

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهازالإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: العميد

الكلية/ المعهد: كلية الطب

القسم العلمي: الجراحة العامة

تاريخ ملء الملف: 2024/10 /1

التوقيع :

اسم معاون العلمي : ا.د. علي ذوالفقار البصام

10/10/2024

التوقيع :

اسم رئيس الفرع : ا.د. عبد الرزاق خلف

التاريخ : 10/10/2024

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

ا.د. رحيم مهدي رحيم

## وصف البرنامج الأكاديمي

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

جامعة العميد	1. المؤسسة التعليمية
كلية الطب / فرع الجراحة	2. القسم العلمي / الفرع
Classical curriculum	3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
بكالوريوس طب وجراحة عامة M.B.Ch.B	4. اسم الشهادة النهائية
سنوي	5. النظام الدراسي: سنوي / مقررات /أخرى
Iraqi National Guideline on Standards for Established and Accrediting Medical School	6. برنامج الاعتماد المعتمد
WHO	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
1/10/2024	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي: تخريج اطباء بقاعدة قوية لمادة الجراحة تمكنهم من فهم وتشخيص وعلاج الحالات الجراحية في قسم الطوارئ والردهات الجراحية والاستشاريات. ترسيخ مهارات الطلاب السريرية من خلال حلقات النقاش النظرية والعملية واجراء فحص المرضى السريري في المستشفيات إضافة الى تدريب الطلبة في مختبرات المهارة .عمل ورشات جراحية في الكلية لمناقشة الحالات الجراحية وكيفية معالجتها.	

## 10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ. الاهداف المعرفية-

- 1- المساهمة الفعالة في التقدم الطبي الحديث ومواكبته من خلال التعليم واعداد اطباء اكفاء لتقديم افضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية العملية منها والسريرية.
- 2- اعداد اطباء يتميزون بكفاءة وخبرة لمواجهة الحالات الجراحية وتشخيصها ومعالجتها الفورية وعلى كافة الأقسام بما فيها الطوارئ والردهات الجراحية والاستشارات.

### ب. الأهداف الاحترافية الخاصة بالبرنامج-

- 1- مواكبة التطور العلمي في تطوير برامج التعليم واستخدام أحدث البرامج المطورة للتعليم الطبي وفقا للمنهج الأكاديمي الحديث.
- 2- المساهمة في تزويد المجتمع بأطباء متميزين علميا ولهم خبرة في الاسس العلمية المعتمدة لمعالجة الحالات الجراحية الطارئة منها والحالات الجراحية الباردة الموجودة في الردهات وفي الاستشارات

### طرائق التعليم والتعلم: -

- 1- Large group teaching
- 2- Small group teaching
- 3- Practical & clinical session
- 4: Skill labs

### طرائق التقييم: -

- 1- Formative assessment
- 2- Final summative exam (theory and practical)
  - The first semester
  - The midyear exam
  - The second semester
  - The final practical exam
  - The final theoretical exam

### ج الأهداف الوجدانية والقيمية: -

- 1- تدريب الطلبة على مادة الجراحة من المرحلة الثالثة والى المرحلة السادسة وعلى مدى أربعة سنوات لتغطية كل فروع الجراحة العامة منها والدقيقة على ان يتعلم الطبيب المتخرج أسس تقييم الحالات الجراحية الحرجة منها والغير حرجة ومعرفة تشخيصها وعلاجها ليحصل المريض على افضل واسرع واحداث الخدمات الطبية المتوفرة عالميا.
- 2- اقامة العلاقات الرصينة مع الباحثين في الجامعات العالمية.

الساعات المعتمدة		اسم المادة	المرحلة الدراسية
نظري		اساسيات الجراحة	الثالثة
30			
		2	عدد الوحدات الدراسية
الساعات المعتمدة		اسم المادة	المرحلة الدراسية
عملي	نظري	الجراحة العامة + الجراحة البولية	الرابعة
90 (جراحة عامة)	120 (90 محاضرة جراحة عامة + 30 محاضرة جراحة بولية)		
		10	عدد الوحدات الدراسية

الساعات المعتمدة		اسم المادة	المرحلة الدراسية
ساعات العملي	ساعات النظري	المادة	الخامسة
30	30	العيون	
30	30	الاذن والانف والحنجرة	
15	0	البولية	
30	45	الكسور	
30	30	الاشعة	
15	10	جراحة الجملة العصبية	
15	5	جراحة الاوعية الدموية	
15	5	التخدير	
15	5	الجراحة التجميلية	
0	5	جراحة الأطفال	
		11.5	
		3	العيون
		3	الانف والاذن والحنجرة

11- التخطيط للتطور الشخصي: -  
متابعة المناهج التي تعتمد على كسب المهارة والمعرفة

12- معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)  
عن طريق القبول المركزي للجامعة وللكلية الحق في مقابلة الطالب للتحقق من سلامته النفسية

13- أهم مصادر المعلومات عن البرنامج: - وحدة التعليم الطبي

## نموذج وصف المقرر ا.د. عبدالرزاق خلف

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العميد																								
2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب / فرع الجراحة																								
3. اسم المادة	الجراحة العامة																								
4. رئيس الفرع	ا.د. عبدالرزاق خلف																								
5. مقرر الفرع	ا.م.د. عماد عبدالصاحب																								
6. أشكال الحضور المتاحة	قاعات دراسية ومختبرات																								
7. النظام الدراسي: سنوي/ مقررات / أخرى	سنوي																								
8. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">المرحلة الدراسية</th><th rowspan="2">اسم المادة</th><th colspan="2">الساعات المعتمدة</th></tr><tr><th>الثالثة</th><th>عدد الوحدات الدراسية ( 2 )</th><th>نظري</th><th>عملي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الرابعة</td><td>عدد الوحدات الدراسية ( 8 )</td><td>اساسيات الجراحة</td><td>30</td><td>0</td></tr><tr><td>الرابعة</td><td>عدد الوحدات الدراسية ( 2 )</td><td>الجراحة العامة</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td>الرابعة</td><td>عدد الوحدات الدراسية ( 2 )</td><td>الجرلحة البولية</td><td>30</td><td>0</td></tr></tbody></table>	المرحلة الدراسية		اسم المادة	الساعات المعتمدة		الثالثة	عدد الوحدات الدراسية ( 2 )	نظري	عملي	الرابعة	عدد الوحدات الدراسية ( 8 )	اساسيات الجراحة	30	0	الرابعة	عدد الوحدات الدراسية ( 2 )	الجراحة العامة	90	90	الرابعة	عدد الوحدات الدراسية ( 2 )	الجرلحة البولية	30	0
المرحلة الدراسية		اسم المادة	الساعات المعتمدة																						
الثالثة	عدد الوحدات الدراسية ( 2 )		نظري	عملي																					
الرابعة	عدد الوحدات الدراسية ( 8 )	اساسيات الجراحة	30	0																					
الرابعة	عدد الوحدات الدراسية ( 2 )	الجراحة العامة	90	90																					
الرابعة	عدد الوحدات الدراسية ( 2 )	الجرلحة البولية	30	0																					
9. تاريخ إعداد الوصف	1/10/2024																								

10. أهداف المقرر: تخريج اطباء بقاعدة قوية لمادة الجراحة تمكنهم من فهم وتشخيص وعلاج الحالات الجراحية في قسم الطوارئ والردهات الجراحية والاستشاريات. ترسيخ مهارات الطلاب السريرية من خلال حلقات النقاش النظرية والعملية واجراء فحص المرضى السريري في المستشفيات إضافة الى تدريب الطلبة في مختبرات المهارة .عمل ورشات جراحية في الكلية لمناقشة الحالات الجراحية وكيفية معالجتها.

## المرحلة الثالثة :

المرحلة	المادة	المحاضرات النظرية	التدريب السريري
الثالثة	الجراحة العامة	30 ساعة	.....

## جدول توزيع درجات الامتحانات السنوية

الامتحانات	النظرية	السريرية
الفصل الأول	10	.....
الفصل الثاني	10	.....
نصف السنة	20	.....
نهاية السنة	60	.....
المجموع	100	.....

## الكتب المنهجية :

1. Bailey & Love's Short Practice of Surgery.

## عناوين المحاضرات وأسماء الاساتذة المحاضرين

### Third Year:

(Total: 30 hours - 1 hour / week)

#### First Semester - 15 hours

Wk	Topics	Hour	Lecturer
1	Introduction to surgery	1	أ.د. عبدالرزاق خلف
2	Wounds, healing & tissue repair	1	د. علاء الشريفي
3	Wounds, healing & tissue repair	1	د. علاء الشريفي
4	Fluid and Electrolyte Balance	1	د. علاء الشريفي
5	Acid Base Balance	1	د. علاء الشريفي
6	Skin & Subcutaneous Tissue	1	د. علاء الشريفي
7	Skin & Subcutaneous Tissue	1	د. علاء الشريفي
8	Metabolic response to injury	1	د. صفاء الددة
9	Nutrition and fluid therapy	1	د. صفاء الددة
10	Nutrition and fluid therapy	1	د. صفاء الددة
11	Introduction to trauma	1	د. صفاء الددة
12	Early assessment and management of severe trauma	1	د. صفاء الددة
13	Torso and pelvic trauma	1	د. صفاء الددة
14	Disaster surgery	1	د. صفاء الددة
15	Conflict surgery	1	د. صفاء الددة

#### Second Semester - 15 hours

Wk	Topics	Hour	Lecturer
16	Abdominal incisions & sutures material	1	د. صفاء الددة
17	Cyst, Ulcer, Sinus	1	د. صفاء الددة
18	Surgical Infection	1	د. محمد الشامي
19	Surgical Infection	1	د. محمد الشامي
20	Sterilization & Disinfection	1	د. محمد الشامي
21	Tropical infections and infestations	1	د. محمد الشامي
22	Hydatid Cysts	1	د. محمد الشامي
23	Principles of oncology	1	د. محمد الشامي
24	Tissue & Molecular Diagnosis	1	د. محمد الشامي
25	Arterial Disorder	1	د. احمد جواد
26	Venous Disorder	1	د. احمد جواد

27	Lymphatic Disorder	1	د.احمد جواد
28	DVT & gangrene	1	د.احمد جواد
29	Shock & haemorrhage	1	د.احمد جواد
30	Blood transfusion	1	د.احمد جواد

## المرحلة الرابعة:

المادة	المحاضرات النظرية	التدريب السريري
الجراحة العامة	72 ساعة	90 ساعة
الجراحة البولية	23 ساعة	.....
المجموع	95	90

## جدول توزيع درجات الامتحانات السنوية

الامتحانات	النظرية	السريرية	المجموع
الفصل الأول	10	20	100
الفصل الثاني	10		
نصف السنة	20		
نهاية السنة	40		
المجموع	80	20	

## الكتب المنهجية:

- 1- Bailey & Love's Short Practice of Surgery.
- 2- Browse's Introduction to the Symptoms & Signs of Surgical Disease.
- 3- Smith Urology.

4- Smith & Tanagho's general urology 19<sup>th</sup> edition 2020 (Urology)

5- Oxford handbook of urology 3<sup>rd</sup> edition 2013 (Urology)

## عناوين المحاضرات وأسماء الاساتذة المحاضرين

**Total: 120 hours - 4 hours / week)**

**I: General Surgery: (3hrs \ week)**

	Topics	Hour	Lecturer
1	Abdominal wall, hernias & umbilicus	4	د. محمد الشامي
2	Peritoneum, omentum & retroperitoneal space	3	د. محمد الشامي
3	Esophagus	2	د. احسان الشوك
4	Stomach & Duodenum	3	د. احسان الشوك
5	Upper GI Bleeding	1	د. احسان الشوك
6	Gastrointestinal endoscopy	1	أ.م.د. عماد عبدالصاحب
7	Liver	4	أ.م.د. عماد عبدالصاحب
8	Gall bladder & bile ducts	4	أ.م.د. عماد عبدالصاحب
9	Spleen & portal hypertension	2	أ.م.د. عماد عبدالصاحب
10	Pancreas	4	أ.م.د. عماد عبدالصاحب
11	Acute abdomen	1	د. محمد الشامي
12	Functional disorders of the intestine	2	أ.د. عبدالرزاق خلف
13	Small intestine	2	أ.د. عبدالرزاق خلف
14	Inflammatory bowel disease	2	أ.د. عبدالرزاق خلف
15	Vermiform appendix	3	أ.د. عبدالرزاق خلف
16	Large intestine	2	أ.د. عبدالرزاق خلف
17	Intestinal obstruction	3	أ.د. عبدالرزاق خلف
18	Rectum	2	أ.د. عبدالرزاق خلف
19	Anus & anal Canal	3	دا.م.د. الحاج
20	Lower G I T Bleeding	1	دا.م.د. الحاج
21	Neck: cysts, tumors & LAP	2	د. رضا تركي
22	Salivary glands, oral cavity & tongue	2	د. رضا تركي
23	Thyroid & parathyroid glands & Other endocrine disorders	4	د. رضا تركي
24	Breast	4	د. رضا تركي
25	Preoperative care including the high-risk surgical patient	1	د. رضا تركي

26	Day case surgery	1	د.رضا تركي
27	Postoperative care including perioperative optimization	1	د.رضا تركي
28	Diagnostic imaging	1	د.رضا تركي
29	Basic surgical skill	1	داحمد الحاج
30	Principles of minimal access surgery	1	داحمد الحاج
31	Bariatric and metabolic surgery	1	داحمد الحاج
32	Surgical audit & research	1	داحمد الحاج
33	Ethics and law in surgical practice	1	داحمد الحاج
34	Human factors, pat. Safety, quality improvement	1	داحمد الحاج
35	Global health surgery	1	داحمد الحاج
<b>Total Lectures</b>			<b>72</b>

## II: Urology: (Total: 23 hours: 1hrs \ week)

Wk	Topics	Hours	Lecturer
1	Urinary symptoms, signs & investigations	1	د.محمد حميد
2	Urothelial tumors ( renal pelvis, ureter & bladder)	1	د.محمد حميد
3	Renal parenchymal tumors	1	د.محمد حميد
4	Urolithiasis part 1	1	د.محمد حميد
5	Urolithiasis part 2	1	د.محمد حميد
6	Incontinence & neurogenic bladder	1	د.محمد حميد
7	Disorders of the kidneys ( congenital & acquired)	1	د.محمد حميد
8	Vesicoureteral reflux disease	1	د.محمد حميد
9	Disorders of the ureters( congenital & acquired)	1	د.محمد حميد
10	Disorders of the urinary bladder ( congenital & acquired)	1	د.محمد حميد
11	Disorder of the urethra & penis ( congenital & acquired)	1	د.محمد حميد
12	Trauma to genitourinary tract part 1(upper tract injury)	1	د.محمد حميد
13	Trauma to genitourinary tract part 2(lower tract injury)	1	د.محمد حميد
14	Disorders of the adrenal glands	1	د.محمد حميد
15	Acute kidney injury & obstructive uropathy	1	د.محمد حميد
16	Chronic kidney disease & Renal transplantation	1	د.محمد حميد
17	Infertility & erectile dysfunction	1	د.محمد حميد

18	Neoplasm of prostate gland(benign & malignant)	1	د. علي بدن
19	Disorders of scrotum(acute scrotal conditions)	1	د. علي بدن
20	Disorders of scrotum( chronic scrotal conditions)	1	د. علي بدن
21	Neoplasms of the genital tract( testis, penis & seminal vesicle)	1	د. علي بدن
22	Non-specific infections of the genitourinary tract	1	د. علي بدن
23	Specific infections of the genitourinary tract	1	د. علي بدن
	<b>Total Lectures</b>	<b>23</b>	

## ***Fourth Year Clinical Surgical Training Program***

الموضوع	الأسبوع	تسلسل
History Taking	الأول	-1
General Physical Examination& vital signs	الثاني	-2
Head & Neck	الثالث	-3
Chest	الرابع	-4
Abdomen, Genitalia & Rectal Examination	الخامس	-5
Hernias & Extremities	السادس	-6
Lumps, Ulcers, Abscesses	السابع	-7
Thyroid Gland	الثامن	-8
Breast & Axilla	التاسع	-9
Students assessment	العاشر	10-

نموذج وصف المقرر د. خالد عباس

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

جامعة العميد	1. المؤسسة التعليمية
--------------	----------------------

2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب / فرع الجراحة																																												
3. اسم المادة	فرعيات الجراحة																																												
4. رئيس الفرع	أ.د. عبد الرزاق خلف																																												
5. مقرر الفرع	أ.م.د. عماد عبد الصاحب																																												
6. أشكال الحضور المتاحة	قاعات دراسية ومختبرات																																												
7. النظام الدراسي: سنوي/ مقررات / أخرى	سنوي																																												
8. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">الساعات المعتمدة</th> <th>اسم المادة</th> <th>المرحلة الدراسية</th> </tr> <tr> <th>عملي</th> <th>نظري</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>0</td> <td>البولية</td> <td>الخامسة</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>45</td> <td>الكسور والعظام</td> <td>فرعيات الجراحة (الكسور والعظام+ التخدير+ التجميلية+ الاشعة</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30</td> <td>الاشعة</td> <td>البولية+ جراحة الاعصاب+ الاوعية الدموية+ الاشعة- جراحة الاطفال)</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> <td>جراحة الجملة العصبية</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>5</td> <td>جراحة الاوعية الدموية</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>5</td> <td>التخدير</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>5</td> <td>الجراحة التجميلية</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>5</td> <td>جراحة الاطفال</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>11.5</td> <td>عدد الوحدات الدراسية</td> </tr> </tbody> </table>	الساعات المعتمدة		اسم المادة	المرحلة الدراسية	عملي	نظري			15	0	البولية	الخامسة	30	45	الكسور والعظام	فرعيات الجراحة (الكسور والعظام+ التخدير+ التجميلية+ الاشعة	30	30	الاشعة	البولية+ جراحة الاعصاب+ الاوعية الدموية+ الاشعة- جراحة الاطفال)	15	10	جراحة الجملة العصبية		15	5	جراحة الاوعية الدموية		15	5	التخدير		15	5	الجراحة التجميلية		0	5	جراحة الاطفال				11.5	عدد الوحدات الدراسية
الساعات المعتمدة		اسم المادة	المرحلة الدراسية																																										
عملي	نظري																																												
15	0	البولية	الخامسة																																										
30	45	الكسور والعظام	فرعيات الجراحة (الكسور والعظام+ التخدير+ التجميلية+ الاشعة																																										
30	30	الاشعة	البولية+ جراحة الاعصاب+ الاوعية الدموية+ الاشعة- جراحة الاطفال)																																										
15	10	جراحة الجملة العصبية																																											
15	5	جراحة الاوعية الدموية																																											
15	5	التخدير																																											
15	5	الجراحة التجميلية																																											
0	5	جراحة الاطفال																																											
		11.5	عدد الوحدات الدراسية																																										
9. تاريخ إعداد الوصف	1/10/2024																																												
10. أهداف المقرر: تخريج اطباء بقاعدة قوية لمادة فرعيات الجراحة تمكنهم من فهم وتشخيص وعلاج الحالات الجراحية (البولية, الكسور والعظام, جراحة الجملة العصبية, جراحة الاوعية الدموية, الجراحة التجميلية, جراحة الاطفال, وكذلك التخدير والاشعة) في قسم الطوارئ والردهات الجراحية والاستشارات. ترسيخ مهارات الطلاب السريرية من خلال حلقات النقاش النظرية والعملية واجراء فحص المرضى السريري في المستشفيات إضافة الى تدريب الطلبة في مختبرات المهارة . عمل ورشات جراحية في الكلية لمناقشة الحالات الجراحية وكيفية معالجتها.																																													

