



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

دليل وصف البرنامج الاكاديمي والمقرر

٢٠٢٤-٢٠٢٥

المقدمة :

يعد 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 ٣/٢٩٠٦ في ٣/٥/٢٠٢٣ 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 يحدد 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.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة ديالى

الكلية/المعهد : كلية الطب

القسم العلمي : قسم الجراحة

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : الطب البشري

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في الطب وجراحة العامة

النظام الدراسي : كورسات

تاريخ اعداد الوصف : ٢٠٢٤-٢٠٢٥

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٤-٢-١

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د. جليل ابراهيم كاظم

اسم رئيس القسم : أ.د.مقداد فؤاد عبد الكريم

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ :

التوقيع :

مصادقة السيد العميد

١- رؤية البرنامج

يسعى الفرع إلى تعريف مفاهيم وأسس وممارسات الطب الجراحي, ورفع المستوى الأكاديمي والعلمي بين الطلبة

٢- رسالة البرنامج

تعزيز القدرات والمهارات السريرية للطلبة من أجل خلق جيل من الخريجين مؤهلين وقادرين على إتمام دراساتهم العليا حسب المفاهيم الحديثة. - النهوض بالمستوى العلمي للطلبة وإطلاعهم على آخر المستجدات الطبية الجراحية من أجل الارتقاء بالمستوى الصحي.

تعزيز المهارات والخبرات العلمية والسريرية لطلبة الدراسات العليا بما يؤهلهم لإدارة عملية الرعاية الطبية الشاملة. تعزيز المهارات البحثية للطلبة والتدريسيين

٣- أهداف البرنامج

إعداد وتخريج أطباء ذوي خبرة وكفاءة في تشخيص الحالات الجراحية المختلفة وإكسابهم المهارات السريرية في التشخيص والعلاج. إعداد وتخريج أطباء اختصاص (طلبة الماجستير) ذوي كفاءة ومهارة علمية. المساهمة في انجاز البحوث والإشراف على بحوث طلبة الكلية وطلبة الدراسات العليا، وتقديم المشورة للطلبة والتدريسيين في مجال البحث تعزيز التعاون العلمي والبحثي مع فروع الطب الأخرى والمؤسسات الصحية..

٤- الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن أي جهة؟

٥- المؤثرات الخارجية الأخرى

مستشفى بعقوبة التعليمي. المكتبة. الانترنت, نقابة الاطباء, المجتمع

٦- هيكلية البرنامج

ملاحظات*	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	٪١٠٠	٣٦	١١	متطلبات المؤسسة
	٪١٠٠	٣٦	١١	متطلبات الكلية
	٪١٠٠	٣٦	١١	متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

• ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري .

٧- وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة/ المستوى
نظري	عملي			
لا يوجد	15	Surgery 1	SUR317	الثالثة (كورس اول) الثالثة (كورس ثاني)
	15	Surgery 2	SUR318	
30	45	Surgery 1	SURG403	الرابعة (كورس اول)
30	45	Surgery 2	SURG404	الرابعة كورس ثاني
	15	Urosurgery 1	URO501	الخامسة
15	15	Urosurgery 2	URO527	
15	15	Radiology 2	RAD503	
30	15	Ophthalmology 1	OPH505	
-	15	Ophthalmology 2	OPH531	
30	15	Orthopedics 1	ORT509	
30	15	Orthopedics 2	ORT535	
30	5	Trauma surgery 1	TRA551	
10	5	Anesthesia 1	ANE553	
10	5	Plastic surgery 1	PLS555	
10	7	Neurosurgery 1	NUS557	
15	8	Cardiovascular surgery 1	CVS529	
15	15	ENT 1	ENT513	
15	15	ENT 2	ENT 514	
30 ساعة اسبوعيا ولمدة 12 اسبوع متضمنة السماترات المقدمة من قبل الطلاب	لا يوجد	Surgery	SURG601	السادسة

ملاحظة 1: إذا جاء الرقم 1 بعد اسم المقرر يعني أنه يعطى في الفصل الدراسي الأول وإذا جاء الرقم 2 بعد اسم المقرر يعني أنه يعطى في الفصل الدراسي الثاني

٨- مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

١. ان يتعرف الطالب على اجهزة الجسم البشري و وظيفة كل جزء منه.
- ٢.- ان يتعرف الطالب على مكونات كل جزء من مكونات الجسم ودراسة وظائفه ابتداء من اصغ مكون
- ٣.- ان يميز بين الحالة الطبيعية و غير الطبيعية من خلال دراسته لوظائف الجسم.
- ٤.- ان يستنبط الحلول المناسبة لتصحيح الحالات الغير طبيعية
- ٥.- ان يتمكن من معرفة التأثيرات الخارجية على صحة الفرد والمجتمع وتالفي مضارها

المهارات

١. التمكن من تطبيق نتائج الدراسة النظرية عمليا خالل تعامله مع الحالات المرضية
٢. التمكن من استخدام الةجهزة الحديثة في دراسة وظائف اعضاء الجسم وتشخيص الحالات المرضية.
- التمكن من اجراء الدراسات والبحوث العلمية لحل مشكالت الافراد والمجتمع

القيم

١. -الالتزام باخالفات الطبية في ممارسة المهنة وبما يتفق مع قيم المجتمع
٢. -الالتزام بحضور الحلقات النقاشية بشكل فاعل
٣. -الالتزام باحترام حقوق زمائه في المشاركة في المناقشات العلمية لحل المشكالت.
٤. تقدير اهمية الدراسة المستمرة وتجديد المعلومات لمواكبة التطور العلمي.

٩- استراتيجيات التعليم والتعلم

١. :المحاضرات النظرية التطبيق العملي
٢. السمنرات والحلقات النقاشية السبوعية
٣. مناقشات المجاميع الصغيرة لأقتراح حلول لمشكالت الافراد والمجتمع

١٠ - طرائق التقويم

١. الأمتحانات اليومية والشهرية والنهائية
٢. اعداد تقارير
٣. مناقشة المجاميع الصغيرة

١١- الهيئة التدريسية

اعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاص (ان وجدت)	التخصص	الرتبة العلمية	
محاضر	ملاك		عام	خاص	
	ملاك			بوردة جراحة عامة	ا.د. محمد محمود حبش
	ملاك			بوردة جراحة عامة	ا.د. مصطفى خليل
	ملاك			بوردة جراحة	ا.م.د. احمد مظهر خلف
	ملاك			بوردة جراحة عامة	ا.م.د. مقداد فؤاد عبد الكريم
	ملاك			ماجستير كسور	ا.م. عمار نجم عبود
	ملاك			بوردة Ent ماجستير Ent	م.د. علي لفته سلمان م. قيس جعفر خلف
	ملاك			اشعة تشخيصية اشعة تشخيصية	م.د. غسق معن بكر م.د. زينب فيصل كاظم
	ملاك			تشريح	ا.م. نمير فاضل
	ملاك			بوردة جراحة بولية	م.د. وليد خالد محمد
	ملاك			ماجستير اشعة الفم والاسنان	م.م. علي حكيم توفيق

التطوير المهني

توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد

- المشاركة الفاعلة في ادارة الفرع و متطلبات اللجان العلمية و الادارية و لجان الامتحانات و غيرها.
- الالتزام بالتكليفات التي تصدر من العمادة او رئاسة الجامعة بحق التدريسيين من لجان او ندوات او محاضرات او غيرها و تنسيق ذلك مع جدول الفرع.
- المشاركة في السمنارات و ورشات العمل و الدورات التدريبية لتطوير المهارات العلمية

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- حثهم على متابعة العملية التعليمية و متطلبات الحداثة في تعليم الطلبة و التدريب و طرق اعداد الاسئلة و التقييم.
- حثهم على اعداد البحوث العلمية و التقديم للترقيات العلمية.
- المشاركة في الندوات و المؤتمرات العلمية لمتابعة ما هو جديد في علم الجراحة العامة و تفرعاتها

١٢- معيار القبول

- يكون القبول مركزيا عن طريق وزارة التعليم العالي و البحث العلمي بالاعتماد على درجات الطالب في السادس علمي بعد اعداد الستمارة الخاصة بذلك الكترونيا
- قناة القبول الموازي

١٣ - اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١. موقع الكتروني للجامعة والكلية
٢. موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٣. مكتبة الكلية والمكتبة المركزية في الجامعة

١٤ - خطة تطوير البرنامج

١. زيادة عدد الكوادر التدريسية.
٢. فتح دراسات عليا الماجستير و بورد عراقي.
٣. الدفع باتجاه الحصول على التخصص الدقيق.
٤. مشاركة اكثر فاعلية في المؤتمرات و المحافل و الندوات و البرامج العلمية.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
												اساسي	Surgery 1	SUR317	الثالثة
												اساسي	Surgery 2	SUR318	
												اساسي	Surgery 1 Surgery 2	SURG403 SURG404	الرابعة
												اساسي اساسي	ENT 1 ENT 2	RAD503	الخامسة
												اساسي اساسي	Urosurgery 1 Urosurgery 2		

												أساسي	Radiology 2	OPH505 OPH531	
												أساسي	Ophthalmology y 1 Ophthalmology y 2	ORT509 ORT535	
												أساسي	Orthopedics 1 Orthopedics 2	TRA551	

												أساسي	Trauma surgery	ANE553	
												أساسي	Anesthesia	PLS555	
												أساسي	Plastic surgery	NUS557	
												أساسي	Neurosurgery	CVS529	
												أساسي	Cardiovascular surgery		
												أساسي	Surgery	SURG601	السادسة

نموذج وصف المقرر

١- اسم المقرر: الجراحة

٢- رمز المقرر:

SUR317
SUR318
SURG403
SURG404
ENT513
ENT514
URO501
URO527
RAD503
OPH505
OPH531
ORT509
ORT535
TRA551
ANE553
PLS555
NUS557
CVS529
SURG601

١- الفصل/ السنة:

المرحلة الثالثة والرابعة والخامسة / كورسات: كورس اول ١٥ اسبوع و كورس ثاني ١٥ اسبوع

المرحلة السادسة / كورسات: ٤ كورسات, لكل كورس ١٢ اسبوع

٢- تاريخ اعداد هذا الوصف: ٣١ . ٠١ . ٢٠٢٤

٣- اشكال الحضور المتاحة: نظري وعملي ومناقشات

٤- عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)

المرحلة الثالثة جراحة /

الكورس الاول: ١٥ ساعة نظري (١ وحدات)

الكورس الثاني: ١٥ ساعة نظري (١ وحدات)

المرحلة الرابعة جراحة /

الكورس الاول: ٤٥ ساعة نظري (٣ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)

الكورس الثاني : ٤٥ ساعة نظري (٣ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)
المرحلة الخامسة جراحة /

الكورس الاول: ٤٥ ساعة نظري (٣ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)
الكورس الثاني : ٤٥ ساعة نظري (٣ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)
المرحلة الخامسة عيون

الكورس الاول: ١٥ ساعة نظري (١ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)
الكورس الثاني : ١٥ ساعة نظري (١ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)
المرحلة الخامسة كسور /

كورس واحد فقط : ٣٠ ساعة نظري (٢ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)
المرحلة الخامسة ال ENT /
كورس واحد فقط : ٣٠ ساعة نظري (٢ وحدات) و ٣٠ ساعة عملي (١ وحدات)

المرحلة السادسة / ٣٠٠ ساعة عملي (١٠ وحدات) + ٦٠ ساعة سمنارات (٢ وحدة)

٧ - اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم :

أ.د. محمد محمود حبش

م. قيس جعفر خلف

الايمل :

Qais@uodiyala.edu.iq

٨-اهداف المقرر:

اهداف المادة
الدراسية

١. تعلم مبادئ واساسيات الجراحة
٢. -التعرف على الامراض الجراحية التي تصيب مختلف اعضاء الجسم الاعراض والعلامات طريقة التشخيص والعلاج المناسب
٣. تطوير المهارات السريرية للطلاب
٤. -جعل الطالب في تماس مباشر مع المريض في الردهات والطوارئ والاستشارات

٩-استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح.
٢. التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية.
٣. السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة).
٤. حل المشاكل العلمية والطبية من خلال مناقشة حيثياتها ضمن مجاميع صغيرة لتوصل الى الحل الصحيح.
- ٥-استخدام مختبر المهارات لتطوير وتدريب الطلاب على المهارات السريرية .

١٠-بنية المقرر
الكورس الاول
١٥ اسبوع

بنية المقرر جراحة المرحلة الثالثة (الكورس الأول)

طريقة التقييم	طريقة التعلي م	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	السا عا ت	الاسبوع
امتحانات يومية وامتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس ومناقشة مواضيع جراحية	المحاضرة	مبادئ جراحة	Fluid balance	1	1
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Electrolyte balance	1	2
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Acid base balance	1	3
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Shock	1	4
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Haemorrhage	1	5
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Transfusion of blood and blood products	1	6
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Types of wounds	1	7
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Wound healing and adverse scars	1	8
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Wound infection	1	9
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Ulcers, sinuses and fistulas	1	10
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Tumor terminology	1	11
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Benign and Malignant tumors	1	12

	المحاضرة	مبادئ جراحة	Biopsy	1	13
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Preoperative care and preparation	1	14
	المحاضرة	مبادئ جراحة	Postoperative care	1	15

بنية المقرر جراحة المرحلة الثالثة (الكورس الثاني)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقييم
1	1	Drains	مبادئ جراحة	المحاضرة	امتحانات
2	1	Metabolic response to trauma	مبادئ جراحة	المحاضرة	يومية و امتحانات
3	1	Nutrition in surgical patient	مبادئ جراحة	المحاضرة	الكورس
4	1	Burn	مبادئ جراحة	المحاضرة	ونهاية الكورس
5	1	SIRS and septicemia	مبادئ جراحة	المحاضرة	ومناقشة مواضيع
6	1	Abdominal incisions	مبادئ جراحة	المحاضرة	جراحية
7	1	Postoperative complications	مبادئ جراحة	المحاضرة	
8	1	Surgical audit and researches	مبادئ جراحة	المحاضرة	
9	1	Opportunistic infection	مبادئ جراحة	المحاضرة	
10	1	Hospital acquired infections	مبادئ جراحة	المحاضرة	
11	1	Gangrene	مبادئ جراحة	المحاضرة	
12	1	DVT prophylaxis	مبادئ جراحة	المحاضرة	
13	1	Sterilization, disinfection and sterile precaution	مبادئ جراحة	المحاضرة	
14	1	Lymphatic system diseases	مبادئ جراحة	المحاضرة	
15	1	Venous system diseases	مبادئ جراحة	المحاضرة	

بنية المقرر جراحة المرحلة الرابعة (الكورس الأول)

السبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقييم
1	3	<ul style="list-style-type: none"> • The vermiform appendix Anatomy • Microscopic anatomy • Acute appendicitis (Pathophysiology, symptoms, signs diagnosis and treatment) • Differential diagnosis of acute appendicitis • Appendicular mass • Appendiceal carcinoid 	الجراحة العامة	المحاضرة	امتحانات يومية وامتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس ومناقشة مواضيع جراحية
2	3	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomy and investigation of stomach and duodenal diseases • Peptic ulcer • Perforated peptic ulcer • Gastritis and duodenitis • Gastric outlet obstruction 	الجراحة العامة	المحاضرة	
3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Gastric lymphoma • Hypertrophic pyloric stenosis of infancy • Adenocarcinoma of the stomach • Introduction to breast diseases (Anatomy, physiology, congenital abnormalities and investigations) 	الجراحة العامة	المحاضرة	
4	3	<ul style="list-style-type: none"> • Mastitis • Aberrations of normal development and involutio • Phyllodes tumors of the breast • CA breast 	الجراحة العامة	المحاضرة	
5	3	<ul style="list-style-type: none"> • The gall bladder and the bile ducts anatomy. • functions and investigations of biliary diseases • Gallstones • Acute cholecystitis • CBD stones 	الجراحة العامة	المحاضرة	

	المحاضرة	الجراحة العام	Cholangitis Bile duct stricture CA gallbladder	3	6
	المحاضرة	الجراحة العام	Developmental disorders of the salivary glands	3	7
			<ul style="list-style-type: none"> Inflammatory disorders of the salivary glands Sialadenitis Tumours of the salivary glands 		
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> Anatomy and functions of the liver Investigations of liver diseases 	3	8
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> amoebic liver abscess Pyogenic liver abscess Hepatic adenoma Hydatid disease of the liver 	3	9
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> Focal nodular hyperplasia of the liver Liver haemangioma Liver trauma 	3	10
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> Approach to patient with acute abdomen Approach to patient with abdominal mass 	3	11
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> Introduction to abdominal wall hernias Inguinal hernias 	3	12
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> Umbilical hernia Para umbilical hernia Femoral hernia 	3	13
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> Incisional hernias Burst abdomen 	3	14
	المحاضر	الجراحة العام	<ul style="list-style-type: none"> Introduction to intestinal obstruction (definition, types, complications...) 	3	15

بنية المقرر جراحة المرحلة الرابعة (الكورس الثاني)					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقصي
				م	م

امتحانات يومية وامتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس ومناقشة مواضيع جراحية	المحاضرة	الجراحة العامة	History to reach the diagnosis to different types of intestinal obstruction Investigations used in intestinal obstruction Management of acute intestinal obstruction Neonatal intestinal obstruction	• • • •	3	1
	المحاضرة	الجراحة العامة	Adhesional intestinal obstruction Ileus Intussusception Sigmoid volvulus Pseudo obstruction (Ogilvie's syndrome) Mesenteric vascular occlusion	• • • • • •	3	2
	المحاضرة	الجراحة العامة	Anatomy of the esophagus Physiology of the upper and lower esophageal sphincter Investigations if esophageal diseases Hiatus hernias CA esophagus	• • • • •	3	3
	المحاضرة	الجراحة العامة	Pancreas (Anatomy and investigations of pancreatic diseases) Pancreatic fistula Cystic fibrosis of the pancreas	• • •	3	4
	المحاضرة	الجراحة العامة	Acute pancreatitis Chronic pancreatitis	• •	3	5
	المحاضرة	الجراحة العامة	Adenocarcinoma of the exocrine pancreas Insulinoma Gastrinoma VIPoma Somatostatinoma	• • • • •	3	6
	المحاضرة	الجراحة العامة	Anatomy of the anal canal Symptoms and signs of anal diseases Investigations of anal diseases	• • •	3	7
	المحاضرة	الجراحة العامة	Perianal abscess Fissure in ano Fistula in ano	• • •	3	8
	المحاضرة	الجراحة العامة	Hemorrhoids Tumours of the anal canal	• •	3	9

المحاضرة	الجراحة العام	•• • •	Meckles diverticulum Small bowel diverticulum Enterocutaneous fistula Bowel preparation	3	10
المحاضرة	الجراحة العام	•• • • •	Tuberculosis of the bowel TB of the peritoneum Peritonitis and peritoneal abscess Mesenteric lymphadenitis Crohn's disease	3	11
المحاضرة	الجراحة العام	•• •	Ulcerative colitis Hirschsprung's disease Sigmoid diverticulum	3	12
المحاضرة	الجراحة العام	•• • •	Stomas angiodysplasia Adenocarcinoma of the colon FAP	3	13
المحاضرة	الجراحة العام	• • •	Introduction to thyroid (anatomy, physiology and investigations) Hyperthyroidism and thyrotoxicosis Hypothyroidism	3	14
المحاضرة	الجراحة العام	•• •• •• •• •	Retrosternal goiter Solitary thyroid nodule Thyroiditis Neoplasms of the thyroid Hyperparathyroidism Con's disease Pheochromocytoma	3	15

بنية المقرر جراحات تخصصية المرحلة الخامسة (الكورس الأول)					
السبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقييم
1	1	Primary survey and resuscitation of trauma patient	جراحات تخصصية	المحاضرة	امتحانات يومية
2	1	Secondary survey and management	جراحات تخصصية	المحاضرة	وامتحانات نصف

الكورس ونهاية الكورس ومناقشة مواضيع جراحي ة	المحاضرة	جراحات تخصصية	Initial assessment and shock management in trauma patient	1	3
	المحاضرة	جراحات تخصصية	Imaging investigations in trauma patient	1	4
	المحاضرة	جراحات تخصصية	Crush injuries	1	5
	المحاضرة	جراحات تخصصية	Triage	1	6
	المحاضرة	جراحات تخصصية	Damage control surgery	1	7
	المحاضرة	جراحات تخصصية	Metabolic response to trauma and lines of resuscitation	1	8
	المحاضرة	جراحات تخصصية	Head injury PATHOPHYSIOLOG Y Brain metabolism Cerebral blood flow and auto-regulation Intracranial pressure and brain herniation Primary versus secondary brain injury	1	9
	المحاضرة	جراحات تخصصية	CLASSIFICATION OF HEAD INJURY History taking in head injury CLINICAL FEATURES Examination Glasgow Coma Score (GCS)	1	10
	المحاضرة	جراحات تخصصية	MANAGEMENT OF MILD HEAD INJURY NICE guidelines for computerized tomography (CT) in head injury MANAGEMENT OF MILD HEAD INJURY	1	11

			• MANAGEMENT OF MODERATE TO SEVERE HEAD INJURY		
--	--	--	--	--	--

المحاضرة	جراحات تخصصية	<ul style="list-style-type: none"> Extradural haematoma Acute subdural haematoma Chronic subdural haematoma 	1	12
المحاضرة	جراحات تخصصية	<ul style="list-style-type: none"> Subarachnoid haemorrhage Cerebral contusions 	1	13
المحاضرة	جراحات تخصصية	<ul style="list-style-type: none"> RAISED INTRACRANIAL PRESSURE 	1	14
المحاضرة	جراحات تخصصية	<ul style="list-style-type: none"> HYDROCEPHALUS Cerebral abscess 	1	15

بنية المقرر جراحات تخصصية المرحلة الخامسة (الكورس الثاني)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقييم
1	1	• Spinal cord injuries	جراحات تخصصية	المحاضرة	امتحانات يومية
2	1	<ul style="list-style-type: none"> Spontaneous pneumothorax Tension pneumothorax Surgical emphysema Primary spontaneous pneumothorax Inserting and managing a chest drain 	جراحات تخصصية	المحاضرة	امتحانات نصف الكورس ونهاي الكورس ومناقشة مواضيع جراحية

المحاضرة	جراحات تخصصية	Definitive management of pneumothorax Pleurectomy. Pleural abrasion Chemical pleurodesis Pleural effusion	1	3
المحاضرة	جراحات تخصصية	• Lung cancer	1	4
المحاضرة	جراحات تخصصية	THORACIC INJURY Immediately life threatening Airway obstruction Tension pneumothorax Pericardial tamponade Open pneumothorax Massive haemothorax Flail chest	1	5
المحاضر	جراحات تخصصية	Potentially life threatening Aortic injuries Tracheobronchial injuries Myocardial contusion Rupture of diaphragm Oesophageal injuries Pulmonary contusion	1	6

المحاضرة	جراحات تخصصية	Mediastinal masses	1	7
المحاضرة	جراحات تخصصية	Deep venous thrombosis Varicosity of the lower limbs	1	8
المحاضرة	جراحات تخصصية	Grafts	1	9
المحاضرة	جراحات تخصصية	Flaps	1	10
المحاضرة	جراحات تخصصية	Burns	1	11
المحاضرة	جراحات تخصصية	General anesthesia Induction Maintenance Fluid therapy	1	12
المحاضرة	جراحات تخصصية	Regional and local anesthesia	1	13
المحاضرة	جراحات تخصصية	Complications of anesthesia in general	1	14
المحاضرة	جراحات تخصصية	Ventilatory machine	1	15

بنية المقرر جراحة مسالك بولية المرحلة الخامسة (الكورس الأول)					
السبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقويم
1	1	Urinary symptoms Hematuria • Renal pain • Ureteric colic • Bladder pain • Perineal pain • Urethral pain •	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	امتحانات يومية و امتحانات نصف الكورس ونهائي الكورس ومناقشة مواضيع
2	1	Urinary symptoms Altered bladder function • Out flow obstruction •	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	امتحانات يومية و امتحانات نصف الكورس ونهائي الكورس ومناقشة مواضيع

جراحی ة	المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Investigations of the urinary tract Urine .١ • Dipsticks impregnated with chemicals • <i>Microscopy</i> • Cytological examination • Bacteriological culture • Biochemical examination Tests of renal function .٢	1	3
	المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Investigations of the urinary tract (Imaging) .١ Plain abdominal radiograph .٢ Intravenous urography .٣ Retrograde ureteropyelography .٤ Antegrade pyelography .٥ Urethrography .٦ Ultrasonography .٧ Computerised tomography .٨ Magnetic resonance imaging .٩ tomography Endoscopy	1	4
	المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Congenital abnormalities of the kidneys • Absence of one kidney • Renal ectopia • Horseshoe kidney • Unilateral fusion • Simple renal cysts	1	5
	المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Congenital abnormalities of the kidneys • Congenital polycystic kidneys • Infantile polycystic disease • Unilateral multicystic disease	1	6
	المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Congenital abnormalities of the renal pelvis	1	7
	المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Congenital abnormalities of the ureter	1	8

المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Urinary Tract Infections	1	9
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Hydronephrosis	1	10
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Renal calculae	1	11
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Ureteric calculus	1	12
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Modern methods of stone removal	1	13
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Renal injury	1	14
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Urethral catheterization	1	15

بنية المقرر جراحة مسالك بولية المرحلة الخامسة (الكورس الثاني)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق م	طريقة التقييم م
1	1	Benign prostatic hyperplasia	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	امتحانات يومية وامتحانات نصف الكورس ونهائي الكورس ومناقشة مواضيع جراحية
2	1	Prostate cancer	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
3	1	Scrotal Mass	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
4	1	Voiding Disorders	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
5	1	Urinary Retention	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
6	1	Testicular Cancer	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
7	1	Renal Failure	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
8	1	Obstructive Uropathy	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
9	1	Vesicoureteral Reflux	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	
10	1	Incontinence	جراحة مسالك بولية	المحاضرة	

المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Sexually Transmitted Diseases	1	11
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Urethral Discharge	1	12
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Urologic Emergencies	1	13
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Kidney Tumors	1	14
المحاضرة	جراحة مسالك بولية	Ambiguous Genitalia	1	15

بنية المقرر جراحة عظام ومفاصل وكسور المرحلة الخامسة (كورس واحد فقط)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقييم
	1	Fractures	جراحة عظام	المحاضرة	امتحانات
	1	Treatment of closed fracture	جراحة عظام	المحاضرة	يومية
	2	Treatment of open fractures	جراحة عظام	المحاضرة	وامتحانات
	2	Complications of fractures.	جراحة عظام	المحاضرة	الكورس
	3	Nerve injury	جراحة عظام	المحاضرة	ونهاية
	3	FRACTURES OF THE CLAVICLE	جراحة عظام	المحاضرة	الكورس
	4	ACROMIOCLAVICULAR JOINT INJURIES	جراحة عظام	المحاضرة	ومناقشة
	4	FRACTURES OF THE PROXIMAL HUMERUS	جراحة عظام	المحاضرة	مواضيع
	5	FRACTURED HEAD OF RADIUS	جراحة عظام	المحاضرة	جراحية
	5	FRACTURES AROUND THE ELBOW IN CHILDREN	جراحة عظام	المحاضرة	
	6	SEPARATION OF THE MEDIAL EPICONDYLE	جراحة عظام	المحاضرة	
	6	FRACTURE OF A SINGLE FOREARM BONE	جراحة عظام	المحاضرة	
	7	COLLES' FRACTURE	جراحة عظام	المحاضرة	
	7	Hand injuries	جراحة عظام	المحاضرة	
	8	HAND TUMOR	جراحة عظام	المحاضرة	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقييم
8	1	Injuries of the pelvis	جراحة عظام	المحاضرة	امتحانات
9	1	DISLOCATION OF THE HIP	جراحة عظام	المحاضرة	يومية و امتحانات
9	1	INTERTROCHANTERIC FRACTURES	جراحة عظام	المحاضرة	نصف الكورس
10	1	THE ISOLATED SHAFT FRACTURE	جراحة عظام	المحاضرة	ونهاية الكورس
10	1	SUPRACONDYLAR FRACTURES OF THE FEMUR	جراحة عظام	المحاضرة	ومناقشة مواضيع جراحية
11	1	ACUTE KNEE LIGAMENT INJURIES	جراحة عظام	المحاضرة	
11	1	RUPTURE OF PATELLAR LIGAMENT	جراحة عظام	المحاضرة	
12	1	TIBIAL PLATEAU FRACTURES	جراحة عظام	المحاضرة	
12	1	ANKLE LIGAMENT INJURIES	جراحة عظام	المحاضرة	
13	1	MALLEOLAR FRACTURES OF THE ANKLE	جراحة عظام	المحاضرة	
13	1	ACUTE HAEMATOGENOUS OSTEOMYELITIS	جراحة عظام	المحاضرة	
14	1	Osteoarthritis	جراحة عظام	المحاضرة	
14	1	Congenital and developmental conditions	جراحة عظام	المحاضرة	
15	1	Nerve injuries and repair	جراحة عظام	المحاضرة	
15	1	Neoplastic conditions of bone	جراحة عظام	المحاضرة	

بنية المقرر جراحة انف وأذن وحنجرة المرحلة الخامسة (الكورس الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقصي
1	1	Surgical anatomy and applied physiology of the nose paranasal sinuses .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	امتحانات يومية وامتحانات نصف الكورس ونهايي الكورس ومناقشة مواضيع جراحية
1	1	Radiology and endoscopy of the nose and paranasal sinuses .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
2	1	Congenital malformation and injuries of the nose and paranasal sinuses .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
2	1	Infection of the nose and paranasal sinuses and their management	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
3	1	Nasal allergy and vasomotor rhinitis .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
3	1	Epistaxis .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
4	1	Tumors of the nose and paranasal sinuses .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
4	1	Surgical anatomy and applied physiology of pharynx and esophagus.	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
5	1	Inflammation of the mouth and pharynx.	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
5	1	Ulcers .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	
6	1	Tonsillitis and Adenoid isAdenoid hyper atrophy .	جراحة انف اذن حنجرة	المحاضرة	

المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Tonsillitis and Adenoidectomy, indications and complications .	1	6
----------	------------------------	---	---	---

المحاضر ة	جراحة انف اذن حنجرة	Tumors of the nasopharynx and hypopharynx-Dysphagia .	1	7
المحاضر ة	جراحة انف اذن حنجرة	Surgical anatomy and applied of the Larynx .	1	7
المحاضر ة	جراحة انف اذن حنجرة	Congenital malformations and injuries of the Larynx.	1	8

امتحانات يومية وامتحانات نصف الكورس ونهاية الكورس ومناقشة مواضيع جراحية	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Acute and chronic Laryngitis.	1	8
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Hoarseness .	1	9
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Stridor.	1	9
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Tumors of the Larynx.	1	10
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Lump in the Neck .	1	10
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Surgical anatomy of the ear –labyrinth .	1	11
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Physiology of hearing and vestibular system.	1	11
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Hearing impairment and audio logical assessment.	1	12
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Vertigo and neurological assessment	1	12
	المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Congenital malformation, trauma and neoplasm of the ear	1	13

المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Otitis media Acute, chronic and secretory	1	13
المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Complications of the middle ear infections	1	14
المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Principles of middle ear surgery	1	14
المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Otosclerosis Mienier's disease	1	15
المحاضرة	جراحة انف اذن حنجرة	Vestibular neuronitis	1	15

		abscess, Pulmonary TB, Pulmonary Hydatid, Diseases of the airway, Pulmonary embolism, Bronchogenic carcinoma, Pulmonary metastases, Pulmonary lymphoma, RDS & ARDS, Chest trauma, Radiation pneumonitis, Cystic fibrosis) . Diseases of the diaphragm .		
المحاضرة	اشعة تشخيصية	Investigations of the cardiovascular system. Radiological evidence of heart disease: (Heart size & shape, evidence of pericardial disease, pulmonary vessels).	1	6

المحاضرة	اشعة تشخيصية	Specific heart disease (Heart failure, Valvular heart disease, ischemic heart disease, congenital heart disease). Diseases of the aorta. Dextrocardia .	1	7
المحاضرة	اشعة تشخيصية	General considerations . Normal findings in plain abdominal films. Interpretation of abnormal plain abdominal film: (Bowel dilatation, Gas outside bowel lumen, Ascitis, Abdominal calcifications) .	1	8
المحاضرة	اشعة تشخيصية	Normal radiographic anatomy . Types of contrast study of the GIT Specific radiological terms in GIT diseases.	1	9

المحاضرة	اشعة تشخيصية	Diseases of the esophagus .	1	10
المحاضرة	اشعة تشخيصية	Diseases of the stomach and small bowel.	1	11
المحاضرة	اشعة تشخيصية	Diseases of the large bowel.	1	12
المحاضرة	اشعة تشخيصية	Radiological investigations of the biliary system .	1	13
المحاضرة	اشعة تشخيصية	Radiological investigations of the spleen .	1	14

المحاضرة	اشعة تشخيصية	Radiological investigations & diseases of the pancreas.	1	15
----------	--------------	---	---	----

بنية المقرر اشعة تشخيصية المرحلة الخامسة) الكورس الثاني)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليق	طريقة التقييم
1	1	Peritoneal cavity & retroperitoneum Diseases of the peritoneum (ascitis, peritoneal tumors, intraperitoneal abscesses) Investigations of the retroperitoneum	اشعة تشخيصية	المحاضرة	امتحانات يومية وامتحانات نصف الكورس ونهائي الكورس ومناقشة مواضيع جراحية
2	1	Retroperitoneum Diseases of the retroperitoneum (retroperitoneal lymphadenopathy, disease of the adrenal gland, retroperitoneal tumors, aortic aneurysm, retroperitoneal hematoma, retroperitoneal & psoas abscesses)	اشعة تشخيصية	المحاضرة	
3	1	Urinary tract Investigations of the urinary tract Urinary calculi & Nephrocalcinosis . Urinary tract obstruction . Renal parenchymal masses (simple renal cyst, Angiomyolipoma, Renal cell carcinoma) Urothelial tumor .	اشعة تشخيصية	المحاضرة	

المحاضرة	اشعة تشخيصية	Urinary tract (continue) Infection (acute & Emphysematous pyelonephritis, Renal & perinephric abscess, Pyonephrosis, Renal TB, Chronic pyelonephritis) . Vesico-ureteric reflux .	1	4
----------	--------------	--	---	---

المحاضر	اشعة تشخيصية	Urinary tract (continue) Chronic renal failure . Congenital variation of the urinary tract. Diseases of the UB, diseases of the prostate, diseases of the Urethra. Diseases of the Sacrotum & testes .	1	5
المحاضر	اشعة تشخيصية	Female genital tract Investigations & normal radiographic anatomy . Specific diseases of the female genital tract (ovarian masses, uterine masses, pelvic inflammatory disease, endometriosis) Ultrasound appearance of normal uterine pregnancy. Ectopic pregnancy	1	6

المحاضر ة	اشعة تشخيصية	Breast imaging Investigations of breast. Normal radiographic anatomy . Specific diseases of the breast (simple cyst, fibroadenoma, breast carcinoma).	1	7
المحاضر ة	اشعة تشخيصية	Radiology of bone diseases Plain radiographic Signs of bone diseases Classification of bone diseases.	1	8

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

١٢ - مصادر التعلم والتدريس

Bailey and love's short practice of surgery	1- الكتب المقررة المطلوبة
scott- Schwartz principles of surgery Bronwns	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Illustrate principles of surgery	ا. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير)
e medicine.com	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت....