



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2024

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي
للعام الدراسي 2023-2024

اسم الجامعة: جامعة نينوى

الكلية/ المعهد: كلية الطب

القسم العلمي: فرع الجراحة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: المنهاج المتكامل للمراحل (الثالثة، الرابعة، الخامسة، السادسة)

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس طب وجراحة عامة

النظام الدراسي: سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2024/2/10

تاريخ ملء الملف: 2024/2/18

التوقيع:

اسم رئيس القسم: د. يحيى ضبيان زكريا

التاريخ: 2024/2/18

التوقيع:

اسم معاون العلمي:

التاريخ:

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

التميز في التعليم الطبي على المستوى العالمي

2. رسالة البرنامج

نحن كلية طب نينوى نسعى الى تخريج أطباء ذوي قدرات علمية ومهارات سريرية كافية ويتمتعون بأخلاقية مهنية عالية ولهم القدرة على معالجة الأمراض الشائعة في بلدهم واجراء البحوث الطبية الهادفة الى حل المشاكل الصحية.

3. اهداف البرنامج

1. تعليم الطلبة أسس التفكير العلمي السليم، وإعدادهم ريادياً، وذلك بدعم تطورهم شخصياً واجتماعياً وأكاديمياً ومهنياً
2. تزويد الطالب بمهارات التعامل الانساني القويم والمبادئ الخلقية للمهن الصحية وكسب ثقة أفراد المجتمع.
3. تشجيع النشاطات اللامنهجية، والتي تشمل النشاطات الرياضية والفنية والاجتماعية والأدبية.
4. تعزيز التميز في التدريس من خلال تهيئة بيئة علمية سليمة ترتقي بالمستوى العلمي والأكاديمي للهيئة التدريسية، وتوفير البنية التحتية المتطورة.
5. تكوين شراكات إستراتيجية مع المجتمع المحلي، وإنجاز برامج بحثية حول مشاكل المجتمع ومشاكله الصحية
6. الارتقاء بمستوى البحث العلمي في الكلية إلى مستوى عالمي والسعي لإنشاء مركز للبحوث العلمية والعمل على تأسيس مجلة علمية تتولى نشر البحوث العلمية الرصينة.
7. الأخذ بأساليب الادارة العصرية والسعي نحو الادارة والحوكمة الإلكترونية.
8. العمل على تأسيس برامج الدراسات العليا في مجال العلوم الطبية الأساسية والسريرية.
9. فتح آفاق التعاون العلمي والبحثي مع المؤسسات التعليمية والطبية النظرية على المستوى الوطني والاقليمي والعالمي.
10. اعتماد مبدأ التعليم مدى الحياة.

4. الاعتماد البرامجي
<p>نعم</p> <p>Iraqi National Guidelines on Standards for Establishing and Accrediting Medical School</p>

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

6. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
No practical	30	Principle of surgery	GS 0360	2023-2024 / الثالثة
60	50	General surgery	GS 0460	الرابعة
	26	Urology	URO 0462	
30	38	Orthopedics	Orth 0551	الخامسة
30	26	Ophthalmology	Ophth 0564	
30	30	Otolaryngology	ENT 0563	
7	7	Plastic surgery	Plas 0565	
15	15	Vascular surgery	CVS 0566	
10	10	Pediatric surgery	Ped 0567	
30	30	Radiology	Rad 0568	
30		Urology	Uro 0550	
360		General surgery	GS 0650	السادسة

7. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
معرفة كاملة بمهارة التواصل مع المرضى والزلاء	تسجيل التاريخ المرضي للمريض.
المهارات	
المعرفة ببرنامج الرعاية الصحية الأولية ومعرفة التدابير الوقائية وكيفية التعامل معها	اجراء الفحص السريري للمريض في ردهات الجراحة
معرفة الأساليب العملية الحديثة في اجراء البحوث الطبية السريرية	اكتساب المعارف الأساسية الخاصة بالفحوصات المختبرية والشعاعية
القيم	
المعرفة الكاملة بالسلوك المهني والاخلاقيات الطبية	معرفة المشاكل والمعوقات الصحية الخاصة بالمرضى وأساليب تذليلها والتعامل معها
المهارات الطبية لاجراء الفحوصات المطلوبة والحصول على العينات اللازمة	

8. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. محاضرات نظرية حضورية
2. تدريس عملي تفاعلي في الردهات والطوارئ
3. تدريس مجاميع صغيرة
4. مختبر المهارات
5. تحضير الحالات الطبية
6. سيمينارات طلابية

9. طرق التقييم

1. الامتحانات النظرية
2. الامتحانات السريرية في المستشفى
3. الامتحانات اليومية
4. امتحانات الشرائح الصورية
5. الامتحانات الشفهية
6. التقييم اليومي
7. المشاركات الطلابية

10. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
لا يوجد	عام		لا يوجد	جراحة عامة، جراحة بولية جراحة الكسور، جملة عصبية، جراحة أطفال، العيون، الأشعة، جراحة الصدر، التجميلية	طب وجراحة عامة	أستاذ، أستاذ مساعد، مدرس

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
بعد اطلاعهم على القوانين الجامعية والوصف الأكاديمي لهم، يتم حثهم على الحصول على شهادة طرائق التدريس وعلى البحث العلمي وأشراكهم بالعملية التعليمية بعد حصولهم على شهادة طرائق التدريس ومتابعة كل التطورات الحاصلة في المعلومات والمصادر الطبية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
حثهم على مواكبة التطورات الحاصلة في المعلومات الطبية وآخر التطورات العلمية الحديثة في مجال الطب. حثهم على تحديث المحاضرات والمعلومات التي يزود بها الطالب في المجال العلمي والأكاديمي. الحث على البحث العلمي وعمل البحوث العملية ونشرها في مجلات علمية رصينة وضمن مستوعبات سكوبس وكلارفيت من أجل ترصين العملية التعليمية ورفع اسم المؤسسة التعليمية.

11. معيار القبول
ما يتم من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على برنامجي القبول المركزي والموازي.

12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
منهج مادة الجراحة 2023-2024 محاضرات نظرية التدريب السريري الزيارات الميدانية مختبر المهارات

13. خطة تطوير البرنامج
العمل على تطوير المناهج سنويا وتحديثها بصورة دورية والاطلاع على كل الدراسات والمعلومات الحديثة بأمراض الجراحة وتسخيرها بصورة مبسطة للبرامج الأكاديمية.

مخطط مهارات المنهج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)					الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية					أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
																						د
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	General surgery	GS 0360	الثالثة
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	General Surgery	GS 0460	الرابعة
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Urosurgery	Uro 0462	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Orthopedics	Orth 0551	الخامسة
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Ophthalmology	Ophth 0564	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Otolaryngology	ENT 0563	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Plastic surgery	Plas,0565	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Vascular	CVS 0566	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Pediatric surgery	Ped 0567	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	Radiology	Rad 0568	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	أساسي	General Surgery	GS 0660	السادسة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الشعر الانجليزي	
الجراحة العامة وفرعياتها	
2. رمز المقرر:	
3. الفصل / السنة: السنوي	
السنوي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 10/ 02/ 2024 :	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
محاضرات نظرية تدريب سريري وزيارات ميدانية	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
261 ساعة نظري/ 570 ساعة عملي موزعة على أربعة مراحل	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. يحيى ضبيان زكريا الأيمل : yahya.mahmood@uoninevah.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1. تخرج أطباء على مستوى عالٍ من الكفاءة المهنية.	
2. تزويد الطالب بالحد الاعلى من المعلومات الطبية الحديثة.	
3. مساعدة الطالب على تعلم المهارات السريرية والمهنية التي يساعده في التشخيص وتقديم العلاج, مما يساعدهم على الممارسة الامنة لمهنة الطب.	
4. تزويد الطالب بمهارات البحث العلمي التي تساعده مستقبلا لخدمة المجتمع والمؤسسات الصحية.	
5. تأهيل الطالب لان يكون قيادياً في المجتمع, قادراً على تطوير المجتمع صحياً , وتغيير الممارسات الصحية الخاطئة.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1. محاضرات نظرية حضورية
	2. تدريس عملي تفاعلي في الردهات والطوارئ
	3. تدريس مجاميع صغيرة
	4. مختبر المهارات
	5. تحضير الحالات الطبية
	6. سيمينارات طلابية

1-10 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الثالث)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	ان يتعلم الطالب مبادئ الجراحة العامة	* Introduction to surgery	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.	امتحان كتابي يتكون من جزئين. الجزء الاول اسئلة متعددة الخيارات وتشكل نسبة 60% من مجمل الدرجة. الامتحان الكتابي الانشائي ويشكل نسبة 40% من مجمل الدرجة النهائية.
2	2	وأساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الرابع.	* trauma		
3	2		* Metabolic response to injury		
4	2		Wound healing		
5	2		* Surgical infection		
6	2		* Hemorrhage		
7	2		* Shock 1		
8	2		* Shock 2		
9	2		* Blood transfusion.		
10	2		* Fluid and electrolyte		
12	2		* Acid base balance.		
13	2		Ulcer and gangrene.		
14	1		* Burn 1.		
Total	25		* Burn 2.		
			* Skin graft and flap.		
			* Scar and suture material.		
			* Skin tumor.		
			* Skin tumor.		
			* Lymph node and lymphopathy.		
			* Lymph node and lymphopathy		
			* Sterilization and disinfection.		
			* Arterial diseases.		
			* pre-intra and post-operative care		
			* pre-intra and post-operative care		
			* laser in surgery		

2-10 البنية التحتية

Short practice of surgery Lecture notes of surgery	1- الكتب المقررة المطلوبة
Short practice of surgery	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Short practice of surgery Lecture notes of surgery	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Medscape , guidelines	ب- المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت

1-11 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الرابع – الجراحة العامة)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2- 1	2/week	1- ان يتعلم الطالب مبادئ الجراحة البولية	ORAL CAVITY, SALIVARY GLAND AND TONGUE (4 lectures)	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.	20% لامتحان السريري الذي يجرى في نهاية الكورس
3	2/week	و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب	NECK SURGERY +SELIVARY (2 lectures).	تدريب عملي بواقع يوم واحد اسبوعياً ولمدة عشرة اسابيع	
4	2/week	السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	ESOPHAGUS (2 lectures).		
6-5	2/week	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	STOMACH AND DUODENUM (4 lectures)		
9-7	2/week		Liver GALLBLADDER AND BILIARY SYSTEM (6 lectures)		
10	2/week		PANCREAS (1 lecture). SPLEEN (1 lecture).		
11	2/week		SMALL BOWEL (2 lectures).		
14-12	2/week		LARGE BOWEL Rectum . (3 lectures). ANAL SURGERY (3 lectures).		
15	2/week		PERITONIUM AND MESENTERY (2 lectures).		
18-16	2/week		HERNIA (3 lectures). BREAST SURGERY (3 lectures).		
20-19	2/week		THYROID, ADRENAL AND PARATHYROID SURGERY (4 lectures)		
21	2/week		ADRENAL GLAND (2 lectures)		
22	2/week		LAPROSCOPY (1 lecture). DIABETIC FOOT (1 lecture).		
23	2/week		WARE SURGERY (2 lectures)		
24	2/week		APPENDIX (2 lectures)		
25	2/week		INTESTINAL OBSTRUCTION (2 lectures)		
Total	50				20% لامتحان النظري الذي يشمل على المحاضرات التي اعطيت في الفصل الاول 60% لامتحان النهائي النظري الذي يشمل على كل المحاضرات التي اعطيت في الفصل الاول والثاني تتوزع الدرجات في الامتحان النظري 3/2 جراحة عامة و 3/1 جراحة البولية نوعية الاسئلة MCQ %60 Assay %40 درجة النجاح من %50

2-11 البنية التحتية

Short practice of surgery Lecture notes of surgery	1- الكتب المقررة المطلوبة
Short practice of surgery	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Short practice of surgery Lecture notes of surgery	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1-12 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الرابع – الجراحة البولية)

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع	
<p>20% لامتحان السريري الذي يجرى في نهاية الكورس</p> <p>20% لامتحان نصف السنة النظري الذي يشمل على المحاضرات التي اعطيت في الفصل الاول</p> <p>60% لامتحان النهائي النظري الذي يشمل على كل المحاضرات التي اعطيت في الفصل الاول والثاني</p> <p>تتوزع الدرجات في الامتحان النظري 3/2 جراحة عامة و 3/1 جراحة البولية</p> <p>نوعية الاسئلة</p> <p>MCQ %60 Assay %40 درجة النجاح من %50</p>	<p>محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.</p> <p>تدريب عملي بواقع يوم واحد اسبوعيا ولمدة عشرة اسابيع</p>	Symptoms & investigation part 1	1- ان يتعلم الطالب مبادئ الجراحة البولية و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	1	1	
		Symptoms & investigation part 2		1	2	
		Upper congenital anomaly part 1		1	3	
		Upper congenital anomaly part 2		1	4	
		Renal tumor		2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	1	5
		Urinary stone part 1		1	6	
		Urinary stone part 2		1	7	
		Renal infection part 1		1	8	
		Renal infection part 2		1	9	
		Hydronephrosis & PUJO		1	10	
		Renal injury		1	11	
		Ureteric injury		1	12	
		Renal transplantation		1	13	
		Bladder outlet obstruction, BPH		1	14	
		Prostate cancer		1	15	
		Lower congenital anomaly part 1		1	16	
		Lower congenital anomaly part 2		1	17	
		Infection of lower urinary tract		1	18	
		Bladder tumor		1	19	
		Urethral stricture, urinary diversion		1	20	
		Scrotal swelling part 1		1	21	
		Scrotal swelling part 2		1	22	
		Urethral and bladder injury		1	23	
		Male infertility		1	24	
		Neurogenic bladder		1	25	
				50	Total	

2-12 البنية التحتية

Campbell- Walesh urology	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Medscape, guidelines	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس للتخدير والعناية المركزة)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	2	1- ان يتعلم الطالب مبادئ التخدير و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	Principle of the anesthesia and preoperative evaluation	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.	امتحان نصف السنة والامتحان النهائي وتعتبر مادة جراحة القلب والصدر والاعوية الدموية جزء من مادة الجراحة العامة ويتم الامتحان بها ضمناً مع الجراحة.
3	1		General anesthesia		
4	1		Spinal and regional anesthesia		
5	1		Intensive care		
6	1	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	Pain management		
Total	6				

14. بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس جراحة الصدر والاعوية الدموية)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	1- ان يتعلم الطالب مبادئ جراحة الاعوية الدموية و جراحة الصدر و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	chronic arterial disease	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.	امتحان نصف السنة والامتحان النهائي وتعتبر مادة جراحة القلب والصدر والاعوية الدموية جزء من مادة الجراحة العامة ويتم الامتحان بها ضمناً مع الجراحة.
2	1		acute arterial ischemia		
3	1		non ischemic chronic arterial disease		
4	1		anurysmal disease		
5	1		vascular injury		
6	1		venous disease		
9-7	3		congenital, acquired , and ischemic heart disease		
10	1	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	Pleural disease		
11	1		bronchogenic carcinoma		
12	1		hydatid cyst of the lung		
13	1		chest trauma		
14	1		cystic disease of the lung		
15	1		COPD		
Total	27				

15. بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس جراحة الأطفال)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	2	1- ان يتعلم الطالب مبادئ جراحة الأطفال و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب	Introduction to the pediatric surgery	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.	امتحان نصف السنة والامتحان النهائي وتعتبر مادة جراحة الأطفال جزء
3	1		Abdominal wall defect		
4	1		Neonatal intestinal obstruction		
5	1		Hirschprung s disease		

من مادة الجراحة العامة ويتم الامتحان بها ضمناً مع الجراحة.		Anorectal malformation	السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	1	6
		Respiratory distress, TEF , diaphragmatic hernia		2	8-7
		GIT bleeding		1	9
		Pediatric tumor		1	10
				10	Total

16. بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس الجراحة التجميلية والتقويمية)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	1- ان يتعلم الطالب مبادئ الجراحة العصبية و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	Principle of plastic surgery	محاضرات نظرية	امتحان نصف السنة والامتحان النهائي وتعتبر مادة الجراحة التجميلية جزء من مادة الجراحة العامة ويتم الامتحان بها ضمناً مع الجراحة.
2	3-2		Skin graft and flap	بواقع ساعة لكل محاضرة.	
1	4		suture material		
1	6-5		hand surgery		
1	7		cleft lip and palate		
7	Total	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .			

17-1 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس- الجراحة العصبية)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	1- ان يتعلم الطالب مبادئ الجراحة العصبية و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	Principle of neurosurgery	محاضرات نظرية	امتحان نصف السنة والامتحان النهائي وتعتبر مادة جراحة الجملة العصبية جزء من مادة الجراحة العامة ويتم الامتحان بها ضمناً مع الجراحة.
2	3-2		Head injury and spinal injury	بواقع ساعة لكل محاضرة.	
2	5-4		Brain tumor		
1	6		Congenital CNS disease, hydrocephalus		
6	Total	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .			

2-17 البنية التحتية

Bailey & Love's SHORT PRACTICE of SURGERY 28th EDIT Handbook of Neurosurgery

الكتب المقررة المطلوبة

1-18 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس – جراحة العظام والكسور)

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
Course end oral and OSCE examination. 15 points. 5- Mid-year examination 20 points and final examination 60 points for 5th year students. 6- Final oral and clinical examination for 6th year students.	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة. تدريب عملي بواقع يوم واحد اسبوعيا ولمدة عشرة اسابيع	Introduction to the fracture and trauma complications of fractures (3 lectures)	1- ان يتعلم الطالب مبادئ جراحة الكسور أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس. 2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	1	1
		Fractures of the upper limbs (6 lectures)		3	4-2
		Introductions to the orthopedics (2 lectures)		12	10-5
		Orthopedics of the upper limbs (4 lectures)		2	12-11
		Orthopedics of the lower limbs (4 lectures)		4	15 -13
		Bone tumor (2 lectures)		4	18 -16
		Bone metabolic diseases (2 lectures)		2	19
		Surgery of neuropathic disease		2	20
		Peripheral nerve injury		1	21
		Osteomyelitis and arthritis (3 lectures)		1	22
		Vertebral trauma and disease (4 lectures)		3	24-23
				4	26-25
				39	Total

2-18 البنية التحتية

Apley and Solomons System of Orthopedics and Trauma- tenth ed. 2018 Adams's outline of orthopaedics. Adams's outline of fractures. Twelfth Edition.	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1-19 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس – الأشعة)

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
* امتحان نظري في منتصف العام الدراسي) من 20 درجة) يتضمن الامتحان أسئلة مقالية لا تزيد على (50%) وأسئلة خيار واحد لا تقل عن (50%) (, أي 5 أسئلة مقالية- 50 درجة, 50 سؤال خيار واحد- 50 درجة). * امتحان عملي في نهاية الكورس التدريبي (من 10 درجات) يتضمن أفلام شعاعية مختلفة لحالات مرضية متنوعة بواقع عشرة حالات مرضية. (درجة لكل فحص شعاعي يتضمن حالة مرضية). * امتحان عملي في نهاية العام الدراسي) من 30 درجة) يتضمن عدد من الحالات الطويلة والحالات المباشرة إضافة الى الاختبار الشفهي. * امتحان نظري في نهاية العام الدراسي) من 40 درجة) يتضمن الامتحان أسئلة مقالية لا تزيد على (50%) وأسئلة خيار واحد لا تقل عن (50%) (, أي 5 أسئلة مقالية- 50 درجة, 50 سؤال خيار واحد- 50 درجة).	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة. تدريب عملي بواقع يوم واحد أسبوعياً بواقع 5ساعات ولمدة خمسة عشرة أسبوع	Introduction to radiology	1- ان يتعلم الطالب مبادئ الجراحة البولية و أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	1	1
		Musculoskeletal system	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	5	2
		Chest		4	3
		Heart		1	4
		Mediastinum		2	5
		GIT		5	6
				2	7
		CT scan abdomen & brain		3	8
		Urinary system		3	9
		MRI physics & brain		3	10
		Gynae & obstetric US		1	11
		Radiation protection		1	12
		Mammography		1	13
		Radiotherapy		30	Total

2-19 البنية التحتية

Armstrong's Diagnostic Imaging. • Radiology for medical students. • Lectures notes on radiology. • Radiological notes in seminars	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1-20 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس – جراحة العيون)					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	1- ان يتعلم الطالب مبادئ جراحة العيون أساسياتها	Introduction to ophthalmology	محاضرات نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.	Semester 1 Exam (theory and practical) 20% Semester 11 Exam (theory and practical) 20% Final Exam 60% Total 100%
2	2	تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	History and examination	تدريب عملي بواقع يوم واحد اسبوعياً ولمدة عشرة اسابيع	
3	3		Lid diseases (part 1)		
4	4	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	Lid diseases (part 2)		
5	5		Conjunctiva part (1)		
6	6		Conjunctiva part (2)		
7	7		Cornea (part1)		
8	8		Cornea (part2)		
9	9		Cornea (part3)		
10	10		Lacrimal system		
11	11		Lens part (part1)		
12	12		Lens part (part2)		
13	13		Glaucoma (part1)		
14	14		Glaucoma (part2)		
15	15		Uvea (part1)		
16	16		Uvea (part2)		
17	17		Squint		
18	18		Retina (part1)		
19	19		Retina (part2)		
20	20		Retina (part3)		
21	21		Orbit		
22	22		Neuro-ophthalmology		
23	23		Intra-ocular tumor		
24	24		Eye and systemic diseases		
25	25		Trauma in ophthalmology		
26	26		er application in ophthalmology		
27	27		Eye and drugs		
28	28		Update in ophthalmology		
29	29		sclera and episclera.		
30	30		Vitreous diseases		

2-20 البنية التحتية

Parson / ophthalmology

الكتب المقررة المطلوبة

1-21 بنية المقرر (المنهاج الدراسي للصف الخامس – الأذن والالتهاب والحنجرة)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	1- ان يتعلم الطالب مبادئ ال ENT و	Nasal anatomy	محاضرات	-امتحان منتصف السنة: يتم اختبار جميع الطلاب في نفس الوقت في هذا الامتحان الذي يجري في وقت محدد تحدده وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من خلال التقويم الجامعي، وعادة خلال شهر يناير وبداية شهر فبراير من كل عام. يحتوي هذا الاختبار الكتابي على أنواع مختلفة من الأسئلة، بما في ذلك المقالة الطويلة والأسئلة المتعددة الخيارات (MCQ). درجة هذا الامتحان هي 20 درجة من 100. - 2 الامتحان النهائي: يتم اختبار جميع الطلاب في نفس الوقت في هذا الامتحان الذي يتم أيضاً في وقت محدد تحدده وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من خلال التقويم الجامعي، وعادة خلال شهر يونيو من كل عام. يحتوي هذا الاختبار الكتابي أيضاً على أنواع مختلفة من الأسئلة، بما في ذلك المقالة الطويلة والأسئلة المتعددة الخيارات (MCQ). تغطي هذه الأسئلة جميع موضوعات الأنف والأذن والحنجرة. درجة هذا الامتحان هي 60 درجة.
2	2	أساسياتها تحضيراً له للدخول في التدريب السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	Nasal physiology and symptomatology	نظرية بواقع ساعة لكل محاضرة.	
3	3	السريري الذي يبدأ في الصف الخامس.	Ear anatomy	تدريب عملي	
4	4		Ear physiology and symptomatology	بواقع يوم واحد اسبوعياً	
5	5	2- أن يلم الطالب بالحالات الطارئة وسبل تشخيصها و علاجها .	Anatomy and physiology of the pharynx.	ولمدة عشرة اسابيع	
6	6		Anatomy and physiology of the larynx		
7	7		Laryngeal diseases (Part 1)		
8	8		Laryngeal diseases (Part 2)		
9	9		Tracheostomy		
10	10		Diseases of the external ear (part 1)		
11	11		Diseases of the external ear (part 2)		
12	12		Nasal trauma and foreign bodies		
13	13		Epistaxis		
14	14		Inflammation of the nose and paranasal sinuses		
15	15		Complications of rhinosinusitis		
16	16		Allergy and nasal polyps		
17	17		Tumors of the nose and paranasal sinuses		
18	18		Tonsil and adenoid		
19	19		Pharyngitis		
20	20		Pharyngeal suppurations		
21	21		Tumors of the pharynx		
22	22		Otitis media: acute otitis media		
23	23		Otitis media: Chronic otitis media		
24	24		Otitis media: Complications		
25	25		Diseases of the inner ear (part 1)		
26	26		Diseases of the inner ear (part 2)		
27	27		ENT Manifestations of systemic diseases		

2-21 البنية التحتية

Hall & Colman 's diseases of Ear, Nose and throat

1- الكتب المقررة المطلوبة

