oral surgery	المراجع الرئيسية ( المصادر )

	(
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصي بها (المجلات العلمية، التقارير ....)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت