



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

# دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2025-2024

## 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.

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ... الكفيل.....  
الكلية/ المعهد: كلية .....التقنيات الصحية والطبية.....  
القسم العلمي: قسم .....تقنيات التخدير.....  
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس .....  
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في ... تقنيات التخدير...  
النظام الدراسي: فصلي  
تاريخ اعداد الوصف: 2024-10-1  
تاريخ ملء الملف: 2014-10-1

التوقيع :  
اسم المعاون العلمي: أ.م.د. صديق غني جودة  
التاريخ : 2024-10-1

التوقيع :  
اسم رئيس القسم: أ.م.د. أسراء عبد الأمير فليح  
التاريخ : 2024-10-1



دقق الملف من قبل  
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي  
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. محمد كورين يوسف

التاريخ 2024/10/1  
التوقيع

مصادقة السيد العميد

## 1. رؤية البرنامج

يسعى قسم تقنيات التخدير ان يكون واحد من أفضل الأقسام الأكاديمية المشهود له بالنزاهة، والوفاء بالمعايير الدولية في التعليم وتطبيق المعرفة والبحث العلمي، وخدمة المجتمع من أجل التنمية الشاملة والمستدامة للبشرية، والتفاني وتحميد روح القيم الإسلامية. يلتزم قسم تقنيات التخدير بأن يكون له مكانة علمية فريدة من خلال تنمية وتخريج كوادر فنية قادرة ومؤهلة على مواكبة التطور السريع في المجال التقني، ولها إنجازات نظرية وعملية متميزة ودور فعال في خدمة المجتمع.

## 2. رسالة البرنامج

يحرص قسم تقنيات التخدير على تعزيز الجوانب المعرفية المختلفة لتنمية المجتمع من خلال خلق بيئة علمية متميزة قادرة على إنتاج جيل جديد ذو معرفة في مختلف المجالات مما يساعد في بناء مجتمعنا وتوفير جو من التميز العلمي قادر على تعزيز الإبداع العلمي والمعرفي للأجيال. كما يسعى القسم إلى تقديم مجموعه متنوعة من المقررات العلمية في مختلف المجالات التي تتميز بثقافة الإبداع في بيئة العمل وتنمية القدرات المهنية والمعرفية. وزرع القيم الأخلاقية، لتمكين الطلاب من اكتساب المعرفة والمهارات الأولية في مجال التخدير وتكنولوجيا الرعاية الحرجة، وتعزيز الثقة بالنفس، وتنمية روح التعاون، والتعرف على أهمية العمل الجماعي في الفريق الطبي، والمسؤوليات الإنسانية والأخلاقية التي يجب أن يتحملها.

## 3. اهداف البرنامج

1-الى تخريج ملاكات تقنية مؤهلة للقيام بعملها بكفاءة وحرص وفق أسس مهنية مع التركيز على اخلاقيات وشرف المهنة وخصوصية المريض

2-تأهيل خريج قسم تقنيات التخدير للعمل في المستشفيات والمراكز الصحية قادر للعمل بشكل

متميز وبمستوى جودة تعليم عالية وبمهارات كفاءة في مجالات التخدير بما يتناسب مع سوق العمل

3-ان يكون لديه خبرة بوصف وتحديد وإعطاء جرعة التخدير المناسبة للمريض حسب عوامل عدة كثيرة (العمر، طبيعة الاجراء الطبي، التاريخ الصحي.....)

4- اخراج كوادر مدربة على متابعة حالة المريض أثناء العملية والحرص على عدم الإفاقة وله كفاءة عالية في متابعة أجهزة التنفس الصناعي في غرف العمليات ومتابعة ومراقبة الوضع الصحي للمريض أثناء التخدير بكفاءة عالية و التواصل مع المرضى لشرح طبيعة التخدير ونوعيته.

## 4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

## 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك راعي للبرنامج؟

وزارة التعليم العالي - إدارة التعليم الخاص

هيئة التعليم العالي - العتبة العباسية

## 6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
ارشاد اختياري	6%	1	1	متطلبات المؤسسة
	7%	5	1	متطلبات الكلية
--	--	--	--	متطلبات القسم
--	--	--	--	التدريب الصيفي
				أخرى

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

## 8. وصف البرنامج

المرحلة	الفصل الدراسي	الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
		عملي	نظري			
الأولى	1	2ساعة	2 ساعة	الكيمياء العامة		1
	1	2ساعة	2 ساعة	الفيزياء الطبية 1		1
	1	2ساعة	2 ساعة	الفلسفة العامة 1		1
	1	2ساعة	2 ساعة	التشريح العام 1		1
	1	2ساعة	2 ساعة	مبادئ الحاسبات 1		1
	1	2ساعة	2 ساعة	البايولوجي		1
	1		2 ساعة	اللغة الإنكليزية		1
	1		2 ساعة	حقوق الانسان والديمقراطية		1
	2	2ساعة	2 ساعة	الكيمياء الحيوية		1
	2	2ساعة	2 ساعة	الفيزياء الطبية 2		1
	2	2ساعة	2 ساعة	الفلسفة العامة 2		1
	2	2ساعة	2 ساعة	التشريح العام 2		1
	2	2ساعة	2 ساعة	مبادئ الحاسبات 2		1
	2	2ساعة	2 ساعة	المايكروبايولوجي		1
	2		2 ساعة	اللغة العربية		1
الثانية	1	2ساعة	2 ساعة	أسس التخدير 1		2
	1	2ساعة	2 ساعة	أسس أجهزة التخدير 1		2
	1	2ساعة	2 ساعة	الدوائيات 1		2
	1	2ساعة	2 ساعة	أسس الطب الباطني 1		2
	1	2ساعة	2 ساعة	أسس الجراحة 1		2
	1		2 ساعة	المصطلحات الطبية		2
	1		2 ساعة	جرائم حزب البعث		2
	2	2ساعة	2 ساعة	أسس التخدير 2		2
	2	2ساعة	2 ساعة	أسس أجهزة التخدير 2		2
	2	2ساعة	2 ساعة	الدوائيات 2		2
	2	2ساعة	2 ساعة	أسس الطب الباطني 2		2
	2	2ساعة	2 ساعة	أسس الجراحة 2		2
	2		2 ساعة	الاحصاء		2

## 7. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
التشريح /البايولوجي /الفلسفة	اكتساب فهم شامل لهيكل ووظيفة جسم الإنسان على المستويات الخلوية والأنسجة والأعضاء والنظام.
المهارات	
الكيمياء /الفيزياء	فهم العمليات الكيميائية داخل وخارج جسم الإنسان معرفة فيزياء جسم الإنسان من خلال معرفة البنية الطبيعية للجسم ووظيفته، وأنظمة الأعضاء الرئيسية، والقوانين الفيزيائية التي تتحكم فيها
الطب الباطني /الجراحة	تطوير المهارات لجمع تاريخ طبي شامل من المرضى وإجراء فحص بدني شامل.
القيم	
الطب الباطني /الجراحة	تطوير المهارات لجمع تاريخ طبي شامل من المرضى وإجراء فحص بدني شامل.
المصطلحات الطبية والسلوك تلمهني	التميز في حفظ المصطلحات الطبية لتوثيق ومناقشة حالات المرضى بدقة.
حقوق الإنسان	الأخلاق، والتأكيد على سرية المريض، والموافقة المستنيرة، والنزاهة المهنية لتطوير المهارات السريرية الأساسية مع الهدف العام

## 8. استراتيجيات التعليم والتعلم

محاضرات باستخدام السبوره الذكيه  
المناقشات العلميه

## 9. طرائق التقييم

لاختبارات اليوميه  
الاختبارات الشفهيه  
الحلقات الدراسيه ( السمنارات)  
امتحان نصف الفصل  
امتحان نهايه الفصل



## 10. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت )		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	✓				فيزياء	ا.د.علي خلف حسن
✓				جراحه	طب	أ.م.د.مهند يحيى أدریس
✓				جراحه	طب	ا.م.د مؤيد عبدالله الخفاجي
✓				نباتات طبية	علوم حياة	م.د.علي صالح حسون
✓				تخدير	بورڈ	د. عدي جميل عبد زيد
✓				تخدير	بورڈ	د.علي طالب محمد علي
✓				تخدير	بورڈ	د.حسين احمد رحيم
✓				تخدير	بكلوريوس	محمد حيدر عباس
	✓			طب	بكلوريوس	منتظر نعمان محيسن
	✓			تخدير	بكلوريوس	دنيا رزاق حسين
✓				تخدير	دبلوم	احمد محمد عبيد
✓				تخدير	دبلوم	حوراء كامل عبد الهادي
	✓			علوم حياة	ماجستير	م.م.محمد صارم حمزة
	✓			بيئه	ماجستير	م.م.علاء كريم كاظم
	✓			قانون	ماجستير	م.م.حيدر جاسم محمد
✓				تخدير	بورڈ	د.امير حميد محمد
✓				تخدير	بكلوريوس	عدنان عبد الرسول محمد رضا
	✓			حاسبات	ماجستير	م.م.حسين فاضل عبد العباس
	✓			احياء	دكتوراه	ا.م.د.اسراء عبد الأمير فليح
	✓			تمريض	دكتوراه	م.د.منتهى عبدالله ريشان

	✓			كيمياء	ماجستير	م.عبد الحسين جعفر موسى
	✓			حاسبات	ماجستير	م.م.ياسر عبد الزهرة فليح
	✓			تحليلات	ماجستير	م.م.فدك منصور عبد الرضا
	✓			فيزياء	ماجستير	م.م.الاء سعد عبيد
	✓			حياة	ماجستير	م.م.حيدر عبد الخضر كاظم
	✓			كيمياء	ماجستير	م.م.احمد حمودي يوسف
	✓			علوم حياة	ماجستير	م.م.بنين عبد الحسين رشيد
	✓			طب	بكلوريوس	نور محمد كاظم
	✓			قانون	ماجستير	غسق عبد الرزاق عبد الأمير

## التطوير المهني

### توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

برنامج هيئة التدريس الجدد يعد من أهم البرامج التي تنظمها الجامعة لتطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس الجدد. ملخص محتوى هذا البرنامج:

- يشمل موضوعات مثل المشاريع التطويرية في الجامعة، المصادر المعرفية والتعليمية الجامعية، الأنشطة التي تقوم بها الجامعة، التدريب والتطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس، البحث العلمي في الجامعة، حقوق وواجبات عضو هيئة التدريس، والتعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد.
- يشمل بناء المقرر الدراسي، مهارات التدريس الجامعي الفعال، مهارات تقويم الطلاب، والتدريس المصغر
- هذا البرنامج يهدف إلى تمكين أعضاء هيئة التدريس الجدد من الاندماج في البيئة الأكاديمية وتطوير مهاراتهم لتحقيق أهداف القسم والكلية

### التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

إخضاع المعلمين الجدد لدورات حول طرق التدريس وإجراء اختبار كفاءة التدريس، و فقط من خلال اجتيازه يسمح لهم بالتدريس، مع متابعة أساليب التدريس الخاصة بهم وإعطائهم ملاحظاتهم.

متابعة طرق التدريس لجميع المعلمين من قبل مكتب العميد المساعد، وإعداد الندوات وورش العمل لتطوير مهارات التدريس والتحدث، وضمان إعداد وتقديم المحاضرات في منهج التعليم الطبي المستمر.

### 11. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي أو أخرى تذكر)  
المتوسط الأكاديمي لتخرج الطالب من المدرسة الإعدادية والصحة البدنية والعقلية وفقا للمعايير التي وضعتها ووافقت عليها  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

### 12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة .

1. الوثائق المعتمدة والمصادق عليها للمناهج العامة للكلية والدورات والرؤية والرسالة والأهداف للجامعة والكلية باللغتين العربية والإنجليزية.

2. الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

3. الموقع الرسمي لجامعة الكفيل وكلية الطب التابعة لها.

### 13. خطة تطوير البرنامج

1) دراسات التقييم الذاتي المنهجية والمتكررة للبرنامج على أساس تقييم نتائج التعلم والتدريس للطلاب والحصول على تعليقات من الطلاب حول مكونات البرنامج.

2) اجتماعات منتظمة مع أعضاء هيئة التدريس في كليات الطب المحلية والأجنبية للتعرف على المناهج وطرق التدريس الجديدة.

3) عقد ورش عمل حول تطوير المناهج وطرق التدريس في الكلية أو حضور تلك التي تعقد في الجامعات المجاورة.

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	أساسي	البايولوجي		السنة الأولى
												أساسي	التشريح		
												أساسي	الفلسفة		
												أساسي	الكيمياء		
												أساسي	الفيزياء		
												اختياري	حقوق الإنسان		
												اختياري	اللغة الأنكليزية		
												اختياري	مبادئ الحاسبات		

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

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	اساسي	التخدير		السنة الثانية
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	اساسي	الجراحة		
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	اساسي	الفسلجة		
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	اساسي	الدوائيات		
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	اساسي	أجهزة تخدير		
/					/				/			اختيار	جرائم حزب البعث		
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	أساسي	أسس الطب الباطني		
/					/				/			اختياري	مصطلحات طبية		

# المرحلة الأولى الفصل الدراسي الأول

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
البايولوجي	
2. رمز المقرر	
البايولوجي	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. اسراء عبد الأمير فليح الأيمل: israa.ameer @alkafeel.equ.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>1-ان يتمكن من فهم مبادئ البايلوجي الاساسية وتطبيقاتها.</p> <p>2-ان يتمكن من الربط بين الخلية البدائية والمتطورة</p> <p>3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايلوجية.</p> <p>4-ان يتمكن من فهم مكونات الخلية.</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10 بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري + 3 عملي	بكالوريوس	<b>Introduction to biology, the cells, prokaryotic and eukaryotic cells, animal and plant cell.</b>	نظري + عملي	الامتحانات
2+3			<b>The Structure of cells , types , shape and size</b>		
4+5			<b>Movement in and out of cells: diffusion , osmosis , active transport.</b>		
6			<b>Cell division: Amitosis, Mitosis and Meiosis</b>		
7+8			<b>Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication</b>		
9			<b>Protein biosynthesis</b>		
10+11			<b>Human body tissues: Epithelial tissues</b>		
12+13			<b>Muscular and Nervous tissues</b>		
14			<b>Connective tissues: Bone and cartilage</b>		
15			<b>Blood ( R.B.C and WBC) and lymph</b>		

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ	
11. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	المراجع الرئيسة ( المصادر )
human biology- Essential cell biology- The Core-	
مصادر تتعلق بالبايولوجي جديدة من الانترنت الكتب الحديثة الأخرى	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
حقوق الانسان والديمقراطية					
2. رمز المقرر					
حقوق الانسان والديمقراطية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
1					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )					
الاسم: م.م. غسق عبد الرزاق عبد الأمير الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
1- أن يتمكن الطالب من فهم مبادئ حقوق الإنسان 2- أن يميز بين ما ينشره الإعلام من أعايب منافية لحقوق الإنسان وبين ما هو يلائمها 3- تكوين إنسان واع عارف بما له وما عليه					اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	1		مفهوم حقوق الإنسان		
الثاني	1		أهم الصفات الأساسية لحقوق الإنسان		
الثالث	1		أنواع حقوق الإنسان		
الرابع	1		فئات حقوق الإنسان		

	حقوق الإنسان في الحضارات القديمة	1	الخامس
	حقوق الإنسان في العصور الوسطى	1	السادس
	حقوق الإنسان في الإسلام والأديان السماوية	1	السابع
	حقوق الإنسان في مجتمعات عصر النهضة	1	الثامن
	حقوق الإنسان في العصور الحديثة	1	التاسع
	حقوق الإنسان في العصور الحديثة 2	1	العاشر
	المنظمات غير الحكومية وحقوق الإنسان	1	الحادي عشر
	ضمانات احترام وحماية حقوق الإنسان على الصعيد الوطني والدولي	1	الثاني عشر
	الوعي المائي والبيئي في العراق	1	الثالث عشر
	الوعي المائي والبيئي في العراق 2	1	الرابع عشر
	مفهوم المساواة	1	الخامس عشر

#### 10. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

#### 11. مصادر التعلم والتدريس

حقوق الإنسان.. الرؤيا الجديدة: منصف المرزوقي	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
مقدمة لفهم منظومة حقوق الإنسان: محمد السيد سعيد	المراجع الرئيسية ( المصادر )
الدولة والديمقراطية: جميل هلال	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الفسلجة العامة	
2. رمز المقرر	
الفسلجة العامة(1)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة نظري و 30 ساعة عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. بنين عبد الحسين الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>1-ان يتمكن من فهم اساسيات الفسلجة البشرية ومعرفة اجزاء الجسم ووظائفها.</p> <p>2-ان يتمكن من التعرف على العمليات الفسيولوجية والايضية وجميع التفاعلات الداخلية</p> <p>3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية.</p> <p>4-ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات الضرورية وادامتها.</p> <p>5 -ان يتمكن من تقدير مكونات الدم وسوائل الجسم الاخرى وصفيًا وكمياً.</p> <p>6-أن يتمكن من العمل بأمان في المختبرات</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
11 بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري+3 عملي	بكالوريوس	Definition of physiology; cell physiology; cell membrane components and structure	نظري + عملي	الامتحانات
2			Movement of fluid, solutes and gases across the cell membrane.		
3			Muscular system: types & characteristics.		
4			Contraction mechanism, fatigue, muscular pain		
5			Types of nerve cells, functions of nerve impulse, synapses and reflexes		
6			Action potential of nerve and muscle fiber.		
7			Blood; functions, component, plasma .and serum		
8			Red blood cells, shape, origin, Hb structure and Anemia		
9			W.B.Cs, platelets; functions, origin, structure		
10			Blood clotting mechanism		
11			Cardiovascular system, heart valve cycle, HR conductive system.		
12			Heart sounds and murmurs, ECG		
13			Blood pressure		
14			Respiratory system, Pleura, Types of .mechanism of respiration.		
15			Oxygen Transporting and exchange Carbon dioxide transporting and		

#### 10. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

#### 11. مصادر التعلم والتدريس

man Physiology man physiology <a href="https://en.wikibooks.org/wiki/Human_Physiology/Print_Version">ps://en.wikibooks.org/wiki/Human_Physiology/Print_Version</a>	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
anatomy-and-physiology	المراجع الرئيسية ( المصادر )

<p><a href="https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology">https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology</a></p>	
<p>مصادر تتعلق بالفلسفة العامة جديدة من الانترنت او الكتب الحديثة الأخرى</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
<p>شبكة الانترنت</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
مبادئ الحاسوب	
2. رمز المقرر	
مبادئ الحاسوب (1)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
37 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ياسر عبد الزهرة فليح الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية. اكساب الطالب المعرفة في ادارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة. حث الطالب على الإبداع والتفكير في مشاريع التخصص ومواكبة التطور الحاصل في هذا المجال. تزويد الطلبة بمهارات علمية وعملية ومهارات ذاتية تمكنه من حل المشاكل العملية والتعامل معها بمفاهيم علمية .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3+ عملي		اساسيات الحاسوب Computer Fundamentals مفهوم الحاسوب ، اطوار دورة حياة الحاسوب تطور اجيال الحاسوب	محاضرات PDF power point Video	حضور+ امتحانات يومية +واجبات بيئية
2			مزايا الحاسوب ومجالات استخدامه تصنيف الحاسوب من حيث الغرض والحجم ونوع البيانات		
3			مكونات حاسوب Computer Components مكونات الحاسوب الاجزاء المادية للحاسوب الكيانات البرمجية		
4			حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وتراخيص البرامج		
5			امان الحاسوب وتراخيص البرامج Computer Safety & Software Licences		
6			اخلاق العالم الالكتروني، اشكال التجاوزات، امن الحاسوب، خصوصية الحاسوب.		
7			تراخيص برامج الحاسوب وانواعها، الملكية الفكرية الاختراق الالكتروني، برمجيات خبيثة، اهم الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق، اضرار الحاسوب على الصحة.		
8			تعريف Operating Systems نظم التشغيل نظام التشغيل، الوظائف ، الاهداف ، التصنيف امثلة لبعض نظم التشغيل		
9			نظام التشغيل نظام التشغيل ويندوز 7		
10			مكونات سطح المكتب قائمة ابدأ، شريط المهام		
11			المجلدات والملفات الايقونات		
12			اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب		
13			لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز " Control Categoryمجموعات " Panel		
14			من لوحة التحكم Defragment تنظيم الملفات داخل الحاسوب ، تنصيب البرامج وحذفه		
15			بعض الحالات والإعدادات الشائعة في الحاسوب، ادارة الطابعة ضبط الوقت والتاريخ ، صيانة الاقراص الاولية.		

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )  
- أ.د. غسان حميد عبد المجيد و .د. زياد محمد عبود واخرون. أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية / الجزء الاول

المحاضرات المقدمة من قبل مدرس المادة الكتب المتوفرة في مكتبة الكلية	المراجع الرئيسية ( المصادر )
جميع المجالات العلمية الرصينة التي لها علاقة بمادة علوم الحاسوب والبحوث العلمية الرصينة المنشورة على شبكات التواصل	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
اللغة الإنكليزية	
2. رمز المقرر	
اللغة الإنكليزية	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
3 ساعات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )	
الاسم: الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	التحدث باللغة الهدف بطلاقة اتقان المهارات الاربعة زيادة استيعاب اللغة الانكليزية كسر حاجز الخجل والخوف
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

## 10 بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3 ساعات نظري	بكالوريوس	Cardinal numbers/years/prices/times/	نظري	الامتحانات
2			phonetics/punctuations/		
3			Question words		
4			Simple present		
5			Simple past		
6			Present perfect		
7			Morphemes and Affixes		
8			Simple, complex and compound words		
9			Sentence patterns		
10			Medical terms		
11			Prepositions& linking words		
12			Passive voice		
13			Paragraphs		
14			Language of medicine		
15			Pronunciation of medical terms		

### 10. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	
المراجع الرئيسية ( المصادر )	Headway, fifth edition English Grammar in Use An Introductory English Grammar Medical Terminology
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	شبكة الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
التشريح	
2. رمز المقرر	
التشريح(1)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
4 ساعات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم:م.د.منتهى عبد الله الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	ان يتمكن من فهم مبادئ التشريح الاساسية. يتمكن الطالب من معرفة التراكيب الأساسية المكونة لكل عضو من أعضاء الجسم ان يتعرف الطالب على اهم الوظائف الحيوية للأجهزة الجسمية ان يكون قادر على التمييز والتعرف على مجسمات الأعضاء التي تدخل ضمن المحاضرة في المختبر العلمي ان يتعلم كيفية المحافظة على المختبر وكافة الأجهزة المستخدمة في التعليم
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