## المرحلة الخامسة:

المادة	المحاضرات النظرية	التدريب السريري
الجراحة البولية	.....	30 ساعة
جراحة الجملة العصبية	10 ساعة	15 ساعة
جراحة العظام و الكسور	43 ساعة	30 ساعة
جراحة الأطفال	9 ساعة	.....
الجراحة التقويمية و التجميلية	9 ساعة	15 ساعة
التخدير	7 ساعة	15 ساعة
الأشعة التشخيصية و العلاجية	22 ساعة	30 ساعة
جراحة الصدر والأوعية الدموية	10 ساعة	15 ساعة
طب و جراحة العيون	30 ساعة	30 ساعة
جراحة الأذن و الأنف و الحنجرة	30 ساعة	30 ساعة

### جدول توزيع درجات الامتحانات السنوية

المجموع	السريرية	النظرية	الامتحانات
	20	10	الفصل الأول
		10	الفصل الثاني
		20	نصف السنة
		40	نهاية السنة
100	20	80	المجموع

### الكتب المنهجية:

- 1- Morgan & Mikhail's clinical anesthesiology 6<sup>th</sup> edition 2018 (**Anesthesia**).
- 2- General Ophthalmology.
- 3- Kansaki, Clinical Ophthalmology (**Ophthalmology**).
- 4- Adam's, Outline of orthopedics (**Orthopedics**).

5- Adam's, Outline of fractures (**Fracture**).

6- Apley's System of Orthopaedics and Fractures 10<sup>TH</sup> Edition (Orthopaedics)

7- Diseases of Ear, Nose & Throat (**ENT**).

8- Peter Armstrong diagnostic radiology 7<sup>th</sup> edition 2013 (**Radiology**).

9- Essential neurosurgery 3<sup>rd</sup> edition (**Neurosurgery**).

10- Bailey & Love's Short Practice of Surgery (**Plastic Surgery**).

11. Sabiston and spencer surgery of the chest 9<sup>th</sup> edition

## عناوين المحاضرات وأسماء الاساتذة المحاضرين

### 1- Fractures & Orthopedics:

Total: 43 hours

First & Second Semesters

First Semester			
2 hours / Week			
Wk	Topics	Hours	Lecturer
1	Principles in management of fractures	2	د. خالد عباس
2	Complications of fractures	2	د. خالد عباس
3	Injuries of the upper limb	2	د. خالد عباس
4	Injuries of the upper limb	2	د. خالد عباس
5	Injuries of the upper limb	2	د. خالد عباس
6	Injuries of the lower limb	2	د. احسان فرج
7	Injuries of the lower limb	2	د. احسان فرج
8	Injuries of the lower limb	2	د. احسان فرج
9	Injuries of the pelvis	2	د. هيثم محمود
10	Principles and diagnosis in orthopaedics	2	د. هيثم محمود
11	Treatment of orthopaedic disorders, Amputations, Diabetic foot	2	د. هيثم محمود
12	Osteomyelitis	2	د. احمد نعمة
13	Septic arthritis and TB	2	د. احمد نعمة
14	Osteochondritis, Osteoarthritis and Rheumatoid arthritis	2	د. احمد نعمة

15	Bone Tumors	2	د. برير محمد علي
<b>Second Semester      1 hour / Week</b>			
Wk	Topics	Hours	Lecturer
16	Genetic bone disorders and dysplasia	1	د. برير محمد علي
17	Metabolic bone diseases	1	د. برير محمد علي
18	Poliomyelitis and neuropathic disorders	1	د. برير محمد علي
19	Peripheral nerve injuries	1	د. برير محمد علي
20	Disorders of the shoulder & elbow	1	د. خالد عباس
21	Disorders of the shoulder & elbow	1	د. خالد عباس
22	Disorders of the wrist and hand	1	د. خالد عباس
23	Disorders of the wrist and hand	1	د. خالد عباس
24	Disorders of the hip	1	د. هيثم محمود
25	Disorders of the hip	1	د. هيثم محمود
26	Disorders of the knee	1	د. هيثم محمود
27	Disorders of the knee	1	د. هيثم محمود
28	Disorders of the ankle and foot	1	د. هيثم محمود

## 2- Radiology (Total: 22 hours):

### First Semester: 1 hour/ week

Wk	Topics	Hour	Lecturer
1	Radiodiagnosis: introduction to radiology	1	د ضياء الدفاعي
2	Radiodiagnosis: Imaging of chest I	1	د فلاح الصباغ
3	Radiodiagnosis: Imaging of chest II	1	د فلاح الصباغ
4	Radiodiagnosis: Mediastinum	1	د فلاح الصباغ
5	Radiodiagnosis: Breast imaging and screening for malignancy	1	د فلاح الصباغ
6	Radiodiagnosis: hepatobiliary imaging	1	د فلاح الصباغ
7	Radiodiagnosis: Imaging of Pancreas and spleen	1	د فلاح الصباغ
8	Radiodiagnosis: urinary tract imaging	2	د ضياء الدفاعي
9	Radiodiagnosis: Imaging in Female genital tract	1	د فاطمة الحيدري
10	Radiodiagnosis: plain abdomen	1	د فلاح الصباغ
11	Peritoneal Cavity and Retroperitoneum	1	د فلاح الصباغ
12	Radiodiagnosis: GIT-I imaging	1	د فلاح الصباغ
13	Radiodiagnosis: GIT-II imaging	1	د فلاح الصباغ

### Second Semester: (1 hours / week)

Wk	Topics	Hours	Lecturer
14	Radiodiagnosis: Bone-I imaging	1	د فلاح الصباغ
15	Radiodiagnosis: Bone-II imaging	1	د فلاح الصباغ
16	Radiodiagnosis: Imaging of Joints	1	د فلاح الصباغ
17	Radiodiagnosis: Spine Imaging	1	د فلاح الصباغ
18	Radiodiagnosis: Skeletal trauma imaging	1	د فلاح الصباغ
19	Vascular and Interventional Radiology	1	د فلاح الصباغ
20	Skull and brain imaging	1	د فلاح الصباغ
21	Sinus, orbit & neck imaging	1	د فلاح الصباغ

### 3- Thoracic Surgery:

Total:10 hours (1 hours / Week)

Wk	Topics	Hours	Lecturer
1	Thoracic and vascular trauma	1	د احمد جواد
2	Esophagoscopy and Bronchoscopy	1	د احمد جواد
3	Pleural diseases, pneumothorax & hemothorax	1	د احمد جواد
4	Neoplasms of the lung	1	د احمد جواد
5	Mediastinal tumors	1	د احمد جواد
6	Vascular tumors	1	د احمد جواد
7	Surgical aspects of congenital heart diseases	1	د احمد جواد
8	Surgical aspects of valvular heart diseases	1	د احمد جواد
9	Surgical aspects of ischemic heart diseases	1	د احمد جواد
10	Cardiopulmonary bypass and resuscitation	1	د احمد جواد

### 4- Plastic Surgery:

Total:9 hours (1 hours / Week)

Wk.	Topics	Hours	Lecturer
1	Introduction and basic principles of plastic surgery	1	د علاء صاحب
2	Introduction and basic principles of plastic surgery	1	د علاء صاحب
3	Skin graft	1	د علاء صاحب

4	Flaps	1	دعاء صاحب
5	Cleft lip and palate	1	دعاء صاحب
6	Burns	1	دعاء صاحب
7	Burns	1	دعاء صاحب
8	Burns	1	دعاء صاحب
9	Electrical injuries	1	دعاء صاحب

## 5- Neurosurgery:

**Total: 10 hours**

**One Hour/ Week**

First Semester		1 hours / Week	
Wk.	Topics	Hours	Lecturer
1	CNS congenital disorders (spina bifida and congenital hydrocephalus)	1	د. حسام غازي الانباري
2	CNS space occupying lesions (CNS tumor and infection)	1	د. حسام غازي الانباري
3	CNS space occupying lesions (CNS tumor and infection)	1	د. حسام غازي الانباري
4	Traumatic brain injuries	1	د. حسام غازي الانباري
5	Intracranial hemorrhage and skull fractures	1	د. حسام غازي الانباري
6	Spine and Spinal Cord injuries	1	د. حسام غازي الانباري
7	Spine and Spinal Cord injuries – Management	1	د. حسام غازي الانباري
8	Non traumatic disorders of the spine - I	1	د. حسام غازي الانباري
9	Non traumatic disorders of the spine- II	1	د. حسام غازي الانباري
10	Non traumatic disorders of the spine- III	1	د. حسام غازي الانباري

## 6- Anaesthesia:

**Total: 7 hours (1 Hour/ Week)**

W	Topic	Hour	Lecturer
1	Anaesthesia: definition, history & types.	1	د جابر الغرابي
2	Anaesthesia: preoperative evaluation & preparation. General anaesthesia.	1	د جابر الغرابي
3	Recovery from anaesthesia. And complications	1	د جابر الغرابي

4	Regional & spinal anaesthesia.	1	د جابر الغرابي
5	Pharmacology of anaesthetic drugs.	1	د جابر الغرابي
6	Anaesthesia in pregnancy, pediatrics & the old	1	د جابر الغرابي
7	The Principles of intensive care unit in surgical practice	1	د جابر الغرابي

## 7- Paediatric Surgery:

Total:9 hours (1 hours / Week)

Wk.	Topics	Hours	Lecturer
1	Introduction to Pediatric Surgery, Definition, Anatomical & Physiological considerations.	1	د.سرمد الربيعي
2	Hirschsprung's diseases, Anorectal Malformations.	1	د.سرمد الربيعي
3	Duodenal & Intestinal atresia, Malrotation, meconium ileus.	1	د.سرمد الربيعي
4	Esophageal atresia & Tracheoesophageal fistula, Congenital diaphragmatic hernia & Eventration.	1	د.سرمد الربيعي
5	GERD, Achalasia, Hypertrophic pyloric stenosis. GIT foreign body & caustic ingestion.	1	د.سرمد الربيعي
6	Neck mass in children (Cystic hygroma, Thyroglossal cyst, Branchial cyst). Obstructive Jaundice, Biliary atresia, Choledochal cyst.	1	د.سرمد الربيعي
7	Congenital abdominal wall defects (Omphalocele, Gastroschisis, Umbilical hernia), Inguinoscrotal conditions & acute scrotum, Inguinal hernia & Hydrocele. Undescended testis, Testicular torsion.	1	د.سرمد الربيعي
8	Acute abdominal pain, Appendicitis, Intussusception, Meckel's diverticulum.	1	د.سرمد الربيعي
9	Infantile and childhood tumors, Nephroblastoma (Wilms' tumor), Neuroblastoma, Sacrococcygeal teratoma.	1	د.سرمد الربيعي

## 8- Ophthalmology:

Total: 30 hours (1 hour / week)

Wk.	Topics	Hours	Lecturer
1	Anatomy and physiology of the eye	1	أ.د. هاشم العميدي
2	Anatomy and physiology of the eye	1	أ.د. هاشم العميدي
3	Diseases of eyelids	1	أ.د. هاشم العميدي
4	Diseases of eyelids	1	أ.د. هاشم العميدي
5	Disorders of lacrimal system	1	أ.د. هاشم العميدي
6	Diseases of conjunctiva	1	د. خلدون خليل
7	Diseases of conjunctiva	1	د. خلدون خليل
8	Diseases of cornea	1	د. خلدون خليل
9	Diseases of cornea	1	د. خلدون خليل
10	Disease of sclera and episclera	1	أ.د. هاشم العميدي
11	Refractive error	1	د. خلدون خليل
12	Cornea and refractive surgery	1	د. خلدون خليل
13	Disorders of lens	1	أ.د. هاشم العميدي
14	Disorders of lens	1	أ.د. هاشم العميدي
15	Diseases of uveal tract I	1	أ.د. هاشم العميدي
<b>Second Semester</b>			
Wk.	Topics	Hours	Lecturer
16	Diseases of uveal tract II	1	أ.د. هاشم العميدي
17	Ocular injury	1	أ.د. هاشم العميدي
18	Glaucoma	1	د. خلدون خليل
19	Glaucoma	1	أ.د. هاشم العميدي
20	Ocular tumor	1	أ.د. هاشم العميدي
21	Retinal disease	1	د. خلدون خليل
22	Retinal disease	1	د. خلدون خليل
23	Uses of laser in ophthalmology	1	أ.د. هاشم العميدي
24	Neuro-ophthalmology	1	د. خلدون خليل
25	Neuro-ophthalmology	1	د. خلدون خليل
26	Strabismus	1	أ.د. هاشم العميدي
27	Strabismus	1	أ.د. هاشم العميدي
28	The eye and systemic diseases	1	د. خلدون خليل
29	The eye and systemic diseases	1	د. خلدون خليل
30	Advances in ophthalmology	1	أ.د. هاشم العميدي

## 9- E. N. T.:

Total: 30 hours (1 hour / week)

First Semester		1 hour / Week	
Wk.	Topics	Hours	Lecturer
1	Anatomy and physiology of the nose	1	د. أحمد الموسوي
2	Anatomy and physiology of the ear	1	د. عادل المسعودي
3	Anatomy and physiology of the mouth, pharynx, and larynx	1	د. أحمد الموسوي
4	Diseases of the external ear	1	د. عادل المسعودي
5	Otitis media with effusion	1	د. عادل المسعودي
6	Acute otitis media	1	د. عادل المسعودي
7	Chronic otitis media	1	د. عادل المسعودي
8	Complications of otitis media	1	د. عادل المسعودي
9	Hearing loss	1	د. عادل المسعودي
10	Facial nerve	1	د. عادل المسعودي
11	Diseases of nasal septum	1	د. أحمد الموسوي
12	Allergic rhinitis and nasal polyposis	1	د. أحمد الموسوي
13	Epistaxis	1	د. أحمد الموسوي
Second Semester (1 hour / week)			
Wk.	Topics	Hours	Lecturer
14	Sinusitis and its complications	1	د. أحمد الموسوي
15	Benign and malignant conditions of the nose and paranasal sinuses	1	د. أحمد الموسوي
16	Trauma to the face and CSF rhinorrhea	1	د. أحمد الموسوي
17	Diseases of the tonsils and adenoids	1	د. أحمد الموسوي
18	Tumours of the pharynx	1	د. أحمد الموسوي
19	Congenital diseases of the larynx	1	د. عادل المسعودي
20	Inflammatory conditions of the larynx	1	د. عادل المسعودي
21	Tumours of the larynx	1	د. عادل المسعودي
22	Stridor, vocal cord paralysis	1	د. أحمد الموسوي
23	Tracheostomy	1	د. أحمد الموسوي
24	Sleep apnea syndrome	1	د. أحمد الموسوي
25	Hoarseness	1	د. عادل المسعودي
26	Trauma of the larynx and cervical masses	1	د. عادل المسعودي
27	Audiology	1	د. أحمد الموسوي
28	ENT emergencies	1	د. أحمد الموسوي
29	Infection in ENT	1	د. عادل المسعودي
30	Trauma in ENT	1	د. عادل المسعودي

## نموذج وصف المقرر ا.م. د. هاشم العميدي

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العميد																		
2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب / فرع الجراحة																		
3. اسم المادة	العيون																		
4. رئيس الفرع	ا.د. عبدالرزاق خلف																		
5. مقرر الفرع	ا.م.د. عماد عبدالصاحب																		
6. أشكال الحضور المتاحة	قاعات دراسية ومختبرات																		
7. النظام الدراسي: سنوي/ مقررات / أخرى	سنوي																		
8. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">الساعات المعتمدة</th> <th>اسم المادة</th> <th>المرحلة الدراسية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عملي</td> <td>نظري</td> <td rowspan="2">عيون</td> <td rowspan="2">الخامسة</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>عدد الوحدات الدراسية</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	الساعات المعتمدة		اسم المادة	المرحلة الدراسية	عملي	نظري	عيون	الخامسة	30	30				عدد الوحدات الدراسية				3
الساعات المعتمدة		اسم المادة	المرحلة الدراسية																
عملي	نظري	عيون	الخامسة																
30	30																		
			عدد الوحدات الدراسية																
			3																
9. تاريخ إعداد الوصف	1/10/2024																		
<p><b>10. أهداف المقرر:</b> تخريج اطباء بقاعدة قوية لمادة العيون تمكنهم من فهم وتشخيص وعلاج حالات العيون المختلفة في قسم الطوارئ والردهات الجراحية والاستشارات. ترسيخ مهارات الطلاب السريرية من خلال حلقات النقاش النظرية والعملية واجراء فحص المرضى السريري في المستشفيات إضافة الى تدريب الطلبة في مختبرات المهارة .عمل ورشات خاصة بجراحة وطب العيون في الكلية لمناقشة الحالات الجراحية وكيفية معالجتها.</p>																			

## المرحلة الخامسة :

المرحلة الخامسة	المادة العيون	المحاضرات النظرية 30 ساعة	التدريب السريري 30 ساعة
-----------------	---------------	---------------------------	-------------------------

## جدول توزيع درجات الامتحانات السنوية

الامتحانات	النظرية	العملي	المجموع
الفصل الأول	10	20	100
الفصل الثاني	10		
نصف السنة	20		
نهاية السنة	40		
المجموع	80	20	100

## الكتب المنهجية :

### 1. Kansaki, Clinical Ophthalmology

## عناوين المحاضرات وأسماء الاساتذة المحاضرين

# Ophthalmology

**Total: 30 hours (1 hour / week)**

### First Semester 1 hour / Week

Wk.	Topics	Hours	Lecturer
1	Anatomy and physiology of the eye	1	أ.د. هاشم العميدي

2	Anatomy and physiology of the eye	1	أ.د.هاشم العميدي
3	Diseases of eyelids	1	أ.د.هاشم العميدي
4	Diseases of eyelids	1	أ.د.هاشم العميدي
5	Disorders of lacrimal system	1	أ.د.هاشم العميدي
6	Diseases of conjunctiva	1	د.خلدون خليل
7	Diseases of conjunctiva	1	د.خلدون خليل
8	Diseases of cornea	1	د.خلدون خليل
9	Diseases of cornea	1	د.خلدون خليل
10	Disease of sclera and episclera	1	أ.د.هاشم العميدي
11	Refractive error	1	د.خلدون خليل
12	Cornea and refractive surgery	1	د.خلدون خليل
13	Disorders of lens	1	أ.د.هاشم العميدي
14	Disorders of lens	1	أ.د.هاشم العميدي
15	Diseases of uveal tract I	1	أ.د.هاشم العميدي
<b>Second Semester</b>			
Wk.	Topics	Hours	Lecturer
16	Diseases of uveal tract II	1	أ.د.هاشم العميدي
17	Ocular injury	1	أ.د.هاشم العميدي
18	Glaucoma	1	د.خلدون خليل
19	Glaucoma	1	أ.د.هاشم العميدي
20	Ocular tumor	1	أ.د.هاشم العميدي
21	Retinal disease	1	د.خلدون خليل
22	Retinal disease	1	د.خلدون خليل
23	Uses of laser in ophthalmology	1	أ.د.هاشم العميدي
24	Neuro-ophthalmology	1	د.خلدون خليل
25	Neuro-ophthalmology	1	د.خلدون خليل
26	Strabismus	1	أ.د.هاشم العميدي
27	Strabismus	1	أ.د.هاشم العميدي
28	The eye and systemic diseases	1	د.خلدون خليل
29	The eye and systemic diseases	1	د.خلدون خليل
30	Advances in ophthalmology	1	أ.د.هاشم العميدي

### نموذج وصف المقرر م. د. عادل المسعودي

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. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العميد														
2. القسم العلمي / المركز	كلية الطب / فرع الجراحة														
3. اسم المادة	الأنف والأذن والحنجرة														
4. رئيس الفرع	ا.د. عبدالرزاق خلف														
5. مقرر الفرع	ا.م.د. عماد عبدالصاحب														
6. أشكال الحضور المتاحة	قاعات دراسية ومختبرات														
7. النظام الدراسي: سنوي/ مقررات / أخرى	سنوي														
8. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>المرحلة الدراسية</th> <th>اسم المادة</th> <th colspan="2">الساعات المعتمدة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">الخامسة</td> <td rowspan="2">أنف و أذن وحنجرة</td> <td>نظري</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>عملي</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>عدد الوحدات الدراسية</td> <td>3</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>	المرحلة الدراسية	اسم المادة	الساعات المعتمدة		الخامسة	أنف و أذن وحنجرة	نظري	30	عملي	30	عدد الوحدات الدراسية	3		
المرحلة الدراسية	اسم المادة	الساعات المعتمدة													
الخامسة	أنف و أذن وحنجرة	نظري	30												
		عملي	30												
عدد الوحدات الدراسية	3														
9. تاريخ إعداد الوصف	1/10/2024														
<p><b>10. أهداف المقرر:</b> تخريج اطباء بقاعدة قوية لمادة الأنف والأذن و الحنجرة تمكنهم من فهم وتشخيص وعلاج حالات الأنف والأذن والحنجرة المختلفة في قسم الطوارئ والردهات الجراحية والاستشارات. ترسيخ مهارات الطلاب السريرية من خلال حلقات النقاش النظرية والعملية واجراء فحص المرضى السريري في المستشفيات إضافة الى تدريب الطلبة في مختبرات المهارة .عمل ورشات خاصة بجراحة وطب الأنف والأذن والحنجرة في الكلية لمناقشة حالات الأنف والأذن والحنجرة المختلفة وكيفية معالجتها.</p>															

المرحلة	المادة	المحاضرات النظرية	التدريب السريري
الخامسة	الأنف و الأذن و الحنجرة	30 ساعة	30 ساعة

## جدول توزيع درجات الامتحانات السنوية

المجموع	العملي	النظرية	الامتحانات
	20	10	الفصل الأول
		10	الفصل الثاني
		20	نصف السنة
		40	نهاية السنة
100	20	80	المجموع

## الكتب المنهجية :

### 1. Disease of Ear, Nose & Throat

## E.N.T

### عناوين المحاضرات وأسماء الاساتذة المحاضرين

Total: 30 hours (1 hour / week)

First Semester		1 hour / Week	
Wk.	Topics	Hours	Lecturer
1	Anatomy and physiology of the nose	1	د. أحمد الموسوي
2	Anatomy and physiology of the ear	1	د. عادل المسعودي
3	Anatomy and physiology of the mouth, pharynx, and larynx	1	د. أحمد الموسوي
4	Diseases of the external ear	1	د. عادل المسعودي
5	Otitis media with effusion	1	د. عادل المسعودي
6	Acute otitis media	1	د. عادل المسعودي
7	Chronic otitis media	1	د. عادل المسعودي
8	Complications of otitis media	1	د. عادل المسعودي
9	Hearing loss	1	د. عادل المسعودي
10	Facial nerve	1	د. عادل المسعودي
11	Diseases of nasal septum	1	د. أحمد الموسوي
12	Allergic rhinitis and nasal polyposis	1	د. أحمد الموسوي
13	Epistaxis	1	د. أحمد الموسوي
<b>Second Semester (1 hour / week)</b>			

Wk.	Topics	Hours	Lecturer
14	Sinusitis and its complications	1	د. أحمد الموسوي
15	Benign and malignant conditions of the nose and paranasal sinuses	1	د. أحمد الموسوي
16	Trauma to the face and CSF rhinorrhea	1	د. أحمد الموسوي
17	Diseases of the tonsils and adenoids	1	د. أحمد الموسوي
18	Tumours of the pharynx	1	د. أحمد الموسوي
19	Congenital diseases of the larynx	1	د. عادل المسعودي
20	Inflammatory conditions of the larynx	1	د. عادل المسعودي
21	Tumours of the larynx	1	د. عادل المسعودي
22	Stridor, vocal cord paralysis	1	د. أحمد الموسوي
23	Tracheostomy	1	د. أحمد الموسوي
24	Sleep apnea syndrome	1	د. أحمد الموسوي
25	Hoarseness	1	د. عادل المسعودي
26	Trauma of the larynx and cervical masses	1	د. عادل المسعودي
27	Audiology	1	د. أحمد الموسوي
28	ENT emergencies	1	د. أحمد الموسوي
29	Infection in ENT	1	د. عادل المسعودي
30	Trauma in ENT	1	د. عادل المسعودي

## توزيع المحاضرات النظرية لتدريسي فرع الجراحة

ت	الاسم	الثالث	الرابع	الخامس	المجموع	جهة العمل
1	أ.د. عبد الرزاق خلف حسن	1	16	/	17	رئيس الفرع
2	أ.م.د. عماد عبد الصاحب	/	15	/	15	مقرر الفرع
3	د. رضا تركي	/	16	/	16	منسق من دائرة الصحة
4	د. احسان الشوك	/	6	/	6	تدريسي في جامعة العميد
5	د. محمد الشامي	7	8	/	15	منسق من دائرة الصحة
6	د. صفاء الددة	10	/	/	10	منسق من دائرة الصحة
7	د. احمد الحاج	/	11	/	11	منسق من دائرة الصحة
8	د. حسين زيني	0	0	0	0	منسق من دائرة الصحة
9	د. علاء الشريف	6	/	9	15	محاضر من دائرة صحة كربلاء
10	د. احمد جواد	6	/	10	16	تدريسي في جامعة العميد
11	د. محمد حميد	/	17	/	17	منسق من دائرة الصحة
12	د. علي بدن	/	6	/	6	محاضر من دائرة الصحة
13	د. فلاح ذياب الصباغ	/	/	18	18	تدريسي في جامعة العميد

محاضر من دائرة الصحة	3	3	/	/	د. ضياء الدفاعي	14
محاضرة من دائرة الصحة	1	1	/	/	د. فاطمة الحيدري	15
تدريسي في جامعة العميد	10	10	/	/	د. حسام غازي الانباري	16
منسق من دائرة الصحة	7	7	/	/	د. جابر الغرابي	17
تدريسي في جامعة العميد	9	9	/	/	د. سرمد الربيعي	18
تدريسي في جامعة العميد	14	14	/	/	د. خالد عباس	19
منسق من دائرة الصحة	11	11	/	/	د. هيثم محمود	20
محاضر من دائرة الصحة	6	6	/	/	د. احسان فرج	21
محاضر من دائرة الصحة	6	6	/	/	د. احمد نعمة	22
محاضر من دائرة الصحة	6	6	/	/	د. برير محمد علي	23
تدريسي في جامعة العميد	17	17	/	/	أ.د. هاشم العميدي	24
تدريسي من كلية طب كربلاء	13	13	/	/	د. خلدون خليل	25
تدريسي في جامعة العميد	15	15	/	/	د. عادل المسعودي	26
تدريسي في جامعة العميد	15	15	/	/	د. احمد عبد الله الموسوي	27
	<b>295</b>	<b>170</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>المجموع</b>	

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bailey &amp; Love's Short Practice of Surgery (<b>General surgery</b>)</li> <li>2. Browse's Introduction to the Symptoms &amp; Signs of Surgical Disease (<b>General surgery</b>)</li> <li>1. Morgan &amp; Mikhail's clinical anesthesiology 6<sup>th</sup> ed. 2018 (<b>Anesthesia</b>)</li> <li>2. Kansaki, Clinical Ophthalmology (<b>Ophthalmology</b>)</li> <li>3. Adam's, Outline of orthopedics (<b>Orthopedics</b>)</li> <li>4. Adam's, Outline of fractures (<b>Fracture</b>)</li> <li>5. Disease of Ear, Nose &amp; Throat (<b>ENT</b>)</li> <li>6. Peter Armstrong diagnostic radiology 7<sup>th</sup> ed. 2013 (<b>Radiology</b>)</li> <li>7. Essential neurosurgery 3<sup>rd</sup> edition (<b>Neurosurgery</b>)</li> </ol>	الكتب المقررة المطلوبة
--	------------------------

<p>8. Smith &amp; Tanagho's general urology 19<sup>th</sup> ed. 2020 (<b>Urology</b>)</p> <p>9. Oxford handbook of urology 3<sup>rd</sup> ed. 2013 (<b>Urology</b>)</p> <p>10. Bailey &amp; Love's Short Practice of Surgery (<b>Plastic Surgery</b>)</p>	
<p><b>Lectures, tutorials and videos</b></p>	<p>مصادر خارجية اخرى</p>
<p>المواقع العلمية الاليكترونية الرصينة</p>	<p>المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت</p>