



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي
والمقرر الدراسي لقسم تقنيات
التخدير

2024

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:

تاريخ ملء الملف: / / 2024

التوقيع :
اسم المعاون العلمي: ا.م. د. صديق غني جودة المحنة
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم: ا.م. د. اسراء عبد الامير فليح
التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د. زمن عبد الحسين عبادي

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

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 مبرهنماً 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: كليةالتقنيات الصحية والطبية.....
القسم العلمي: قسمتقنيات التخدير.....
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في ...تقنيات التخدير...
النظام الدراسي:فصلي
تاريخ اعداد الوصف:
تاريخ ملء الملف:

التوقيع :
اسم المعاون العلمي:أ.م.د.صديق غني جودة
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم:أ.م.د.أسراء عبد الأمير فليح
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

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 كفوءة 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

لايوجد

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	الإحصاء		2

7. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
التشريح /البايولوجي /الفسلجة	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 التعلم والتعليم

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			
الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة	اعداد الهيئة التدريسية

		(ان وجدت)			
محاضر	ملاك			عام	خاص
	✓			طب	تخدير
✓				دبلوم تخدير	
✓					
✓				علوم حياة	نباتات طبية
	✓			طب	جراحة
✓					
	✓				
	✓			صيدلة	
	✓			طب بيطري	
	✓			طب بيطري	
	✓			الكيمياء	كيمياء حيوية
	✓			علوم حياة	
	✓			علوم حياة	
	✓			الكيمياء	كيمياء حياتية
	✓			طب بيطري	
	✓			علوم حياة	
	✓			اللغة الانكليزية	الادب الانكليزي
	✓			الحاسبات	اتصالات
	✓			اللغة العربية	الأدب

✓					علوم الفيزياء	أ.د.علي خلف السنيد
		✓			علوم الفيزياء الصلبة	م.م.ياسر مرتضى مجيد

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 اهداف 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 الى 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 او 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											اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
القيم			المهارات				المعرفة								
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	اساسي	البايولوجي		السنة الأولى
												اساسي	التشريح		
												اساسي	الفسلجة		
												اساسي	الكيمياء		
												اساسي	الفيزياء		
												اختياري	حقوق الإنسان		
												اختياري	اللغة الانكليزية		
												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		
	/	/	/		/	/	/		/	/	/	اساسي	أسس الطب الباطني		
/					/				/			اختياري	مصطلحات طبية		

المرحلة الأولى

الفصل الدراسي الأول

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
البايولوجي	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
2024_2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024_1_18	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:	الأيمل :
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>1- ان يتمكن من فهم مبادئ البايلوجي الاساسية وتطبيقاتها.</p> <p>2- ان يتمكن من الربط بين الخليه البدائيه والمتطورة</p> <p>3- ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايلوجية.</p> <p>4- ان يتمكن من فهم مكونات الخليه.</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

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

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)	human biology- Essential cell biology- The Core-
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	مصادر تتعلق بالبايولوجي جديدة من الانترنت الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	شبكة الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
حقوق الانسان					
2. رمز المقرر					
3. الفصل / السنة					
2024-2023					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/14					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
1					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
1- أن يتمكن الطالب من فهم مبادئ حقوق الإنسان			اهداف المادة الدراسية		
2- أن يميز بين ما ينشره الإعلام من ألابعب منافية لحقوق الإنسان وبين ما هو يلائمها					
3- تكوين إنسان واع عارف بما له وما عليه					
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		

		فئات حقوق الإنسان	1	الرابع
		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	
3. الفصل / السنة	
2024_2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024_1_14	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
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:	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 الخلوية</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 والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ

11. مصادر التعلم والتدريس

man Physiology

man physiology

https://en.wikibooks.org/wiki/Human_Physiology/Print_Version

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تطبيقات الحاسوب	
2. رمز المقرر	
Computer principles	
3. الفصل / السنة	
2024_2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024_1_12	
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:	الأيمل :
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<p>اكتساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وإنشاء الملفات والمستندات المكتبية واستخدام نظام التشغيل فضلا عن أساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية.</p> <p>اكتساب 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>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1			اساسيات الحاسوب Computer Fundamentals حياة الحاسوب تطور اجيال الحاسوب ، اطوار دورة		حضور+ امتحانات يومية +واجبات بيتية
2			مزايا الحاسوب ومجالات استخدامه تصنيف الحاسوب من حيث الغرض والحجم ونوع البيانات		
3			Computer Components مكونات حاسوب مكونات الحاسوب الاجزاء المادية للحاسوب الكيانات البرمجيه		
4			حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وتراخيص البرامج		
5			Computer امان الحاسوب وتراخيص البرامج 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.	محاضرات PDF power point Video	
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 Category مجموعات "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 وآخرون. 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 الانكليزية	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
2024_2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024_1_14	
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: الأيميل :	
8. اهداف المقرر	
<p>التحدث باللغة الهدف بطلاقة اتقان المهارات الاربعة زيادة استيعاب اللغة الانكليزية كسر حاجز الخجل والخوف</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	3 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)

شبكة الانترنت

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
التشريح	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
2024_2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024_1_12	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
4 ساعات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:	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)

- 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)
- rahams, P. H., Spratt, J. D., Loukas, M., & VanSchoor, A. (2018). .2 rahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy
- tter, 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	
الفيزياء الطبية العامة	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
2024_2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024_1_12	
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:	الأيمل :
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	<ol style="list-style-type: none"> 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
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10 بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2+1	2 نظري + 3 عملي	بكلوريوس	1. Physics of skeleton , Pressure	نظري + عملي	الامتحانات
5+4+3			2. Energy, work and power of the body		
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)

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علوم الحياة	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
2024-2023	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-1-12	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
2	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: محمد صارم الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	يهدف البرنامج الدراسي الى توضيح مبادئ الفسلجه العامه ومدى علاقتها بعلم التشريح تهدف الى معرفة الطالب بالفهم الكامل حول جميع وظائف الجسم الحي البشري فهم الطالب للتفاعلات الداخليه اللتي تحدث في خلايا الجسم البشري معرفة محتويات الدم والاليات اللتي يقوم بها والوظائف ومعرفة اغلب التحاليل المختبرية في المختبر والقيام بها
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	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 والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	مصادر تتعلق بالفلسفة العامة جديدة من الانترنت او الـ الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	شبكة الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
العربية					
2. رمز المقرر					
العربية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة اولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/14					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: الأيمل :					
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 .	نضري	الامتحانات
الثالث			قواعد كتابة الالف الممدودة و المقصورة - الحروف الشمسية والقمرية.		
الرابع			الضاد و الظاء.		

		كتابة الهمزة.			الخامس
		علامات الترقيم.			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 الأولى

الفصل الدراسي الثاني

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					
2024/1/18					
16. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
17. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
4 ساعات					
18. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
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
1	2 نظري	بكالوريوس	Operating room design and functioning	نظري-	الامتحانات

	عملي	Cannula and giving set and device for intravenous infusion		+ 3 عملي	2+3
		Physical principles: behavior of molecules of solid and liquid, heat and temperature Physical principles: properties of gases, temperature, and flow of fluid through tubes and orifice			4+5
		Endotracheal tube (ordinary tube) , laryngoscope, airway (oropharyngeal and nasopharyngeal), tracheostomy, facemask			11-6
		Breathing system and their component, definition, classification, working principle			15-12
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)
		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					
2024/1/12					
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)					
الاسم: 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 المخدرة 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+3عملي	بكالوريوس	History of anesthesia and introduction +scope of anesthesiology	نضري + عملي	الامتحانات
2			Choice of anesthetic technique		

	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 an aesthetic agents cont..			9
	Inhalational an aesthetic agents cont..			10
	Intravenous an aesthetic agents (in details)			11
	Intravenous an aesthetic agents (in details)			12
	Intravenous an aesthetic 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 2-Lecture note on clinical anaesthesia , 2 [^] * 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	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس الجراحه					
2. رمز المقرر					
أسس الجراحه1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/المرحلة الثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/14					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
1-ان يتمكن من فهم مبادئ الجراحة الاساسية وتطبيقاتها.			اهداف المادة الدراسية		
2-ان يتمكن من فهم تطبيقات الفسلجة والباثولوجي ودورها في تفسير التغيرات في جسم الانسان.					
3-ان تكون له القدرة على معرفة الاصابات وكيفية التعامل معها.					
4-ان يتمكن من معرفة الحالات الجراحية الشائعة وكيفية التعامل معها.					
5 -القيام ببعض الواجبات التي تضمن سلامة المريض					
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	Metabolic 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 of unconscious patient			8
		Abscess, cellulitis, carbuncle, and nonspecific infections			9
		Gangrene, types, and causes			10
		Fluid therapy			11
		Nutritional support in surgery			12
		Acid-base balance			13
		Spinal injury and peripheral nerve injury			14
		Principles of laparoscopic surgery			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

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 الباطني1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/18					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
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/ concepts of infection major manifestations /methods of diagnosis bacteremia/ septicemia / principles of management	نضري +عملي	الامتحانات

		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/ resp. 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. arrhythmi			8
		AIDS			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

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 وجد)

	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					
2024/1/12					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<p>لهدف العام : تعريف الطالب بالأدوية والتأكيد على الأدوية المستخدمة في التخدير</p> <p>1- التعرف على اساسيات عمل الدواء وطرق تأثيره على الجسم وتأثر الجسم به.</p> <p>2- تمييز الأدوية المستخدمة في كل جهاز من أجهزة مثل جهاز الدوران والتنفس.</p> <p>3- معرفة الأدوية المستخدمة في التخدير العام والنصفي.</p>		
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	.Principles of Drug Therapy ;Pharmacokinetics Absorption, distribution, metabolism and ;excretion of the drugs. Pharmacodynamics .Drug-receptors interaction cacy, potency, agonists, antagonists	نظري+ عملي	الامتحانات

		Cholinergic agonists and antagonists			2
		Adrenergic agonists and adrenergic antagonists			3
		:Drugs affecting cardiovascular system -Antihypertensive drugs -Heart Failure			4
		Drugs affecting cardiovascular system: Anti-arrhythmic Antianginal drugs			5
		Diuretics			6
		Antihistamines			7
		Drugs for Disorders of the Respiratory System			8
		Drugs for Disorders of the Respiratory System			9
		Drugs for anemia			10
		Anticoagulants and Antiplatelet Agents			11
		Skeletal muscle relaxants			12
		Local anesthetics			13
		General anesthetics			14
		General 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 I	
26.	الفصل / السنة	
	فصلي/فصل اول/مرحلة ثانية	
27.	تاريخ إعداد هذا الوصف	
	2024/1/18	
28.	أشكال الحضور المتاحة	
	حضور	
29.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
	4 ساعات	
30.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: الأيمل :	
31.	اهداف المقرر	
	الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية لعام الدراسي قادرا على فهم وضائف أجهزة الجسم المختلفة والتصرف في الحالات الطارئة والمرضية وعلاقتها بالتخدير اهداف الخاصة: 1- 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.	اهداف المادة الدراسية
32.	استراتيجيات التعليم والتعلم	
		الاستراتيجية
33.	بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس	electrical components and activity of the heart	نضري + عملي	الامتحانات
2			cardiac action potential in ventricular muscle and pacemaker		
3			tissues contractile cardiomyocytes and excitation-contraction		
4			coupling		
5			ECG and arrhythmia		
6			cardiac cycle		
7			heart sound and waveforms generated during cardiac cycle		
8			the left ventricle pressure-volume loop		
9			cardiac innervation and control of heart rate		
10			cardiac reflexes		
11			systemic circulation		
12			blood pressure regulation		
13			physiology of microcirculation (starling law of capillary) venous circulation and venous return		
14					
15			coronary circulation spirometry and lung volumes		
34. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
35. مصادر التعلم والتدريس					
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					
2024/1/18					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
ان يكون الطالب قادرا على تميز الجذور واللواحق والبادئات ونهايات الكلمات للمصطلحات الطبية			اهداف المادة الدراسية		
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	Introduction-structural analysis - Basic rules of medical word Building	نظري +عملي	الامتحانات

		Major suffixes- suffixes denoting a state or condition			2
		Major suffixes-suffixes denoting medical actions			3
		Prefixes- prefixes of No.& measures			4
		Prefixes- prefixes of type Roots			5
		Word terminals Conditions			6
		.The body as a whole Skin & its appendages			7
		Gastrointestinal Tract Respiratory system			8
		Cardiovascular System Blood & lymphatic system			9
		Musculoskeletal system .Urogenital system			10
		Endocrine system			11
		Nervous system			12
		Special senses			13
		Oncology			14
		Speciality related termes			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)
					الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
		شبكة الانترنت			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

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

		انتهاك الحقوق والحريات			3
		أثر سلوكيات النظام البعثي في المجتمع			4
		الآليات النفسية في السيطرة على الحكم			5
		المرحلة الانتقالية ومحاربة الاستبداد			6
		الآليات الاجتماعية في السيطرة على الحكم			7
		موقف حزب البعث من الدين			8
		الثقافة والإعلام وعسكرة المجتمع			9
		الثقافة والإعلام وعسكرة المجتمع			10
		استعمال الأسلحة المحرمة دولياً			11
		سياسة الأرض المحروقة			12
		تجفيف الأهوار والتهجير القسري			13
		تدمير البيئة الزراعية والحيوانية			14
		المقابر الجماعية وقصف دور العبادة			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

موسوعة عن قتل واضطهاد مراجع الدين وعلماء الحوزة العلمية لشيعا المقابر الجماعية (https://alfeker.net/library.php?id=5985)	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
موقع مؤسسة السجناء السياسيين	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

الفصل الدراسي الأول المرحلة الثانية

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
أسس أجهزة التخدير	
2. رمز المقرر	
أسس أجهزة التخدير 1	
3. الفصل / السنة	
فصلي /فصل اول/مرحلة ثانية	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/1/18	
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: الأيمل :	
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 بالمريض 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 + 3 عملي	بكالوريوس	Operating room design and functioning Cannula and giving set and device for intravenous infusion	نظري- عملي	الامتحانات
4+5			Physical principles: behavior of molecules of solid and liquid, heat and temperature Physical principles: properties of gases, temperature, and flow of fluid through tubes and orifice		
11-6			Endotracheal tube (ordinary tube) , laryngoscope, airway (oropharyngeal and nasopharyngeal), tracheostomy, facemask		
15-12			Breathing system and their component, definition, classification, working principle		
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)			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		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)					
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت			شبكة 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					
2024/1/12					
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)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<p>1- تكوين نظره عامه عن تاريخ التخدير و انواعه.</p> <p>2- التعامل مع المريض قبل التخدير</p> <p>3- معرفه المواد المخدرة بأنواعها</p> <p>4- معرفه طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات</p>		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري+3عملي	بكالوريوس	History of anesthesia and introduction +scope of anesthesiology	نضري + عملي	الامتحانات
2			Choice of anesthetic technique		

	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 an aesthetic agents cont..			9
	Inhalational an aesthetic agents cont..			10
	Intravenous an aesthetic agents (in details)			11
	Intravenous an aesthetic agents (in details)			12
	Intravenous an aesthetic 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 والشهوية 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 [^] * 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 التخدير					
2. رمز المقرر					
أسس التخدير 1					
3. الفصل / السنة					
فصلي / فصل اول / مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/12					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: 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 المخدرة 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+3عملي	بكالوريوس	History of anesthesia and introduction +scope of anesthesiology	نضري + عملي	الامتحانات

	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 an aesthetic agents cont..			9
	Inhalational an aesthetic agents cont..			10
	Intravenous an aesthetic agents (in details)			11
	Intravenous an aesthetic agents (in details)			12
	Intravenous an aesthetic 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 [^] * 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 الجراحة I					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/المرحلة الثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/14					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		1- ان يتمكن من فهم مبادئ الجراحة الاساسية وتطبيقاتها. 2- ان يتمكن من فهم تطبيقات الفسلجة والباثولوجي ودورها في تفسير التغيرات في جسم الانسان. 3- ان تكون له القدرة على معرفة الاصابات وكيفية التعامل معها. 4- ان يتمكن من معرفة الحالات الجراحية الشائعة وكيفية التعامل معها. 5 -القيام ببعض الواجبات التي تضمن سلامة المريض			
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	Metabolic response to injury	نضري + عملي	الامتحانات
2			Inflammation acute and chronic		

		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 of unconscious patient			8
		Abscess, cellulitis, carbuncle, and nonspecific infections			9
		Gangrene, types, and causes			10
		Fluid therapy			11
		Nutritional support in surgery			12
		Acid-base balance			13
		Spinal injury and peripheral nerve injury			14
		Principles of laparoscopic surgery			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					
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 الباطني1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/18					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
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/ concepts of infection major manifestations /methods of diagnosis bacteremia/ septicemia / principles of management	نضري +عملي	الامتحانات

		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/ resp. 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
		AIDS			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

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 وجد)

	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					
2024/1/12					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			<p>لهدف العام : تعريف الطالب بالأدوية والتأكيد على الأدوية المستخدمة في التخدير</p> <p>1- التعرف على اساسيات عمل الدواء وطرق تأثيره على الجسم وتأثر الجسم به.</p> <p>2- تمييز الأدوية المستخدمة في كل جهاز من أجهزة مثل جهاز الدوران والتنفس.</p> <p>3- معرفة الأدوية المستخدمة في التخدير العام والنصفي.</p>		
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	.Principles of Drug Therapy ;Pharmacokinetics Absorption, distribution, metabolism and ;excretion of the drugs. Pharmacodynamics .Drug-receptors interaction cacy, potency, agonists, antagonists	نظري+ عملي	الامتحانات

		Cholinergic agonists and antagonists			2
		Adrenergic agonists and adrenergic antagonists			3
		:Drugs affecting cardiovascular system -Antihypertensive drugs -Heart Failure			4
		Drugs affecting cardiovascular system: Anti-arrhythmic Antianginal drugs			5
		Diuretics			6
		Antihistamines			7
		Drugs for Disorders of the Respiratory System			8
		Drugs for Disorders of the Respiratory System			9
		Drugs for anemia			10
		Anticoagulants and Antiplatelet Agents			11
		Skeletal muscle relaxants			12
		Local anesthetics			13
		General anesthetics			14
		General 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					
2024/1/18					
28. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
29. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
4 ساعات					
30. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيمل :					
31. اهداف المقرر					
الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية لعام الدراسي قادرا على فهم وضائف أجهزة الجسم المختلفة والتصرف في الحالات الطارئة والمرضية وعلاقتها بالتخدير اهداف الخاصة:			اهداف المادة الدراسية		
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.					
32. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
33. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري + عملي	electrical components and activity of the heart	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	1
		cardiac action potential in ventricular muscle and pacemaker			2
		tissues contractile cardiomyocytes and excitation-contraction			3
		coupling			4
		ECG and arrhythmia			5
		cardiac cycle			6
		heart sound and waveforms generated during cardiac cycle			7
		the left ventricle pressure-volume loop			8
		cardiac innervation and control of heart rate			9
		cardiac reflexes			10
		systemic circulation			11
		blood pressure regulation			12
		physiology of microcirculation (starling law of capillary) venous circulation and venous return			13
		coronary circulation			14
		spirometry and lung volumes			15

34. تقييم المقرر

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

35. 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

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					
2024/1/18					
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			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	2نضري 3+عملي	بكالوريوس	Introduction-structural analysis - Basic rules of medical word Building	نضري +عملي	الامتحانات
2			Major suffixes- suffixes denoting a state or condition		

		Major suffixes-suffixes denoting medical actions			3
		Prefixes- prefixes of No.& measures			4
		Prefixes- prefixes of type Roots			5
		Word terminals Conditions			6
		.The body as a whole Skin & its appendages			7
		Gastrointestinal Tract Respiratory system			8
		Cardiovascular System Blood & lymphatic system			9
		Musculoskeletal system .Urogenital system			10
		Endocrine system			11
		Nervous system			12
		Special senses			13
		Oncology			14
		Speciality related termes			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)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
شبكة الانترنت	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
جرائم حزب البعث					
2. رمز المقرر					
جرائم حزب البعث					
3. الفصل / السنة					
فصلي / مرحله ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/15					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			توعيه الطالب بالجرائم البشعة التي كان يمارسها جلاوزة حزب البعث ا		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	بكالوريوس	لمحة عن تاريخ العراق الحديث	نصري	الامتحانات
2			لمحة عن تاريخ حزب البعث		

		انتهاك الحقوق والحريات			3
		أثر سلوكيات النظام البعثي في المجتمع			4
		الآليات النفسية في السيطرة على الحكم			5
		المرحلة الانتقالية ومحاربة الاستبداد			6
		الآليات الاجتماعية في السيطرة على الحكم			7
		موقف حزب البعث من الدين			8
		الثقافة والإعلام وعسكرة المجتمع			9
		الثقافة والإعلام وعسكرة المجتمع			10
		استعمال الأسلحة المحرمة دولياً			11
		سياسة الأرض المحروقة			12
		تجفيف الأهوار والتهجير القسري			13
		تدمير البيئة الزراعية والحيوانية			14
		المقابر الجماعية وقصف دور العبادة			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

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

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					
2024/1/18					
40. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
41. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
4 ساعات					
42. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
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 بالمريض 3- ادامه وصيانه الاجهزة 4- معرفة التقنيات الحديثه المستخدمة في أجهزة التخدير			
44. استراتيجيات التعليم والتعلم					
				الاستراتيجية	
45. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الامتحانات	نظري عملي	Atmospheric pollution, measurement and control of pollution, scavenging system Infusion equipment: patient control analgesia, filtration, auto transfusion	بكالوريوس	2 نظري + 3 عملي	2+1 4+3
		The supply of anaesthetic gases, cylinders, oxygen concentrator Medical gas services, bulk storage, and supply of gases, piped medical vacuum, electrical 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					
2024/1/12					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية -1					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري+3عملي	بكالوريوس	Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details.	نضري + عملي	الامتحانات
2			Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details.		
3			Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details		
4			An aesthetic crisis [laryngospasm, bronchospasm, hypoxia during anesthesia, malignant hyperthermia		
5			aesthetic crisis [laryngospasm, bronchospasm,		

	hypoxia during anesthesia, malignant hyperthermia			
	.Intravenous fluid type and usage			6
	Intravenous fluid type and usage			7
	Blood and blood product			8
	Blood and blood product			9
	Surgical position and their complications			10
	Surgical position and their complications			11
	Cardiopulmonary resuscitation and CPR			12
	Cardiopulmonary resuscitation and CPR			13
	Intraoperative patient monitoring			14
	Safety 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)
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 a.l 2017	المراجع الرئيسية (المصادر)
	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 2					
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: الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			تعليم الطالب المبادئ الأساسية 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 سلامة 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	Principle of pediatric surgery	نضري+ عملي	الامتحانات

		Warfare injuries			2
		Day - case surgery			3
		Reaction of body to injury			4
		Infection of the pint & bone			5
		Ulcer, Sinuses, Fistula			6
		Prevention of surgical disease (Hereditary, congenital, acquired) Sterile precaution & AIDS			7
		Calcium metabolism, calcification			8
		Coagulopathy & Blood dyscrasia in surgery			9
		Specific infection			10
		(Type of bacteria (surgical microbiology			11
		Venous disease - thrombophlebitis & Venous thrombosis			12
		Oncology			13
		Abortion, CS, Hysterectomy			14
					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

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 بأسس 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 الباطني2					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثانيه					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/18					
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: الأيميل :					
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	2نظري 3+عملي	بكالوريوس	Hematology/ introduction/ major manifestations/ investigations	نظري +عملي	الامتحانات
2			Hematology/ introduction/ major manifestations/ investigations		

		Anemia/ Introduction/ major manifestation classification investigations			3
		Anemia/ Introduction/ major manifestation classification investigations			4
		Diseases of the endocrine gland/ introduction			5
		Hypothalamus/ pituitary/ thyroid/ parathyroid/ adrenals/ gonads			6
		Hypothalamus/ pituitary/ thyroid/ parathyroid/ adrenals/ gonads			7
		Diseases of connective tissues and Rheumatology/ ntroduction/major manifestations/ investigations			8
		Diseases of the nervous system/ introduction			9
		Major manifestations/ investigations			10
		Major manifestations/ investigations			11
		Principles of critical care medicine major manifestations of critical illness/ shock/ sepsis			12
		Principles of critical care medicine major manifestations of critical illness/ shock/ sepsis			13
		Specific forms of organ failure [Multiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/ [hepatic failure			14
		Specific forms of organ failure [Multiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/ [hepatic failure			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 وجد)		
			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	
	2024/1/18	
52.	أشكال الحضور المتاحة	
	حضور	
53.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
	4 ساعات	
54.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر 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 التعليم والتعلم	
		الاستراتيجية
57.	بنية المقرر	

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

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية وجدت)
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	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					
الدوائيات2					
3. الفصل / السنة					
فصلي /فصل ثاني /مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/12					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
4 ساعات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: الأيميل :					
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.					
2- معرفة التأثيرات الجانبية للأدوية و تأثير الجرع العالية على الجسم (toxicology).					
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	2نظري 3+ عملي	بكالوريوس	Hypnotic and sedative drugs	نظري + عملي	الامتحانات

		Hypnotic and sedative drugs			2
		Narcotic (Opioid), analgesic			3
		Analgesic, antipyretic an anti-inflammatory agents			4
		Analgesic, antipyretic an anti-inflammatory agents			5
		Gastrointestinal and Antiemetic Drugs			6
		Gastrointestinal and Antiemetic Drugs			7
		Drugs for Diabetes			8
		Adrenal hormones -Corticosteroids Inhibitors of adrenocorticoid-biosynthesis or function			9
		:Antimicrobial agents -Cell wall inhibitors -Protein synthesis .inhibitor -Quinolones and folic acid antagonists			10
		:Antimicrobial agents -Cell wall inhibitors -Protein synthesis .inhibitor -Quinolones and folic acid antagonist			11
		-Antifungal drugs- -Antiviral drugs			12
		Anti-Epileptic drugs			13
		Anti-Parkinson's drugs			14
		Clinical 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 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

60.	اسم المقرر	الفسلجة التطبيقية
61.	رمز المقرر	الفسلجة التطبيقية 2
62.	الفصل / السنة	فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانية
63.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/1/18
64.	أشكال الحضور المتاحة	حضور
65.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	4 ساعات
66.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: الأيمل :	
67.	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: 3- 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 التعليم والتعلم	الاستراتيجية
69.	بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس	Lung mechanics (compliance,resistant)	نضري + عمل	الامتحانات
2			ventilation perfusion		
3			preoxygenation,apnenic oxygenation and diffusion hypoxia		
4			transport of gases(02,CO2)		
5			svstemic effect of hypoxia and hyperoxia		
6			control of ventilation		
7			non respiratory function of lung		
8			preoperative smoking and physiological effects of cessation of smoking		
9			thermoregulatory response to prevent hypothermia and hyperthermia		
10			heat loss during anaesthesi		
11			body fluids and electrolytes		
12			vomiting and dehydration		
13			acid base balance		
14			cerebral physiology		
15			physiological differences between child and adult in general		
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)					
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					