## 11 بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري+2 عملي	بكالوريوس	Introduction, Anatomical terms.	نظري + عملي	الامتحانات
2			Body cavities and its organs.		
3			Superficial anatomy of human body.		
4			Human body tissues; types and characteristic.		
5			Skin anatomy and its functions skin color.		
6			General skeletal structure (Skull, and neck).		
7			Vertebral column structure, numbers and its function.		
8			Diaphragm and abdominal wall muscles.		
9			Anatomy of heart, wall, valve and its function		
10			Structure of blood vessels wall arteries, veins and capillaries.		
11			Lymphatic system – lymph glands.		
12			Respiratory system – upper respiratory tract.		
13			Respiratory system- lower respiratory tract.		
14			Alveoli- lungs- pleural activity.		
15			Upper and lower limb		

### 10. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )

المراجع الرئيسية ( المصادر )

1. Putte, C. L., Regan, J. L., Russo, A. F., Seeley, R. R., Stephens, T., & Tate, . (2017). Seeley's anatomy & physiology. McGraw-Hill. (Eleventh edition)
2. ahams, P. H., Spratt, J. D., Loukas, M., & VanSchoor, A. (2018). Abrahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy
3. Netter, F. H. (2018). Atlas of Human Anatomy
4. ke, R., Vogl, A. W., & Mitchell, A. W. (2014). Gray's anatomy for students. (Third edition)
5. Marieb. Wihelm. Mallat. Human anatomy. Eighth edition
6. Lombach-Klonish, T. Klonish, J. Peeler. Sobota clinical atlas of human anatomy. First edition

المصادر الحديثة لمادة التشريح	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الفيزياء الطبية	
2. رمز المقرر	
الفيزياء الطبية(1)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.علي خلف الأيمل :	
8.اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. التعرف على المفاهيم العامة لمادة الفيزياء الطبية</li> <li>2. التعرف على اهم فروع والتخصصات العامة في الفيزياء الطبية</li> <li>3. التعرف على اهم قوانين الفيزياء الخاصة بالمنهج</li> </ol>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10 بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2+1			1. Physics of skeleton , Pressure		
5+4+3			2. Energy, work and power of the body		
7+6	2 نظري +		3. Heat and cold in Medicine	نظري +	الامتحانات
9+8	3 عملي	بكلوريوس	4. Specific heat, heat capacity, latent heat, thermometer and it's kinds, heat transfer by conduction, convection and radiation, regulation of heat through the human body.	عملي	
10			5. Boyle's law, diffusion and mixing of gases.		
+12+11 13			6. Physics of lung and breathing.		
15+14			7. Evaporation of liquids, vapor pressure and boiling point, humidity, laminar and turbulent flow in liquid.		

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد كتاب محدد

الكتب المقررة المطلوبة  
( المنهجية أن وجدت )

roduction to Physics in Modern Medicine, izanne Amador 2002), Radiation Physics for edical Physicists (Ervien B, Poodgorasak, 2006) and ysics in Biology and Medicine (Paul Davidovits 2008) .	المراجع الرئيسية ( المصادر )
أي كتاب يتناول أساسيات الفيزياء الطبية وتطبيقاتها	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... (
أي موقع يتناول موضوع الفيزياء الطبية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الكيمياء العامة	
2. رمز المقرر	
الكيمياء العامة	
3. الفصل / السنة	
2025_2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )	
الاسم:م.عبدالحسين جعفر الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>1-ان يتمكن من فهم مبادئ الكيمياء الحياتية الاساسية وتطبيقاتها.</p> <p>2-ان يتمكن من الربط بين الامراض والتغيرات الغير طبيعية في مكونات الدم والجسم الاخرى.</p> <p>3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية.</p> <p>4-ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات الضرورية وادامتها.</p> <p>5-ان يتمكن من تقدير مكونات الدم وسوائل الجسم الاخرى وصفيًا وكمياً.</p> <p>6-ان يتمكن من العمل بامان في المختبرات.</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

## 10 بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات	نظري + عملي	Scope of biochemistry in health and disease, cell and cell constituents.	بكلوريوس	2 نظري + 3 عملي	1
		Some aspects of physical chemistry, Gas laws, Boyle's law, Graham's Law of diffusion, Dalton's Law of partial pressure, General gas equation, the international system of units.			2
		Radio activity and radioactive isotopes.			3
		Solutions and methods of expressing concentrations colloidal solution.			4
		The PH concept, Acid-base balance, chemical equilibrium, common ion effect.			5
		Buffer and buffer systems of physiological importance in living systems.			6
		Blood, blood constituents, body fluids, regulation of blood Ph and body fluids.			7
		Water and electrolyte balance - osmotic pressure of body fluids, control of total electrolytes and body fluids. .			8
		Carbohydrates classification reactions, main carbohydrates in human body.			9
		Metabolism of			10

		carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood.		
		Glucose abnormalities, diabetes mellitus, ketosis, glycosuria, glucose tolerance curve.		
		Lipids, classification, derived lipids, compound, lipids.		
		Lipid metabolism, lipid abnormalities.		
		Proteins, classification, functions, peptide bonds, amino acids, chemical reactions.		
		Nucleic acids and their Expression, DNA Replication, Nutation, RNA Topology.		

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ	
11. مصادر التعلم والتدريس	
لايوجد كتاب محدد	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
أي كتاب يتناول أساسيات الكيمياء العامة وتطبيقاتها	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... (
أي موقع يتناول موضوع الكيمياء العامة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

# المرحلة الأولى

## الفصل الدراسي الثاني

1. اسم المقرر	
الفيزياء الطبية	
2. رمز المقرر	
الفيزياء الطبية(2)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د.علي خلف الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
1. التعرف على المفاهيم العامة لمادة الفيزياء الطبية 2. التعرف على اهم فروع والتخصصات العامة في الفيزياء الطبية 3. التعرف على اهم قوانين الفيزياء الخاصة بالمنهج	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
	الاستراتيجية

10 بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
3+2+1	2 نظري + 3 عملي	بكلوريوس	1. Physics of cardiovascular system.	نظري + عملي	الامتحانات
5+4+3			2. Laser in medicine.		
7+6			3. Heat and cold in Medicine		
9+8			4. Specific heat, heat capacity, latent heat, thermometer and it's kinds, heat transfer by conduction, convection and radiation, regulation of heat through the human body.		
10			5. Boyle's law, diffusion and mixing of gases.		
+12+11 13			6. Physics of lung and breathing.		
15+14			7. Evaporation of liquids, vapor pressure and boiling point, humidity, laminar and turbulent flow in liquid.		

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ	
11. مصادر التعلم والتدريس	
لا يوجد كتاب محدد	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )

roduction to Physics in Modern Medicine, Lizanne Amador 2002), Radiation Physics for Medical Physicists (Ervin B, Podgorasak, 2006) and Physics in Biology and Medicine (Paul Davidovits 2008) .	المراجع الرئيسية ( المصادر )
أي كتاب يتناول أساسيات الفيزياء الطبية وتطبيقاتها	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... (
أي موقع يتناول موضوع الفيزياء الطبية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر	
المايكرو بايلوجي	
2. رمز المقرر	
المايكرو بايلوجي	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. اسراء عبد الأمير الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- تميز اجزاء الخلية ومكوناتها. 2- التعرف على نوع البكتريا والطفيليات والفطريات. 3- يفهم الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	



10 بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري + 3 عملي	بيكالوريوس	The microorganism	نظري + عملي	الامتحانات
2			Bacteria : classification , structure and functions .		
3			Media and culture		
4			Antibiotics and Antibiotic resistance		
5			Fungi: characteristics , reproductive and classification .		
6			Virus: structure , classification and reproductive .		
7			Parasite: introduction, parasite & host relationship, diagnosis		
8			Classes of parasite ( protozoa , helminthes and ectoparasites)		
9			Helminthes: structure and classification .		
10			The immune system, mechanism of immune system (innate and adaptive immunity).		

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ	
11. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	المراجع الرئيسية ( المصادر )
human biology- Essential cell biology- The Core-	
مصادر تتعلق بالميكروبيولوجي جديدة من الانترنت او الكتب الحديثة الأخرى	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر	
التشريح	
2. رمز المقرر	
التشريح(2)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
4 ساعات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.منتهى عبد الله الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- التعرف على الاجزاء التي يتكون منها كل عضو. 2- تمييز الانسجة المكونة لكل عضو. 3- التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

## 11 بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري+2 عملي	بكالوريوس	CNS structure and functions	نظري + عملي	الامتحانات
2			PNS spinal nervues		
3			Sensory and motor nerves systems		
4			GIT system; parts and structure of wall and stomach.		
5			Salivary gland structure , pancreases and Gall Bladder.		
6			Liver anatomy structure and functions		
7			Urinary system kidney, ureter, urinary bladder, urethra		
8			Muscular system.		
9			Reproductive system - male genitalia.		
10			Female reproductive organs.		
11			Endocrine glands- anatomy and function.		
12			Endocrine glands- anatomy and function.		
13			Special sense anatomy.		
14			Skeletal system anatomy.		
15			The development and inheritance.		

## 10. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

## 11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )

المراجع الرئيسية ( المصادر )

- Putte, C. L., Regan, J. L., Russo, A. F., Seeley, R. R., Stephens, T., & Tate, .1 (2017). Seeley's anatomy & physiology. McGraw-Hill. (Eleventh edition)
- ahams, P. H., Spratt, J. D., Loukas, M., & VanSchoor, A. (2018). .2 rahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy
- ter, F. H. (2018). Atlas of Human Anatomy .3
- ke, R., Vogl, A. W., & Mitchell, A. W. (2014). Gray's anatomy for .4 dents. (Third edition)
- rieb. Wihelm. Mallat. Human anatomy. Eighth edition .5
- ombach-Klonish, T. Klonish, J. Peeler. Sobota clinical atlas of human .6 atomy. First edition

المصادر الحديثة لمادة التشريح

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،

	التقارير .... )
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الفسلجة العامة					
2. رمز المقرر					
الفسلجة العامة(2)					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة نظري و 30 ساعة عملي					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم:م.م.بنين عبد الحسين الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		1-ان يتعرف على مبادئ علم الفسلجة، وعلاقته بالعلوم الاخرى. 2-ان يميز بين حالة الجسم الفسلجية الطبيعية وحالة المرض. 3-ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات المختبرية. 4-ان يقوم باجراء تحاليل الدم وسوائل الجسم الاخرى.			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
				الاستراتيجية	
11 بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

			المطلوبة
الامتحانات	نظري + عملي	Carbon dioxide transporting and exchange	بكالوريوس
		Lung Vol. and capacity, types of Hypoxia	
		Physiology of digestive system, gastric phases	
		Steps of digestion (carbohydrate, protein, fat digestion and absorption)	
		Urinary system, renal functions, urine formation.	
		Role of kidney to maintain body fluids to regulate B.Pr., acid base balance	
		Body temperature régulation and control	
		Nervous system, CNS brain function and centers	
		Spinal cord, CSF, Spinal reflexes	
		PNS Autonomic and Sensory	
		Endocrine system control of hormone , types and secretion	
		Hormonal secretion form different glands	
		Reproductive system , male and female reproductive system	
		Skeletal system physiology.	
		Special sense physiology (vision , hearing, smell and taste).	

<p><a href="https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology">https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology</a></p>	
<p>مصادر تتعلق بالفلسفة العامة جديدة من الانترنت او الكتب الحديثة الأخرى</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
<p>شبكة الانترنت</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

1. اسم المقرر	
الكيمياء الحيوية	
2. رمز المقرر	
الكيمياء الحيوية	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )	
الاسم: م. عبد الحسين جعفر الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>1- ان يتمكن من فهم مبادئ الكيمياء الحياتية الاساسية وتطبيقاتها.</p> <p>2- ان يتمكن من الربط بين الامراض والتغيرات الغير طبيعية في مكونات الدم والجسم الاخرى.</p> <p>3- ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية.</p> <p>4- ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات الضرورية وادامتها.</p> <p>5- ان يتمكن من تقدير مكونات الدم وسوائل الجسم الاخرى وصفيًا وكمياً.</p> <p>6- ان يتمكن من العمل بامان في المختبرات.</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	



## 10 بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1			Metabolism of protein abnormalities.		
2	2 نظري + 3 عملي	بكلوريوس	Enzymes, definition, classification, general properties, function.	نظري + عملي	الامتحانات
3			Factors affecting enzymes activity, enzyme inhibition.		
4			Enzymes in clinical diagnosis.		
5			Vitamins and coenzymes, fat soluble vitamins, water soluble vitamins.		
6			Nutrition and energy requirements.		
7			Hormones, definition, chemical nature, steroid hormones, proteins, amines.		
8			Liver function tests, bilirubin, conjugated and non conjugated, bile pigment, Brom Sulfone Phthalien (BSP), diagnosis of various types of jaundice.		
9			Liver diseases, hepatitis, cirrhosis, necrosis.		
10			Changes in serum enzymes in liver disease.		
11			Biosynthesis and catabolism of fatty acid		
12			Stroid Biosynthesis, Nitrogen metabolism		
13			Kidney function tests, measuring glomerular filtration, tubular filtration, renal blood flow.		

		Formation and composition of urine, changes in urine volume, specific gravity, constituents		
		Urea, urea clearance test, creatinine, creatinine clearance test, insulin test phenol suifonephalam (PSP), concentration test, dilution test.		

10. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ	
11. مصادر التعلم والتدريس	
لا يوجد كتاب محدد	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
أي كتاب يتناول أساسيات الكيمياء العامة وتطبيقاتها	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... (
أي موقع يتناول موضوع الكيمياء العامة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
مبادئ الحاسوب	
2. رمز المقرر	
مبادئ الحاسوب (2)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
37 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم:م.م.ياسر عبدالزهره الأيمليل :	
8. اهداف المقرر	
<p>اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وإنشاء الملفات والمستندات المكتبية واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية.</p> <p>اكساب الطالب المعرفة في ادارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة.</p> <p>حث الطالب على الإبداع والتفكير في مشاريع التخصص ومواكبة التطور الحاصل في هذا المجال.</p> <p>تزويد الطلبة بمهارات علمية وعملية ومهارات ذاتية تمكنه من حل المشاكل العملية والتعامل معها بمفاهيم علمية .</p>	<p>اهداف المادة الدراسية</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	الاستراتيجية
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1			مايكروسوفت وورد2010 تشغيل برنامج مايكروسوفت وورد2010	محاضرات PDF power point Video	حضور+ امتحانات يومية +واجبات بيئية
2			واجهة برنامج مايكروسوفت وورد2010		
3			تبويب ملف، تبويب الصفحة الرئيسية		
4			تبويب تخطيط الصفحة، تبويب عرض		
5			ادراج الكائنات في مايكروسوفت وورد 2010		
6			تبويب ادراج Insert Tab مجموعة صفحات Pages		
7			مجموعة الجداول Tables		
8			مجموعة الجداول Tables		
9			مجموعة رسومات توضيحية		
10			مجموعة ارتباطات، مجموعة رأس وتذييل Header& Footer		
11			مجموعة نص Text ، مجموعة رموز Symbols		
12			مهام إضافية لمايكروسوفت وورد 2010		
13			مايكروسوفت بوربوينت 2010 فتح ملف جديد وخرنه على سطح المكتب.		
14			- اضافة نسق theme.		
15			اضافة الحركات للشرائح		

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفهية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية / الجزء الاول - أ.د. غسان حميد عبد المجيد و .د. زياد محمد عبود وآخرون.
المراجع الرئيسية ( المصادر )	المحاضرات المقدمة من قبل مدرس المادة الكتب المتوفرة في مكتبة الكلية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )	جميع المجلات العلمية الرصينة التي لها علاقة بمادة علوم الحاسوب والبحوث العلمية الرصينة المنشورة على شبكات التواصل



## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
العربية					
2. رمز المقرر					
العربية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/14					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول - الثاني	2	بكالوريوس	مقدمة عن الأخطاء اللغوية - التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة .	نظري	الامتحانات
الثالث			قواعد كتابة الالف الممدودة و المقصورة - الحروف الشمسية والقمرية.		
الرابع			الضاد و الظاء.		
الخامس			كتابة الهمزة.		

	علامات التقييم.		السادس
	الاسم و الفعل و التفريق بينهما .		السابع
	المفاعيل		الثامن
	العدد		التاسع
	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة.		العاشر
	النون والتنوين - معاني حروف الجر.		الحادي عشر
	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري.		الثاني عشر
	لغة الخطاب الإداري.		الثالث عشر
	نماذج من المراسلات الإدارية.		الرابع عشر -
			الخامس عشر

#### 10. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

#### 11. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

# المرحلة الثانية

## الفصل الدراسي الأول



## نموذج وصف المقرر

12. اسم المقرر					
أسس أجهزة التخدير					
13. رمز المقرر					
أسس أجهزة التخدير 1					
14. الفصل / السنة					
فصلي /فصل اول/مرحلة ثانية					
15. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
16. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
17. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
4 ساعات					
18. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )					
الاسم: د. حسنين احمد رحيم					
الأيمل : :					
19. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		يهدف تدريس المادة الى تعريف الطالب باساسيات استخدام الأجهزة وإدامته والتقنيات الحديثه المستخدمه فيها: الأهداف الخاصة: 1- التعرف على أساسيات عمل أجهزة التخدير 2- التعامل مع جميع أجهزة المراقبة الخاصة بالمريض 3- ادامه وصيانه الاجهزة 4- معرفة التقنيات الحديثه المستخدمة في أجهزة التخدير			
20. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
21. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري- عملي	بكالوريوس	2 نظري + 3 عملي	
		Operating room design and functioning		1
		Formula and giving set and device for venous infusion		2+3
		Physical principles: behavior of molecules solid and liquid, heat and temperature Physical principles: properties of gases, temperature, and flow of fluid through pipes and orifice		4+5
		Endotracheal tube (ordinary tube) , Laryngoscope, airway Laryngopharyngeal and Laryngopharyngeal), tracheostomy, facemask		11-6
		Monitoring system and their component, Classification, classification, working principle		15-12
<b>22. تقييم المقرر</b>				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ				
<b>23. مصادر التعلم والتدريس</b>				
		الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
2-Anesthesia equipment, principle and application, Jan Ehrenwerth, MD, 2"d edition 1-The MGH Textbook of Anesthetic Equipment, Warren S Sandberg, MD, PhD 2"d edition		المراجع الرئيسية ( المصادر )		
		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )		
شبكة الانترنت		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس التخدير					
2. رمز المقرر					
أسس التخدير 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي / فصل اول / مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الإسم: د. علي طالب محمد الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			1- تكوين نظره عامه عن تاريخ التخدير و انواعه. 2- التعامل مع المريض قبل التخدير 3- معرفه المواد المخدره بأنواعها 4- معرفه طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري+3 عملي	بكالوريوس	tory of anesthesia and roduction +scope of esthesiology	نضري +عملي	الامتحانات
2			opice of anesthetic technique		

		anaesthetic visit and assessment			3
		medication aims and therapeutic management			4
		general pharmacology			5
		general pharmacology			6
		inhalational anaesthetic agents (details)			7
		inhalational anaesthetic agents (details)			8
		inhalational anaesthetic agents etc..			9
		inhalational anaesthetic agents etc..			10
		intravenous anaesthetic agents (details)			11
		intravenous anaesthetic agents (details)			12
		intravenous anaesthetic agents etc..			13
		muscle relaxants (in details) & succinylcholine			14
		muscle relaxants (in details) & succinylcholine			15

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Cockcroft	المراجع الرئيسية ( المصادر )
Lecture note on clinical anaesthesia fourth edition CARL GWINNUTT, 2004	
Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan and Mikhail's, 2013	
Clinical anesthesia, eighth edition Paul G. Barash, MD et al. 2017	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس الجراحة					
2. رمز المقرر					
أسس الجراحة 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/المرحلة الثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )					
الاسم: د. مؤيد عبدالله الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<p>1- ان يتمكن من فهم مبادئ الجراحة الاساسية وتطبيقاتها.</p> <p>2- ان يتمكن من فهم تطبيقات الفسلجة والباثولوجي ودورها في تفسير التغيرات في جسم الانسان.</p> <p>3- ان تكون له القدرة على معرفة الاصابات وكيفية التعامل معها.</p> <p>4- ان يتمكن من معرفة الحالات الجراحية الشائعة وكيفية التعامل معها.</p> <p>5 - القيام ببعض الواجبات التي تضمن سلامة المريض</p>		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس	abolic response to injury	نضري + عملي	الامتحانات

	Inflammation acute and chronic			2
	Shock types and pathophysiology			3
	Wounds, tissue repair and scar			4
	Surgical infection			5
	Patient safety			6
	Preoperative care and care in operation			7
	Head injury, management Unconscious patient			8
	Wound, abscess, cellulitis, carbuncle, Nonspecific infections			9
	Angioma, types, and causes			10
	Wound therapy			11
	Nutritional support in surgery			12
	Fluid-base balance			13
	Spinal injury and peripheral nerve injury			14
	Principles of laparoscopic surgery			15
<b>11. تقييم المقرر</b>				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ				
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>				
Basic Surgical Technique, Fiona Myient, seventh edition	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )			
Basic Surgical Technique. Fiona Myient-1 .Seventh edition Textbook of surgery. COURTNEY M. TOWNSEND, -2 JR., MD,21 edition, 2022	المراجع الرئيسية ( المصادر )			
مصادر تتعلق باسس الجراحة جديدة من الانترنت او الكتب الحديثة الأخرى	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )			
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس الطب الباطني					
2. رمز المقرر					
أسس الطب الباطني 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )					
الاسم: د.عدي جميل الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
1-يكون الطالب قادرا على التعرف على امراض الجهاز التنفسي الجهاز الهضمي , الكلية ,الكبد والغد الصماء			اهداف المادة الدراسية		
2- معرفة العلامات و الفحوصات والتشخيصات المختبرية لهذه الامراض					
3- استخدام بعض العلاجات المناسبة لكل من هذه الامراض وطرق تمييز الحالات المرضية عن بعضها					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
				الاستراتيجية	
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري 3+عملي	بكالوريوس	diseases due to infection/ cepts of infection major nifestations /methods of gnosis bacteremia/ septicemia /	نضري +عملي	الامتحانات

		Principles of management Diseases due to infection/ concepts of infection Major manifestations /methods of Diagnosis bacteremia/ septicemia / Principles of management			2
		Diseases of the respiratory system-Introduction			3
		Diseases of the respiratory system-Introduction			4
		Major manifestations /investigations/ Pulmonary function tests			5
		Diseases of the C.V.S. / introduction/ major manifestation investigations			6
		Diseases of the C.V.S. / introduction/ major manifestation investigations			7
		Principles of electrocardiography/ normal ECG/S. Tachycardia/ S. Bradycardia/ S. arrhythmia			8
		S			9
		Diseases of the GIT/ Introduction/ major manifestation investigations			10
		Diseases of the GIT/ Introduction/ major manifestation investigations			11
		Diseases of the liver/ introduction/ Bilirubin metabolism/ major manifestations investigations			12
		Diseases of the liver/ introduction/ Bilirubin metabolism/ major manifestations investigations			13
		Diseases of the kidney / Introduction major manifestations investigations			14
		Diseases of the kidney / introduction Major manifestations / investigations			15
<b>11. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>					



	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
	المراجع الرئيسية ( المصادر )
1-Oxford hand book of clinical medicine, sixth edition, Longmore, Murray,2004	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
2.Harrisons principle of internal medicine 2th edition 2018	
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الدوائيات					
2. رمز المقرر					
الدوائيات 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي /فصل اول /مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.علي صالح حسون الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			لهدف العام : تعريف الطالب بالأدوية والتأكيد على الأدوية المستخدمة في التخدير		
1- التعرف على اساسيات عمل الدواء وطرق تأثيره على الجسم وتأثر الجسم به.			2- تمييز الأدوية المستخدمة في كل جهاز من أجهزة مثل جهاز الدوران والتنفس.		
3- معرفة الأدوية المستخدمة في التخدير العام والنصفي.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس	nciples of Drug Therapy armacokinetics orption, distribution, metabolism and retion of the drugs. Pharmacodynamics ug-receptors interaction cacy, potency, agonists, antagonists olinergetic agonists antagonists	نضري+ عملي	الامتحانات
2					

		energetic agonists and adrenergic agonists			3
		ugs affecting cardiovascular system ntihypertensive drugs art Failure			4
		ugs affecting cardiovascular system: ti-arrhythmic iangular drugs			5
		retics			6
		ihistamines			7
		ugs for Disorders of the spiratory System			8
		ugs for Disorders of the spiratory System			9
		ugs for anemia			10
		icoagulants and Antiplatelet Agents			11
		letal muscle relaxants			12
		al anesthetics			13
		eral anesthetics			14
		eral anesthetics			15

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
1-Essentials of Medical Pharmacology Seventh Edition KD TRIPATHI MD Ex-Director-Professor and Head of Pharmacology, 2013	المراجع الرئيسية ( المصادر )
2-MEDICAL PHARMACOLOGY& THERAPEUTICS Fifth Edition,Derek G. Waler BSc (HONS),DM, MBBS (HONS), FRCP University of Southampton, Southampton, United Kingdom	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

24.	اسم المقرر
	الفسلجة التطبيقية
25.	رمز المقرر
	الفسلجة التطبيقية 1
26.	الفصل / السنة
	فصلي/فصل اول/مرحلة ثانية
27.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024
28.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
29.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	4ساعات
30.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: د.مهند يحيى ادريس
	الأيمل :
31.	اهداف المقرر
	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية لعام الدراسي قادرا على فهم وضائف أجهزة الجسم المختلفة والتصرف في الحالات الطارئة والمرضية وعلاقتها بالتخدير</p> <p>اهداف الخاصة:</p> <p>1- يتعرف الطالب على أهمية و وظيفه بعض أجهزة الجسم الحيوية مثل الجهاز التنفسي والقلبي و الوعائي و علاقتها مع التخدير</p> <p>2- ان يتمكن من معرفه بعض الاضطرابات والحالات المرضية في هذه الأجهزة الحيوية و تأثيرها على طبيعه عمل التخدير</p> <p>3- ان يتمكن من استخدام الأجهزة و الأدوات في المختبر</p> <p>4- ان يتمكن من القيام بالفحوصات السريرية المختلفه للجسم.</p>
32.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
33.	بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري 3+عملي	بكالوريوس		نضري + عملي	الامتحانات
1			electrical components activity of the heart		
2			cardiac action potential in ventricular scl and pacemaker		
3			ues contractile cardiomyocytes d excitation-contraction coupling		
4			g and arrhythmia		
5			diac cycle		
6			rt sound and waveforms nerated during cardiac cycle		
7			left ventricle pressure-volume loop		
8			diac innervation and ntrol of heart rate		
9			diac reflexes		
10			temic circulation		
11			od pressure regulation		
12			siology of microcirculation urling law of capillary) venous		
13			ulation and venous return		
14			onary circulation		
15			rometry and lung volumes		
<b>34. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
<b>35. مصادر التعلم والتدريس</b>					
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )					
المراجع الرئيسية ( المصادر )					
1-Pharmacology and physiology for anesthesia, foundation and clinical application, 2nd edition, Hugh C. Hemmings, Jr., MD, PhD, FRCA, 2013 2-Pharmacology and physiology ni anesthetic practice , fifth edition, Pamela Flood, MD, MA, 2015					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )					
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
المصطلحات الطبية					
2. رمز المقرر					
المصطلحات الطبية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/ فصل اول/المرحلة الثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )					
الاسم:م.م. علاء كريم الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			ان يكون الطالب قادرا على تميز الجذور واللواحق والبادئات ونهايات الكلمات للمصطلحات الطبية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نظري 3+عملي	بكالوريوس	roduction-structural analysis asic rules of medical word lding.	نظري +عملي	الامتحانات

					1
		Major suffixes- suffixes denoting state or condition			2
		Major suffixes-suffixes denoting medical actions			2
		Prefixes- prefixes of No.& measures			3
		Prefixes- prefixes of color.			3
		Prefixes- prefixes of direction & position.			4
		Prefixes- prefixes of size, time & place.			4
		Prefixes- prefixes of negation.			5
		Prefixes- prefixes of type.			5
		Roots.			6
		Word terminals.			6
		Conditions.			7
		The body as a whole.			7
		Head & its appendages.			8
		Gastrointestinal Tract.			8
		Respiratory system.			9
		Cardiovascular System.			9
		Endocrine & lymphatic system			10
		Musculoskeletal system			10
		Reproductive system.			11
		Endocrine system.			12
		Nervous system.			13
		Special senses.			14
		Microbiology.			15
		Speciality related termes.			15
<b>11. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>					
					الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
					المراجع الرئيسية ( المصادر )
					الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
				شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

12. اسم المقرر					
جرائم نظام البعث في العراق					
13. رمز المقرر					
جرائم نظام البعث في العراق					
14. الفصل / السنة					
فصلي/ مرحله ثانية					
15. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/15					
16. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
17. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
18. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: الأيمل :					
19. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية توعيه الطالب بالجرائم البشعة التي كان يمارسها جلاوزة حزب البعث البائد					
20. استراتيجيات التعلم والتعلم					
الاستراتيجية					
21. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2	بكالوريوس		نظري	الامتحانات



					1
		- جرائم نظام البعث وفق قانون المحكمة الجنائية العر العليا عام ٢٠٠٥ م • مفهوم الجرائم وأقسامها • تعريف الجريمة لغة واصطلاحا • أقسام الجرائم • جرائم نظام البعث وفق توثيق قانون المحكمة الج العراقية العليا عام ٢٠٠٥ م • أنواع الجرائم الدولية • القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العليا			2
		-الجرائم النفسية والاجتماعية وأثارها، وأبرز انتها النظام البعثي في العراق • الجرائم النفسية • آليات الجرائم النفسية • اثار الجرائم النفسية -الجرائم الاجتماعية • عسكرة المجتمع • موقف النظام البعثي من الدين -انتهاكات القوانين العراقية • صور انتهاكات حقوق الإنسان وجرائم السلطة • بعض قرارات الانتهاكات السياسية والعسكرية لنظام الب • أماكن السجون والاحتجاز لنظام البعث			3 4 5 6
		-الجرائم البيئية لنظام البعث في العراق • التلوث الحربي والإشعاعي وانفجار الألغام • تدمير المدن والقرى (سياسة الأرض المحروقة) • تجفيف الأهوار • تجريف بساتين النخيل والأشجار والمزروعات			7 8 9 10
		- جرائم المقابر الجماعية • أحداث مقابر الإبادة الجماعية المرتكبة من النظام الب في العراق • التصنيف الزمني لمقابر الإبادة الجماعية في العراق ١٩٦٣م – ٢٠٠٣م.			11 12 13 14
		امتحان السعي			15

## 22. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

## 23. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	منهاج جرائم حزب البعث البائد (الكتاب الوزاري)
المراجع الرئيسية ( المصادر)	جمهورية الخوف: سمير خليل
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )	موسوعة عن قتل واضطهاد مراجع الدين وعلماء الحوزة العلمية لشيعة بلد الجماعية (العراق) ( <a href="https://alfeker.net/library.php?id=5985">https://alfeker.net/library.php?id=5985</a> )



# الفصل الدراسي الثاني المرحلة الثانية

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس أجهزة التخدير					
2. رمز المقرر					
أسس أجهزة التخدير 2					
3. الفصل / السنة					
فصلي /فصل اول/مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.حسنين احمد الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			يهدف تدريس المادة الى تعريف الطالب باساسيات استخدام الأجهزة وإدامته والتقنيات الحديثه المستخدمه فيها: الأهداف الخاصة: 1-التعرف على أساسيات عمل أجهزة التخدير 2- التعامل مع جميع أجهزة المراقبة الخاصة بالمرضى 3- ادامه وصيانه الاجهزة 4-معرفة التقنيات الحديثه المستخدمة في أجهزة التخدير		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	بكالوريوس	erating room design and functioning	نظري	الامتحانات

	عملي			+ 3 عملي	2+3
		Formula and giving set and device for intravenous infusion			
		Physical principles: behavior of molecules temperature of solid and liquid, heat and physical principles: properties of gases, temperature, and flow of fluid through pipes and orifice			4+5
		Endotracheal tube (ordinary tube) , Laryngoscope, airway (nasopharyngeal and oropharyngeal), tracheostomy, facemask			11-6
		Breathing system and their component, Indication, classification, working principle			15-12
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					
					الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
		2-Anesthesia equipment, principle and application, Jan Ehrenwerth, MD, 2"d edition 1-The MGH Textbook of Anesthetic Equipment, Warren S Sandberg, MD, PhD 2"d edition			المراجع الرئيسية ( المصادر )
					الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
					المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت
					شبكة الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس التخدير (2)					
2. رمز المقرر					
أسس التخدير (2)					
3. الفصل / السنة					
فصلي / فصل اول / مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الإسم: د.علي طالب الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		1- تكوين نظره عامه عن تاريخ التخدير و انواعه. 2- التعامل مع المريض قبل التخدير 3- معرفه المواد المخدره بأنواعها 4- معرفه طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري+3 عملي	بكالوريوس		نضري + عملي	الامتحانات

	History of anesthesia and induction +scope of anesthesiology			1
	Choice of anesthetic technique			2
	Pre anaesthetic visit and assessment			3
	Premedication aims and therapeutic management			4
	General pharmacology			5
	General pharmacology			6
	Inhalational anaesthetic agents (in details)			7
	Inhalational anaesthetic agents (in details)			8
	Inhalational anaesthetic agents cont..			9
	Inhalational anaesthetic agents cont..			10
	Intravenous anaesthetic agents (in details)			11
	Intravenous anaesthetic agents (in details)			12
	Intravenous anaesthetic agents cont..			13
	muscle relaxants (in details) & reversal			14
	muscle relaxants (in details) & reversal			15

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
1.Fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock	المراجع الرئيسية ( المصادر )
2-Lecture note on clinical anaesthesia , 2 <sup>nd</sup> edition CARL GWINNUTT, 2004	
3-Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan & Mikhail's, 2013	
4.Clinical anesthesia, eighth edition Paul G. Barash, MD et al. 2017	

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



# الفصل الدراسي الثاني المرحلة الثانية

## نموذج وصف المقرر

36. اسم المقرر		أسس أجهزة التخدير			
37. رمز المقرر		أسس أجهزة التخدير 2			
38. الفصل / السنة		فصلي /فصل ثاني/مرحلة ثانية			
39. تاريخ إعداد هذا الوصف		2024			
40. أشكال الحضور المتاحة		حضور			
41. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)		4ساعات			
42. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)		الاسم: د.حسنين احمد			
الأيمل :					
43. اهداف المقرر		اهداف المادة الدراسية			
يهدف تدريس المادة الى تعريف الطالب باساسيات استخدام الأجهزة وإدامته والتقنيات الحديثه المستخدمه فيها: الأهداف الخاصة: 1- التعرف على أساسيات عمل أجهزة التخدير 2- التعامل مع جميع أجهزة المراقبة الخاصة بالمرضى 3- ادامه وصيانه الاجهزة 4- معرفة التقنيات الحديثه المستخدمة في أجهزة التخدير					
44. استراتيجيات التعلم والتعلم		الاستراتيجية			
45. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2+1	2 نظري	بكالوريوس	atmospheric pollution, measurement and control of pollution, scavenging system	نظري	الامتحانات

عملي	fusion equipment: patient control analgesia, filtration, auto transfusion		+ 3 عملي	4+3
	the supply of anaesthetic gases, humidifiers, oxygen concentrator medical gas services, bulk storage, and supply of gases, piped medical vacuum, central supply distribution of pipework, terminal outlet flexible pipeline, test and check for medical gas pipeline			8-5
	vaporizer: law of vaporization, vaporizing system, types of vaporizers factors affecting vaporizer performance, calibration of vaporizer, filling of vaporizer			10+9
	flowmeter and flow control(needle) valves			11
	pressure gauge and reducing valve			13+12
	cleaning and sterilization: decontamination, disinfection and sterilization			15+14

#### 46. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ

#### 47. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس التخدير					
2. رمز المقرر					
أسس التخدير 2					
3. الفصل / السنة					
فصلي / فصل ثاني / مرحلة ثانيه					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )					
الاسم: د.علي طالب الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
1- الهدف العام: ان يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على :					
1- التعرف على اجهزة التخدير كافة.					
2- قادرا على التعامل مع جميع مواد التخدير.					
3- انعاش المريض.					
4- القدرة على كيفية ادراة المريض عند حدوث حالة طارئة.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري+3 عملي	
		Drugs used in premedication & sedative, analgesic .drugs in details		1
		Drugs used in premedication & sedative, analgesic ugs in details		2
		ugs used in premedication & sedative, analgesic ugs in details		3
		aesthetic crisis[laryngospasm, bronchospasm, hypoxia during anesthesia, malignant hyperthermia		4
		aesthetic crisis[laryngospasm, bronchospasm, hypoxia during anesthesia, malignant hyperthermia		5
		ravenous fluid type and usage		6
		ravenous fluid type and usage		7
		od and blood product		8
		od and blood product		9
		gical position and their complications		10
		gical position and their complications		11
		diopulmonary resuscitation and CPR		12
		diopulmonary resuscitation and CPR		13
		raoperative patient monitoring		14
		ety measures in operating room		15

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	المراجع الرئيسية ( المصادر )
1-Fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock	
2-Lecture note on clinical anaesthesia, 2nd edition CARL GWINNUTT, 2004	
3-Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan & Mikhail's, 2013	
4-Clinical anesthesia, eighth edition Paul G. Barash, MD et al 2017	

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

### نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
أسس الجراحة	
2. رمز المقرر	
أسس الجراحة2	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل ثاني/المرحلة الثانية	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/1/14	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
4 ساعات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.مؤيد عبد الله	الأيمل :
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تعليم الطالب المبادئ الاساسيه في الجراحة ومن ضمنها تطبيقات الفسلجة والباثولوجي في تفسير التغيرات و العقابيل(النضاعفات) التي تحصل في جسم الانسان نتيجة الإصابات /الحالات الجراحية المختلفة وكيفية التعامل معها ويتمكن الطالب من القيام

ببعض الواجبات التي تضمن سلامه المريض وكيفية فحص بعض الحالات الجراحية.

## 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس	nciple of pediatric surgery	نضري+ عملي	الامتحانات
2			arfare injuries		
3			y - case surgery		
4			action of body to injury		
5			ection of the pint &bone		
6			er, Sinuses, Fistula		
7			pe of surgical disease (Hereditary, ongenital, acquired) Sterile		
8			caution &AIDS		
9			cium metabolism, calcification		
10			agulopathy &Blood dyscrasia in surgery		
11			pecific infection		
12			pe of bacteria (surgical microbiology		
13			nus disease hrombophlebitis &Venus thrombosis		
14			cology		
15			ortion, CS, Hysterectomy		

## 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

## 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	Basic Surgical Technique, Fiona Myient, seventh edition
المراجع الرئيسية ( المصادر )	Basic Surgical Technique. Fiona Myient-1 .Seventh edition Textbook of surgery. COURTNEY M. TOWNSEND, -2

JR., MD,21 edition, 2022	
مصادر تتعلق باس الجراحة جديدة من الانترنت او الكتب الحديثة الأخرى	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس الطب الباطني					
2. رمز المقرر					
أسس الطب الباطني 2					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثانيه					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. عدي جميل الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		1- يكون الطالب قادرا على التعرف على امراض الجهاز التنفسي الجهاز الهضمي , الكلية , الكبد والغد الصماء 2- معرفة العلامات و الفحوصات والتشخيصات المختبرية لهذه الامراض 3- استخدام بعض العلاجات المناسبة لكل من هذه الامراض وطرق تمييز الحالات المرضية عن بعضها			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
				الاستراتيجية	
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نضري 3+ عملي	بكالوريوس	matology/ introduction/ major manifestations/ investigations	نضري + عملي	الامتحانات

		ematology/ introduction/ jor manifestations/ investigations			2
		emia/ Introduction/ jor manifestation classification estigations			3
		emia/ Introduction/ jor manifestation classification estigations			4
		eases of the endocrine gland/ roduction			5
		pothalamus/ pituitary/ thyroid/ rathyroid/ adrenals/ gonads			6
		pothalamus/ pituitary/ thyroid/ rathyroid/ adrenals/ gonads			7
		eases of connective tissues and eumatology/ introduction/major nifestations/ investigations			8
		eases of the nervous system/ roduction			9
		jor manifestations/ investigations			10
		jor manifestations/ investigations			11
		nciples of critical care edicine major manifestations of tical illness/ shock/ sepsis			12
		nciples of critical care medicine jor manifestations of critical illness/ ock/ sepsis			13
		pecific forms of organ failure ultiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/ epatic failure			14
		pecific forms of organ failure ultiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/ epatic failure			15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريية والتقارير .... الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
	المراجع الرئيسية ( المصادر )
1-Oxford hand book of clinical medicine, sixth edition, Longmore, Murray,2004	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
2.Harrisons principle of internal medicine 2th edition 2018	
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

48.	اسم المقرر	
	الإحصاء	
49.	رمز المقرر	
	الإحصاء	
50.	الفصل / السنة	
	فصلي/فصل ثاني/المرحلة الثانية	
51.	تاريخ إعداد هذا الوصف	
	2024	
52.	أشكال الحضور المتاحة	
	حضور	
53.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
	4 ساعات	
54.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )	
	الاسم: الأيمل :	
55.	اهداف المقرر	
	الهدف العام: التعرف على مراحل الطريقة الإحصائية في التطبيقات الطبية والعلمية الأهداف الخاصة:	اهداف المادة الدراسية
	1- التعرف على أهمية علم الإحصاء في مجال البحث العلمي كاساس للتحليل في العلوم الصحية و الطبية 2- التعرف على أساليب الإحصاء الوضعي ونظرية الاحتمالات 3- التعرف على نماذج الاحتمالية وتوزيعات الاحتمال 4- التعرف على توزيعات المعاينة والتغيرات الإحصائية 5- التعرف على الاختبارات المعنوية لمعلمات مختلفة 6- التعرف على نماذج تحليل الانحدار و السلاسل الزمنية 7- التعرف على بعض الأساليب الاختبارات اللامعلمية	
56.	استراتيجيات التعلم والتعليم	
		الاستراتيجية
57.	بنية المقرر	

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الاسبوع	الساعات
الامتحانات	نظري + عملي	Definition of Biostatistics, the Basic Concepts(Data and Sources data, Variables, Population Samples and methods of data collection)  Methods of presentation of data (Production ,Ordered Arrays)) Frequency distribution, Graphs	بكالوريوس	2-1	2 نظري 3+ عملي
		Descriptive Statistic: Measures of Central Tendency (Arithmetic Mean, Median ,Mode) of Ungrouped and group data  Descriptive Statistic : Measures of Dispersion(Range, Variance, Standard Deviation ,Coefficient of Variation, Standard Errors		4-3	
		Percentiles, Quartiles and Interquartile Range		5	
		Normal distribution Applications		6	
		Measures of Skewness and Kurtosis		7	
		Elementary Probability Theory		8	
		Statistical Estimation Theory Estimation of Population parameters Point and by Interval		9	
		Test of Significant : Degree of freedom Value and level of significance .Type I and Type II Errors		10	
		Different type of -t test		11	
		F-Square Significance tests		12	
		One way ANOVA test		13	
		Simple Correlation Coefficients		14	
		Simple Linear Regression		15	
58. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية					

59. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية ) أن وجدت )
<p>1-Professor (Dr.)Amjad Daoud Niazi :"Statistical Analysis In Medical Research" 2"* Edition; March 2004 2-Wayne W.Daniel: Biostatistics "Basic Concepts and Methodology for the Health .Sciences" 9" Edition ;2010</p>	المراجع الرئيسة ( المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الدوائيات					
2. رمز المقرر					
الدوائيات 2					
3. الفصل / السنة					
فصلي /فصل ثاني /مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/12					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.علي صالح الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
الهدف العام : تعريف الطالب بالأدوية والتأكيد على الأدوية المستخدمة في التخدير.			اهداف المادة الدراسية		
1- التعرف على استخدام المجاميع المختلفة من الأدوية.			1- التعرف على استخدام المجاميع المختلفة من الأدوية.		
2- معرفة التأثيرات الجانبية للأدوية و تأثير الجرع العالية على الجسم (toxicology).			2- معرفة التأثيرات الجانبية للأدوية و تأثير الجرع العالية على الجسم (toxicology).		
3- تمييز الأنواع المختلفة من المضادات الحيوية واستخداماتها.			3- تمييز الأنواع المختلفة من المضادات الحيوية واستخداماتها.		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس	hypnotic and sedative drugs	نضري + عملي	الامتحانات
2			hypnotic and sedative drugs		

		rcotic (Opioid), analgesic			3
		algesic, antipyretic an i-inflammatory agents			4
		algesic, antipyretic an i-inflammatory agents			5
		strointestinal and Antiemetic Drugs			6
		strointestinal and Antiemetic Drugs			7
		ugs for Diabetes			8
		renal hormones orticosteroids ibitors of adrenocorticoid- osynthesis or function			9
		timicrobial agents ll wall inhibitors rotein synthesis .inhibitor uinolones and folic acid antagonists			10
		timicrobial agents ll wall inhibitors rotein synthesis .inhibitor uinolones and folic acid antagonist			11
		ntifungal drugs- ntiviral drugs			12
		ti-Epileptic drugs			13
		ti-Parkinson's drugs			14
		hical toxicology			15

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
1-Essentials of Medical Pharmacology Seventh Edition KD TRIPATHI MD Ex-Director-Professor and Head of Pharmacology, 2013	المراجع الرئيسة ( المصادر )
2-MEDICAL PHARMACOLOGY& THERAPEUTICS Fifth Edition,Derek G. Waler BSc (HONS),DM, MBBS (HONS), FRCP University of Southampton, Southampton, United Kingdom	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

60. اسم المقرر		اسم المقرر	
الفسلجة التطبيقية		الفسلجة التطبيقية	
61. رمز المقرر		رمز المقرر	
الفسلجة التطبيقية 2		الفسلجة التطبيقية 2	
62. الفصل / السنة		الفصل / السنة	
فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانية		فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانية	
63. تاريخ إعداد هذا الوصف		تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/1/18		2024/1/18	
64. أشكال الحضور المتاحة		أشكال الحضور المتاحة	
حضوري		حضوري	
65. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)		عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
4 ساعات		4 ساعات	
66. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)		اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. مهند يحيى		الاسم: د. مهند يحيى	
الأيمل :		الأيمل :	
67. اهداف المقرر		اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية		الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية لعام الدراسي قادرا على فهم وضائف أجهزة الجسم المختلفة والتصرف في الحالات الطارئة والمرضية وعلاقتها بالتخدير اهداف الخاصة: 2- يتعرف الطالب على أهمية و وظيفه بعض أجهزة الجسم الحيوية مثل الجهاز التنفسي والقلبي و الوعائي و علاقتها مع التخدير 2- ان يتمكن من معرفه بعض الاضطرابات والحالات المرضية في هذه الأجهزة الحيوية و تأثيرها على طبيعه عمل التخدير 3- ان يتمكن من استخدام الأجهزة و الأدوات في المختبر 4- ان يتمكن من القيام بالفحوصات السريرية المختلفه للجسم.	
68. استراتيجيات التعلم والتعليم		استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية		الاستراتيجية	
69. بنية المقرر		بنية المقرر	
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع
طريقة التقييم	طريقة التعلم		

			المطلوبة		
الامتحانات	نظري + عملي		بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		ing mechanics ( compliance, resistant )			1
		ventilation perfusion			2
		oxygenation, apneic oxygenation and fusion hypoxia			3
		nsport of gases(O <sub>2</sub> ,CO <sub>2</sub> )			4
		temic effect of hypoxia and hyperoxia			5
		ontrol of ventilation			6
		n respiratory function of lung			7
		operative smoking and physiological ects of cessation of smoking			8
		rmoregulatory response to vent hypothermia and hyperthermia			9
		at loss during anaesthesia			10
		lv fluids and electrolytes			11
		inating and dehydration			12
		d base balance			13
		ebtral physiology			14
		ysiological differences between child d adult in general			15
70. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
71. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )		
1-Pharmacology and physiology for anesthesia, foundation and clinical application, 2nd edition, Hugh C. Hemmings, Jr., MD, PhD, FRCA, 2013 2-Pharmacology and physiology ni anesthetic practice , fifth edition, Pamela Flood, MD, MA, 2015			المراجع الرئيسية ( المصادر )		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

1. اسم المقرر					
العربية					
2. رمز المقرر					
العربية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانيه					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/14					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
<ul style="list-style-type: none"> <li>الهدف العام: يتعرف الطالب على التعبير نحويا وبلاغيا .</li> <li>الهدف الخاص: يتعرف الطالب على معلومات وتصويبات لغوية وفقا لقواعد اللغة العربية</li> </ul>					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول - الثاني	2	بكالوريوس	التعبير القرآني -نحويا من حيث تركيب الجملة والنص -بلاغيا من حيث التأثير الفني الرجوع الى المصدر كتاب التعبير القرآني للدكتور فاضل السامرائي	نضري	الامتحانات

	الشاعر بدر شاكر السياب - الحروف		الثالث
	علامات الاعراب الاصلية		الرابع
	- الضمة		
	- الفتحة		
	- الكسرة		
	علامات الاعراب الفرعية		
	- الواو		
	- الالف		
	- الياء		
	الجملة الاسمية		الخامس
	- المبتدأ والخبر		
	- انواع المبتدأ		
	- انواع الخبر		
	إن واخواتها		السادس
	-الفرق بين إن وأن		السابع
	-الفرق بين أن وإن		
	كان واخواتها		الثامن
	الافعال الخمسة		التاسع
	الاطفاء اللغوية الجزء (2).		العاشر
	معلومات لغوية		الحادي عشر
	-المرادفات والاضداد		
	-فروق لغوية		
	-معادلات نحوية		
	المثنى واعرابه.		الثاني عشر
	انواع الجموع		الثالث عشر
	-جمع المذكر السالم		والرابع عشر
	-جمع المؤنث السالم		
	-جمع تكسير		
	هندسة النحو		الخامس عشر

		-قواعد اللغة العربية في لوحة تعليمية			
<b>10. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ					
<b>11. مصادر التعلم والتدريس</b>					
					الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
					المراجع الرئيسية ( المصادر )
					الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
					المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



# الفصل الدراسي الأول المرحلة الثالثة

## نموذج وصف المقرر

72. اسم المقرر					
تخدير					
73. رمز المقرر					
تخدير 1					
74. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة					
75. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
76. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
77. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
78. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. امير حميد الأيمل :					
79. اهداف المقرر					
الاهداف العامة:- تعريف الطالب بالمواد التخديرية والاجهزة المستخدمة وتهيئة المريض قبل العملية ومراقبته اثناء العملية والعناية به عند الافاقة.	اهداف المادة الدراسية				
الهدف الخاص:- يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ما يلي: التعرف على الانواع المختلفة من المواد التخديرية. اعطاء الجرع التخديرية بالمقادير المطلوبة. العناية بالمريض كل حسب طبيعة العملية. مراقبة المريض خلال اجراء العملية وعند الافاقة.					
80. استراتيجيات التعلم والتعلم					
الاستراتيجية					
81. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة



التقييم		التعلم المطلوبة		
الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		operative assessment		1
		esthesia for obstetric & Gynecology		2+3
		esthesia for pediatric Patient		4
		esthesia for Geriatric Patient		5
		esthesia for Obese Patient		6
		esthesia for Thoracic Surgery		7
		esthesia for ophthalmic Surgery		8
		esthesia for Orthopedic Surgery		9
		esthesia for Urologic Surgery		10
		esthesia for Neurosurgery		11
		esthesia for ENT		12
		ntrolled Hypotensive Anesthesia		13
		operative assessment		14
		esthesia for obstetric & Gynecology		15

### 82. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 83. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
anical anesthesiology h edition, Morgan &Mikhail's, 2013	المراجع الرئيسية ( المصادر)
anical anesthesia, eighth edition4- al G. Barash, MD et a.l 2017	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر				
أسس العناية المركزة				
2. رمز المقرر				
أسس العناية المركزة 1				
3. الفصل / السنة				
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2024				
5. أشكال الحضور المتاحة				
حضور				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
4ساعات				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)				
الاسم: د.حسنيين احمد الأيمل :				
8. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المركزة وادامتها في وحدات العناية المركزة. الاهداف الخاصة:- 1-يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة. 2-تشغيل الاجهزة. 3-تفكيك واعادة نصب الاجهزة .		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية				
10. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				التقييم

			المطلوبة		
الامتحانات	نظري + عملي		بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		Organization, design, admission and discharge criterias			1
		Organization, design, admission and discharge criterias			2
		Transport of critically ill patients			3
		Preventive practices(occupational exposures, alimentary and venous thromboembolism prophylaxis)			4
		Preventive practices(occupational exposures, alimentary and venous thromboembolism prophylaxis)			5
		Sedation and analgesia in the ICU			6
		BiPAP therapy and non invasive ventilation			7
		BiPAP therapy and non invasive ventilation			8
		Indications, modes of mechanical ventilation, weaning and complications)			9
		Indications, modes of mechanical ventilation, weaning and complications)			10
		Indications, modes of mechanical ventilation, weaning and complications)			11
		Indications in the ICU			12
		Indications in the ICU			13
		Clinical monitoring in ICU( respiratory monitoring, cardiovascular monitoring, hemodynamic and cranial monitoring)			14
		Clinical monitoring in ICU( respiratory monitoring, cardiovascular monitoring, hemodynamic and cranial monitoring)			15
<b>11. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>					

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
,Oxford hand book of clinical medicine sixth edition, Longmore, Murray,2004	المراجع الرئيسة ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الطب الباطني					
2. رمز المقرر					
الطب الباطني 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
7.					
4 ساعات					
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.عدي جميل الأيمل :					
9. اهداف المقرر					
الاهداف العامة: تعريف الطالب بكافة الامراض المزمنة التي تصيب اعضاء الجسم والدم. الاهداف الخاصة: يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على تمييز علامات الاعراض التي تصيب. 1-الجهاز التنفسي. 2-الجهاز الهضمي. 3-الجهاز الكلوي والبولي وامراض الكلية. 4-امراض الكبد. 5-امراض الغدد الصماء.					اهداف المادة الدراسية
10. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		Jaundice: classification, causes, clinical features, diagnosis		2+1
		Peptic ulcer disease : Duodenal ulcer, Gastric ulcer		3
		Cerebrovascular accident		4
		Renal failure: acute renal failure, Chronic renal failure: clinical features, Investigations and treatment		6+5
		Coronary heart diseases: clinical features, diagnosis, treatment		7
		Arrhythmias: cardiac arrest		9+8
		Heart failure: definition, classification, causes, precipitating factors, Investigations, treatment		11+10
		Hypertension: definition, types: primary and secondary hypertension. Complications, investigations/ treatment		13+12
		Infections of the respiratory tract: Upper respiratory tract infections. Lower respiratory tract infections: Pneumonia		15+14

## 12. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفهية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

## 13. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
ford hand book of clinical medicine- 10th edition, Longmore, Murray,2004	المراجع الرئيسية ( المصادر)
Principles of internal medicine.2nd edition 2018	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
جراحة					
2. رمز المقرر					
جراحة 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسلجية، والعقاييل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاساسية لكيفية التعامل معها. تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تداخل جراحي وتوضيح طبيعة هذا التداخل (لما قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة)، مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه المرحلة يتم دراسة الجهاز الهضمي والبولي والتنفسي والوعائي (القلب					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
				الاستراتيجية	
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		estive Tract (GIT) General Review & gical Approaches		1
		ivary glands		2
		estigation & Diagnosis ( Diagnosis age ) endoscopy & tissue Diagnosis		3
		sophagus		4
		mach & duodenum		5
		er		6
		l bladder & bile ducts		7
		een & pancreas		8
		all & large intestine		9
		estinal obstruction & fistula		10
		rmiform appendix , peritoneum		11
		ctum & anus		12
		dominal wall & Hernia		13
		east		14
		rn, plastic surgery		15

#### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

#### 12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Harrisons principle of internal medicine. th edition 20182	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
تقنيات أجهزة التخدير					
2. رمز المقرر					
تقنيات أجهزة التخدير 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.علي طالب الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
الهدف العام: التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير الاهداف الخاصة. الاهداف الخاصة:- يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :- 1-استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. 2-صيانة وإدامة جميع الاجهزة التخدير. التعريف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		way management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, el ,cobra airway, combetube ...etc		1
		way management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, el ,cobra airway, combetube ...etc		2
		way management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, el ,cobra airway, combetube ...etc		3
		way management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, el ,cobra airway, combetube ...etc		4
		Airway management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, el ,cobra airway, combetube ...etc		5
		lotracheal tubes for special purpose, ible lumen tube		6
		lotracheal tubes for special purpose, ible lumen tube		7
		lotracheal tubes for special purpose, ible lumen tube		8
		ryngoscope modification, aids to ubation, emergency airway		9
		estinal oLaryngoscope modification, s to intubation, emergency airway		10
		aryngoscope modification, aids to ubation, emergency airway		11
		midifier and nebulizer: definition, portance of humidification ssification and examples of midifier and nebulizer		12
		midifier and nebulizer: definition, portance of humidification ssification and examples of midifier and nebulizer		13
		midifier and nebulizer: definition, portance of humidification ssification and examples of midifier and nebulizer		14
		dical suction apparatus, component, pice, standard and testing		15

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية

والتحريرية والتقارير .... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Anesthesia equipment, principle and application, Jan-2 Ehrenwerth, MD, 2"d edition The MGH Textbook of Anesthetic Equipment, Warren S-1 Sandberg, MD, PhD 2"d editionPharmac	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
تطبيقات الحاسوب					
2. رمز المقرر					
تطبيقات الحاسوب 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة الثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: حسين فاضل الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية العام قادرا على :					
1.معرفة المكونات الخاصة بالحاسبة وكيفية ادخال البيانات وتمييز انواعها وحفظها واسترجاعها.					
2.الاستفادة من البرامج الاحصائية والتعليمية والمخططات البيانية.					
3.اجراء التطبيقات والتعامل مع الاوامر في الحاسوب.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس		نضري + عملي	الامتحانات

		البرنامج الاحصائي SPSS مفهوم البرنامج، تشغيل خطوات تحليل البيانات .			1
		-التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، ادخال البيانات حفظ واسترجاع البيانات، انواع البيانات (مباشرة او محتسبة) .			2
		-فرز وتبديل البيانات، تحديد الاجراء الاحصائي وذلك خلال المواضيع الاحصائية التي يتطرق لها الطالب في دروس الاحصاء.			3
		-كيفية ادراج متغير (Variable) او حالة (Case) ، الملفات، التحليل (Analysis) الاحصاء الوصفي (Descriptive)			4
		-التعرف على الملخص الاحصائي للبيانات المعط (summary) والاستفادة من المعطيات التي يوفرها في استكشاف (Explore) البيانات او التقارير الخاصة بالأعمدة (Columns) او الصفوف (Rows).			5
		-اجراء مقارنة المتوسطات (Compare Means) او المقارنة بين المتغيرات (Correlate) (Regression) .			6
		-اجراء بعض الاختبارات الالاعلمية (Non Parametric Test) مثل (Chi Square)			7
		-تطبيقات لوحة السيطرة النوعية (Quality control)			8
		- التعامل مع الاوامر: summarize (cross tabs) , custom tables (Basic es), Anova Models (one - way), non ametic methods ( one sample, two pple, independent, two samples related, eral samples independent, several sample .related)			9
		- التعامل مع الاوامر: summarize (cross tabs) , custom tables (Basic es), Anova Models (one - way), non ametic methods ( one sample, two pple, independent, two samples related, eral samples independent, several sample .related)			10
		encyclopedia of VL برنامج موسوعة جسم الانسان Humman body . - مفهوم البرنامج، تشغيله، التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، طرق التعامل مع البيانات طرق البحث التي يوفرها البرنامج والذي يمثل صورة متقاربة مع اجراء البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).			11
		Encyclopedia of Humman body برنامج موسوعة جسم الانسان - مفهوم البرنامج، تشغيله، التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، طرق التعامل مع البيانات طرق البحث التي يوفرها البرنامج والذي يمثل صورة متقاربة مع اجراء			12

		البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).			
		encyclopedia of Hu برنامج موسوعة جسم الانسان . Humman body - مفهوم البرنامج، تشغيله، التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، طرق التعامل مع البيانات طرق البحث التي يوفرها البرنامج والذي يمثل صورة متقاربة مع اجراء البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).			13
		التعرف على مفردات جسم الانسان والاستفادة اساليب العرض التي يوفرها .			14
		Body works النسخة الحديثة التي تعمل تحت بيدي (windows) مفهوم البرنامج، تشغيله وصفاته، مكونات الشاشة الرئيسية والتعرف على اسلوب التعامل مع الادوات والقوائم والخيارات التي يوفرها وكيفية الحصول على التفاصيل الدقيقة .			15
<b>11. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشرفية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>					
		الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )			
		المحاضرات المقدمة من قبل مدرس المادة الكتب المتوفرة في مكتبة الكلية			المراجع الرئيسية ( المصادر )
					الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
					المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

# الفصل الدراسي الثاني المرحلة الثالثة

## نموذج وصف المقرر

84.	اسم المقرر
	تخدير
85.	رمز المقرر
	تخدير 2
86.	الفصل / السنة
	فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثالثة
87.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024
88.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
89.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
	4 ساعات
90.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: د.امير حميد الأيمل :
91.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية
	الهدف العام:-تعريف الطالب بالمواد التخديرية والاجهزة المستخدمة وتهيئة المريض قبل العملية ومراقبته اثناء العملية والعناية به عند الافاقة.
	الهدف الخاص:- يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ما يلي: التعرف على الانواع المختلفة من المواد التخديرية. اعطاء الجرع التخديرية بالمقادير المطلوبة. العناية بالمريض كل حسب طبيعة العملية. مراقبة المريض خلال اجراء العملية وعند الافاقة.
92.	استراتيجيات التعلم والتعليم
	الاستراتيجية



93. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس		نضري + عملي	الامتحانات
1			Regional Anesthesia		
2			Regional Anesthesia		
3			General Anesthesia Recovery		
4			General Anesthesia Recovery		
5			Common Perioperative Complication		
6			Common Perioperative Complication		
7			Cardiovascular Disease and Anesthesia		
8			Cardiovascular Disease and Anesthesia		
9			Respiratory Disease and Anesthesia		
10			Respiratory Disease and Anesthesia		
11			Gastrointestinal Disease and Anesthesia		
12			Gastrointestinal Disease and Anesthesia		
13			Anesthesia for Laparoscopic Surgery		
14			Anesthesia for Day Case surgery		
15			Management of Operating Room Anesthesia		
94. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
95. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )					
المراجع الرئيسية ( المصادر )					
Textbook of clinical anesthesiology 10th edition, Morgan & Mikhail's, 2013					
Textbook of clinical anesthesia, eighth edition 4th edition, G. Barash, MD et al. 2017					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )					
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					

## نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر				
أسس العناية المركزة				
14. رمز المقرر				
أسس العناية المركزة2				
15. الفصل / السنة				
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة				
16. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2024				
17. أشكال الحضور المتاحة				
حضور				
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
4ساعات				
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)				
الاسم: د.حسين احمد الأيمل :				
20. اهداف المقرر				
اهداف المادة الدراسية		الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المركزة وادامتها في وحدات العناية المركزة. الاهداف الخاصة:- 1- يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة. 2- تشغيل الاجهزة. 3- تفكيك واعادة نصب الاجهزة .		
21. استراتيجيات التعلم والتعليم				
				الاستراتيجية
22. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم التقييم

			المطلوبة		
الامتحانات	نظري + عملي		بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		ical monitoring in ICU( respiratory nitoring,cardiovascular nitoring,hemodynamic and cranial nitoring)			2+1
		hma and COPD in ICU			4+3
		DS and TRIALI			6+5
		diac arrest (CPR,BLS,ACLS,post uscitation care)			8+7
		l cardiac arrest (CPR,BLS,ACLS,post uscitation care)			9
		Fluids and blood transfusion			11+10
		tus epilepticus			12
		nd injury and management of reased ICP			13
		d-base balance and disorders			15+14

### 23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 24. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
,Oxford hand book of clinical medicine sixth edition, Longmore, Murray,2004	المراجع الرئيسة ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

14. اسم المقرر					
الطب الباطني					
15. رمز المقرر					
الطب الباطني 2					
16. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة					
17. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
18. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
19. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
20. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.عدي جميل الأيمل :					
21. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
الهدف العام: تعريف الطالب بكافة الامراض المزمنة التي تصيب اعضاء الجسم والدم. الاهداف الخاصة: يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على تمييز علامات الاعراض التي تصيب. 1-الجهاز التنفسي. 2-الجهاز الهضمي. 3-الجهاز الكلوي والبولي وامراض الكلية. 4-امراض الكبد. 5-امراض الغدد الصماء.					
22. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
23. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		Imonary T.B		2+1
		Chronic obstructive pulmonary diseases: chronic bronchitis, emphysema, asthma		4+3
		Lesions of the lung		6+5
		Cardiovascular lung disease: pulmonary thrombo-embolism		8+7
		Respiratory failure : definition, types, management		10+9
		Diseases of the pleura: pleural effusion: types, causes, investigation, treatment		11
		Diabetes mellitus: definition/clinical features/ complications/ treatment		13+12
		Shock syndrome: diagnosis, clinical features, Investigations and treatment		14
		Disturbances of water and electrolytes.		15
<b>24. تقييم المقرر</b>				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ				
<b>25. مصادر التعلم والتدريس</b>				
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )				
Ford hand book of clinical medicine- 10th edition, Longmore, Murray,2004		المراجع الرئيسية ( المصادر)		
Principles of internal medicine.2 edition 2018		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )		
		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

## نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر					
جراحة					
14. رمز المقرر					
جراحة2					
15. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
17. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4ساعات					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم:د.مؤيد عبدالله الأيميل :					
20. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسلجية، والعقاييل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاساسية لكيفية التعامل معها. تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل جراحي وتوضيح طبيعة هذا التداخل (لما قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة)، مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه المرحلة يتم دراسة الجهاز الهضمي والبولي والتنفسي والوعائي (القلب
21. استراتيجيات التعلم والتعلم					
					الاستراتيجية
22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		uma to the : K kidneys , Ureter , Bladder , Urethra		1
		Hydronephrosis , Urinary stone , UTI		2
		DVT & pulmonary embolism		3
		Bariatric surgery		4
		hecology ( hysterectomy , caesarean section )		5
		rogenital Tract in Males : Prostate , Testis , Penis		6
		orax surgery : Respiratory path physiology & General review		7
		uma to thorax : Rib Fractures, Flail Chest		8
		Pneumothorax , Haemothorax		9
		Pleural Effusion , Empyema		10
		est tube : Application & Management		11
		Pediatric surgery		12
		Types of Thoracic operations		13
		Osteomyelitis		14
		hopedic surgery, fracture and dislocation		15

### 23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 24. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
esthesia equipment, principle and application, Jan-2 enwerth, MD, 2"d edition MGH Textbook of Anesthetic Equipment, Warren S-1 dberg, MD, PhD 2"d editionPharmac	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

## نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر					
تقنيات أجهزة التخدير					
14. رمز المقرر					
تقنيات أجهزة التخدير 2					
15. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024					
17. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. امير حميد الأيمل :					
20. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
الهدف العام: التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير الاهداف الخاصة. الاهداف الخاصة:- يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :- 1- استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. 2- صيانة وإدامة جميع الاجهزة التخدير. التعريف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها.					
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم



الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		Modification of breathing system (lack, Bain and Humphrey) circle breathing system and soda lime, procedure for checking breathing system		2+1
		Modification of breathing system (lack, Bain and Humphrey) circle breathing system and soda lime, procedure for checking breathing system		5+4+3
		Manual resuscitator, components and their use for manual resuscitator		6
		Anesthesia ventilator, principle of working and type of ventilator (Manley 3, Penlon ventilator and high-frequency jet ventilator)		10+9+8+7
		Equipment for local analgesia: spinal, dural, and major nerve block		12+11
		Peripheral nerve stimulator and nerve block stimulator		13
		Fibrillator and pacemaker		14
		Food warmer		15

### 23. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحضيرية والتقارير .... الخ

### 24. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
anesthesia equipment, principle and application, Jan-2 Penwerth, MD, 2 <sup>nd</sup> edition MGH Textbook of Anesthetic Equipment, Warren S-1 Ludberg, MD, PhD 2 <sup>nd</sup> edition Pharmac	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت