



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2025-2026

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.

أهداف 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 أهداف 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 أو المهني : بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في تقنيات التخدير

النظام الدراسي : فصلي

تاريخ اعداد الوصف 2025-8-25

تاريخ ملء الملف 2025-9-1

التوقيع :

اسم معاون العميد للشؤون العلمية : أ.م.د. صديق غني جودة

التاريخ : 2025-9-1

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ.م.د. اسراء عبدالامير فليح

التاريخ : 2025-9-1

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي : م.م. علي ناجح عباس

التوقيع :

مصادقة السيد العميد
2025 9 1



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 وتجسيد 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
الأولى	1	2ساعة	2 ساعة	الفيزياء الطبية 1		1
الأولى	1	2ساعة	2 ساعة	الفلسفة العامة 1		1
الأولى	1	2ساعة	2 ساعة	التشريح العام 1		1
الأولى	1	2ساعة	2 ساعة	البايولوجي		1
الأولى	1		1 ساعة	المصطلحات الطبية I		1
الأولى	1		2 ساعة	حقوق الانسان والديمقراطية		1
الأولى	1		2 ساعة	اللغة العربية		1
الأولى	2	2ساعة	2 ساعة	الكيمياء الحيوية		1
الأولى	2	2ساعة	2 ساعة	الفيزياء الطبية 2		1
الأولى	2	2ساعة	2 ساعة	الفلسفة العامة 2		1
الأولى	2	2ساعة	2 ساعة	التشريح العام 2		1
الأولى	2	2ساعة	2 ساعة	الحاسوب I		1
الأولى	2	2ساعة	2 ساعة	الميكروبايولوجي		1
الأولى	2		1 ساعة	المصطلحات الطبية II		1
الثانية	1	4 ساعة	2 ساعة	أسس التخدير 1		2
الثانية	1	4 ساعة	2 ساعة	أسس أجهزة التخدير 1		2
الثانية	1	2ساعة	2 ساعة	الدوائيات 1		2
الثانية	1	4 ساعة	2 ساعة	أسس الطب الباطني 1		2
الثانية	1	4 ساعة	1 ساعة	أسس الجراحة 1		2
الثانية	1		2 ساعة	جرائم حزب البعث		2
الثانية	1	4 ساعة	2ساعة	الفلسفة التطبيقية I		2
الثانية	1	2 ساعة	1ساعة	الحاسوب II		2
الثانية	2	4ساعة	2 ساعة	أسس التخدير 2		2
الثانية	2	4ساعة	2 ساعة	أسس أجهزة التخدير 2		2
الثانية	2	2ساعة	2 ساعة	الدوائيات 2		2
الثانية	2	4ساعة	2 ساعة	أسس الطب الباطني 2		2
الثانية	2	4ساعة	2 ساعة	أسس الجراحة 2		2
الثانية	2	2 ساعة	2 ساعة	الاحصاء		2
الثانية	2	4 ساعة	2ساعة	الفلسفة التطبيقية II		2

3			التخدير I	2 ساعة	5 ساعة	1	الثالثة
3			أسس العناية المركزة I	2 ساعة	4 ساعة	1	الثالثة
3			تقنيات أجهزة التخدير I	2 ساعة	4 ساعة	1	الثالثة
3			الطب الباطني I	2 ساعة	4 ساعة	1	الثالثة
3			الجراحة I	1 ساعة	3 ساعة	1	الثالثة
3			التخدير II	2	5	2	الثالثة
3			أسس العناية المركزة II	2	4	2	الثالثة
3			تقنيات أجهزة التخدير II	2	4	2	الثالثة
3			الطب الباطني II	2	4	2	الثالثة
3			الجراحة II	1	3	2	الثالثة
			تخدير متقدم I	2	5	1	الرابعة
			تقنية أجهزة التخدير متقدم I	2	4	1	الرابعة
			تقنيات العناية المركزة I	2	4	1	الرابعة
			الطب باطني المتقدم I	2	3	1	الرابعة
			طب الألم	2	3	1	الرابعة
			أخلاقيات المهنة	2	-	1	الرابعة
			تخدير متقدم II	2	5	2	الرابعة
			تقنية أجهزة التخدير متقدم II	2	4	2	الرابعة
			تقنيات العناية المركزة II	2	4	2	الرابعة
			الطب باطني المتقدم II	2	3	2	الرابعة
			طب الطوارئ	2	3	2	الرابعة

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

10. الهيئة التدريسية			
أعضاء هيئة التدريس			
الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة (ان)	اعداد الهيئة التدريسية

		وجدت (				
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	✓			نووية	فيزياء	ا.د.علي خلف حسن
	✓			احياء مجهرية	علوم حياة	م.م. محمد صارم حمزة
	✓			جراحة	طب	ا.م.د. مؤيد عبدالله الخفاجي
	✓			نباتات طبية	علوم حياة	م.د.علي صالح حسون
	✓			تخدير	طب	د. عدي جميل عبد زيد
	✓			تخدير	طب	د.علي طالب محمد علي
	✓			تخدير	طب	د.حسين احمد رحيم
	✓			باطني	طب	د.غفران محمد حسين
	✓			باطني	طب	د.منتظر نعمان محيسن
	✓			تخدير	طب	د. حسين مكي
✓				جراحة	طب	د. متيم عبد الرضا محمد
✓				تخدير	طب	د.سارة حسن عبد الشهيد
	✓			باطني	طب	د.محمد صاحب عبد الجواد
	✓			بيئه	بيئه	م.م.علاء كريم كاظم
	✓			خاص	قانون	م.م.خيدر جاسم محمد
✓				تخدير	طب	د.احمد محمد رخيص
✓				جراحة	طب	د. مضر محمود شاكر
	✓			حاسبات	حاسبات	م.م. هدى نومان عبيد
	✓			احياء مجهرية	علوم حياة	ا.م.د.اسراء عبد الأمير فليح
	✓			قبالة وولادة	تمريض	م.د.منتهى عبدالله ريشان
	✓			حيوية	كيمياء	م.عبد الحسين جعفر موسى

عبد الله حيدر وحيد	طب	تخدير		✓	
م.م. فذك منصور عبد الرضا	تحليلات	تحليلات		✓	
م.م. الاء سعد عبيد	فيزياء	نووية		✓	
د. زهراء علي عطية	صيدلة	دوائيات		✓	
م.م. احمد حمودي يوسف	كيمياء	حيوية		✓	
م.م. بنين عبد الحسين رشيد	علوم حياة	احياء مجهرية		✓	

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 الفعّال، 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، وفقط 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

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.

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	حقوق الإنسان والديمقراطية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	المصطلحات الطبية I		
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	أساسي	الفيزياء الطبية II		المرحلة الاولى
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	التشريح II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الفلسفة العامة II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الكيمياء الحيوية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	المايكروبيولوجي		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	الحاسوب I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	المصطلحات الطبية II		

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	اساسي	أسس التخدير I		المرحلة الثانية
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	أسس أجهزة التخدير I		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الفسلجة التطبيقية I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	أسس الطب الباطني I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	أسس الجراحة I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الدوائيات I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	جرائم نظام البعث في العراق		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	الحاسوب II		

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	اساسي	أسس التخدير II		المرحلة الثانية
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	أسس أجهزة التخدير II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الفسلجة التطبيقية II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	أسس الطب الباطني II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	أسس الجراحة II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الدوائيات II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الأحصاء		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	اللغة العربية		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	---------------	--	--

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 ا		المرحلة الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	أسس العناية المركزة ا		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات أجهزة التخدير ا		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطب الباطني ا		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الجراحة I		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	-----------	--	--

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 II		المرحلة الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	أسس العناية المركزة II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات أجهزة التخدير II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطب الباطني II		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الجراحة II		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	------------	--	--

القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	أساسي	تخدير متقدم I		المرحلة الرابعة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	تقنية أجهزة التخدير متقدم I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	تقنية العناية المركزة متقدم I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	الطب باطني المتقدم I		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	طب الألم		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	أخلاقيات المهنة		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	-----------------	--	--

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	تخدير متقدم II		المرحلة الرابعة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنية أجهزة التخدير متقدم II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنية العناية المركزة متقدم II		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطب باطني المتقدم II		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	أساسي	طب الطوارئ		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اختياري	مشروع التخرج		

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	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: ا.م.د. اسراء عبد الأمير فليح الأيميل: israa.ameer @alkafeel.equ.iq	
8. اهداف المقرر +	
1-ان يتمكن من فهم مبادئ البايلوجي الاساسية وتطبيقاتها. 2-ان يتمكن من الربط بين الخلية البدائية والمتطورة 3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايلوجية. 4-ان يتمكن من فهم مكونات الخلية.	اهداف المادة الدراسية
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	Introduction to biology, the cells, prokaryotic and eukaryotic cells, animal and plant cell.	نظري + عملي	الامتحانات
2+3			The Structure of cells , types , shape and size		
4+5			Movement in and out of cells: diffusion , osmosis , active transport.		
6			Cell division: Amitosis, Mitosis and Meiosis		
7+8			Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication		
9			Protein biosynthesis		
10+11			Human body tissues: Epithelial tissues		
12+13			Muscular and Nervous tissues		
14			Connective tissues: Bone and cartilage		
15			Blood (R.B.C and WBC) and lymph		

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 والديمقراطية					
2. رمز المقرر					
حقوق الانسان والديمقراطية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/ 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. حيدر جاسم محمد الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
1- أن يتمكن الطالب من فهم مبادئ حقوق الإنسان			اهداف المادة الدراسية		
2- أن يميز بين ما ينشره الإعلام من ألعيب 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	
الفسلجة العامة (1)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م. بنين عبد الحسين رشيد الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
1-ان يتمكن من فهم اساسيات الفسلجة البشرية ومعرفة اجزاء الجسم ووظائفها. 2-ان يتمكن من التعرف على العمليات الفسيولوجية والايضية وجميع التفاعلات الخلوية 3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية. 4-ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات الضرورية وادامتها. 5 -ان يتمكن من تقدير مكونات الدم وسوائل الجسم الاخرى وصفيًا وكميًا. 6-أن يتمكن من العمل بأمان في المختبرات	اهداف المادة الدراسية
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)

anatomy-and-physiology https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology	المراجع الرئيسة (المصادر)
مصادر تتعلق بالفلسفة العامة 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					
المصطلحات الطبية					
2. رمز المقرر					
المصطلحات الطبية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/ فصل اول/المرحلة الأولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
15 ساعة/ 1 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم:م.م. علاء كريم كاظم 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	Introduction-structural analysis - Basic rules of medical word	نظري +عملي	الامتحانات

		Building.			1
		Major suffixes- suffixes denoting a state or condition			
		Major suffixes-suffixes denoting medical actions			2
		Prefixes- prefixes of No.& measures			2
		Prefixes- prefixes of color.			3
		Prefixes- prefixes of direction & position.			3
		Prefixes- prefixes of size, time & place.			4
		Prefixes- prefixes of negation.			4
		Prefixes- prefixes of type.			5
		Roots.			5
		Word terminals.			6
		Conditions.			6
		The body as a whole.			7
		Skin & its appendages.			7
		Gastrointestinal Tract.			8
		Respiratory system.			8
		Cardiovascular System.			9
		Blood & lymphatic system			9
		Musculoskeletal system			10
		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	
التشريح	
2. رمز المقرر	
التشريح(1)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم:م.د.منتهى عبد الله ریشان	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, J. (2017). Seeley's anatomy & physiology. McGraw-Hill. (Eleventh edition)	1.
Abrahams, P. H., Spratt, J. D., Loukas, M., & VanSchoor, A. (2018). Abrahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy	2.
Netter, F. H. (2018). Atlas of Human Anatomy	3.
Ke, R., Vogl, A. W., & Mitchell, A. W. (2014). Gray's anatomy for students. (Third edition)	4.
Marieb. Wilhelm. Mallat. Human anatomy. Eighth edition	5.
Lombach-Klonish, T. Klonish, J. Peeler. Sobota clinical atlas of human anatomy. First edition	6.

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	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة/ 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. علي خلف حسن الأيمل :	
8. أهداف المقرر	
1. التعرف على المفاهيم العامة لمادة الفيزياء الطبية 2. التعرف على أهم فروع والتخصصات العامة في الفيزياء الطبية 3. التعرف على أهم قوانين الفيزياء الخاصة بالمنهج	أهداف المادة الدراسية
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.		

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)	لا يوجد كتاب محدد

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) .	المراجع الرئيسة (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	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسئول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. عبدالحسين جعفر موسى الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
1-ان يتمكن من فهم مبادئ الكيمياء الحياتية الاساسية وتطبيقاتها. 2-ان يتمكن من الربط بين الامراض والتغيرات الغير طبيعية في مكونات الدم والجسم الاخرى. 3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية. 4-ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات الضرورية وادامتها. 5-ان يتمكن من تقدير مكونات الدم وسوائل الجسم الاخرى وصفيًا وكميًا. 6-ان يتمكن من العمل بامان في المختبرات.	اهداف المادة الدراسية
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	بكلوريوس	Scope of biochemistry in health and disease, cell and cell constituents.	نظري + عملي	الامتحانات
2			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.		
3			Radio activity and radioactive isotopes.		
4			Solutions and methods of expressing concentrations colloidal solution.		
5			The PH concept, Acid-base balance, chemical equilibrium, common ion effect.		
6			Buffer and buffer systems of physiological importance in living systems.		
7			Blood, blood constituents, body fluids, regulation of blood Ph and body fluids.		
8			Water and electrolyte balance – osmotic pressure of body fluids, control of total electrolytes and body fluids. .		
9			Carbohydrates classification reactions, main carbohydrates in human body.		
10			Metabolism of		

		carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood.			
		Glucose abnormalities, diabetes mellitus, ketosis, glycosuria, glucose tolerance curve.			11
		Lipids, classification, derived lipids, compound, lipids.			12
		Lipid metabolism, lipid abnormalities.			13
		Proteins, classification, functions, peptide bonds, amino acids, chemical reactions.			14
		Nucleic acids and their Expression, DNA Replication, Nutation, RNA Topology.			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	
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					
العربية					
2. رمز المقرر					
العربية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/ 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. هبة عبد الجليل عبد الهادي 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 .	نظري	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

1. اسم المقرر	
الفيزياء الطبية	
2. رمز المقرر	
الفيزياء الطبية (2)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل ثاني/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
30 4 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. علي خلف حسن الأيميل :	
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 التعليم والتعلم	
	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, Suzanne Amador 2002), Radiation Physics for Medical Physicists (Ervien B, Poodgorasak, 2006) and Physics in Biology and Medicine (Paul Davidovits 2008) .	المراجع الرئيسة (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 بايولوجي	
2. رمز المقرر	
المايكرو بايولوجي	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.م.د. اسراء عبد الأمير فليح الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
1- تميز اجزاء الخلية ومكوناتها. 2- التعرف على نوع البكتريا والطفيليات والفطريات. 3- يفهم الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية.	اهداف المادة الدراسية
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 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 بالميكروبيولوجي جديدة من الانترنت او الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	شبكة الانترنت

1. اسم المقرر	
التشريح	
2. رمز المقرر	
التشريح(2)	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. منتهى عبد الله ريشان	الأيمل :
8. اهداف المقرر	
1- التعرف على الاجزاء التي يتكون منها كل عضو. 2- تمييز الانسجة المكونة لكل عضو. 3- التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة.	اهداف المادة الدراسية
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)
1. 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)	
2. ahams, P. H., Spratt, J. D., Loukas, M., & VanSchoor, A. (2018). .2	
ahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy	
3. tter, F. H. (2018). Atlas of Human Anatomy	
4. ke, R., Vogl, A. W., & Mitchell, A. W. (2014). Gray's anatomy for .4	
5. dents. (Third edition)	
6. rieib. Wihelm. Mallat. Human anatomy. Eighth edition .5	
7. ombach-Klonish, T. Klonish, J. Peeler. Sobota clinical atlas of human .6	
8. 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				
2025				
5. أشكال الحضور المتاحة				
حضور				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
30 ساعة/4 وحدات				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
الاسم:م.د. اسراء حمزة جاسم 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	2 نظري + 3 عملي	1
		Lung Vol. and capacity, types of Hypoxia			2
		Physiology of digestive system, gastric phases			3
		Steps of digestion (carbohydrate, protein, fat digestion and absorption)			4
		Urinary system, renal functions, urine formation.			5
		Role of kidney to maintain body fluids to regulate B.Pr., acid base balance			6
		Body temperature régulation and control			7
		Nervous system, CNS brain function and centers			8
		Spinal cord, CSF, Spinal reflexes			9
		PNS Autonomic and Sensory			10
		Endocrine system control of hormone , types and secretion			11
		Hormonal secretion form different glands			12
		Reproductive system , male and female reproductive system			13
		Skeletal system physiology.			14
		Special sense physiology (vision , hearing, smell and taste).			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	
man Physiology man physiology https://en.wikibooks.org/wiki/Human_Physiology/Print_Version	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
anatomy-and-physiology	المراجع الرئيسية (المصادر)

https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology	
مصادر تتعلق بالفلسفة العامة 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	
الكيمياء الحيوية	
2. رمز المقرر	
الكيمياء الحيوية	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. عبد الحسين جعفر موسى الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
1-ان يتمكن من فهم مبادئ الكيمياء الحياتية الاساسية وتطبيقاتها. 2-ان يتمكن من الربط بين الامراض والتغيرات الغير طبيعية في مكونات الدم والجسم الاخرى. 3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية. 4-ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات الضرورية وإدامتها. 5-ان يتمكن من تقدير مكونات الدم وسوائل الجسم الاخرى وصفيًا وكميًا. 6-ان يتمكن من العمل بامان في المختبرات.	اهداف المادة الدراسية
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			14
		Urea, urea clearance test, creatinine, creatinine clearance test, insulin test phenol sulfonephthalein (PSP), concentration test, dilution test.			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	
لا يوجد كتاب محدد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
أي كتاب يتناول أساسيات الكيمياء العامة وتطبيقاتها	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... (
أي موقع يتناول موضوع الكيمياء العامة	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الحاسوب ا	
2. رمز المقرر	
الحاسوب ا	
3. الفصل / السنة	
فصلي/فصل ثاني/مرحلة أولى	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
30 ساعة/4 وحدات	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى الزامى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة/4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:م.م. هدى نومان عبيد الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وإنشاء 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 .	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1			مايكروسوفت وورد 2010 تشغيل برنامج مايكروسوفت وورد 2010	محاضرات PDF power point Video	حضور + امتحانات يومية + واجبات بيئية
2			واجهة برنامج مايكروسوفت وورد 2010		
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			مايكرو سوفت 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 والشفوية 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 الرصينه المنشورة على شبكات التواصل
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	شبكة الانترنت

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر					
المصطلحات الطبية II					
14. رمز المقرر					
المصطلحات الطبية II					
15. الفصل / السنة					
فصلي / فصل ثاني / المرحلة الأولى					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
17. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
15 ساعة / 1 وحدة					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. محمد صارم حمزة الأيمل :					
20. أهداف المقرر					
ان يكون الطالب قادرا على تميز الجذور واللواحق والبادئات ونهايات الكلمات للمصطلحات الطبية			أهداف المادة الدراسية		
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
22. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات	نظري + عملي	Introduction-structural analysis - Basic rules of medical word Building.	بكالوريوس	2 نظري 3+ عملي	1
					1

		Major suffixes- suffixes denoting a state or condition			
		Major suffixes-suffixes denoting medical actions			2
		Prefixes- prefixes of No.& measures			2
		Prefixes- prefixes of color.			3
		Prefixes- prefixes of direction & position.			3
		Prefixes- prefixes of size, time & place.			4
		Prefixes- prefixes of negation.			4
		Prefixes- prefixes of type.			5
		Roots.			5
		Word terminals.			6
		Conditions.			6
		The body as a whole.			7
		Skin & its appendages.			7
		Gastrointestinal Tract.			8
		Respiratory system.			8
		Cardiovascular System.			9
		Blood & lymphatic system			9
		Musculoskeletal system			10
		Urogenital system.			10
		Endocrine system.			11
		Nervous system.			12
		Special senses.			13
		Oncology.			14
		Speciality related termes.			15

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)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
شبكة الانترنت	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					
2025					
16. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
17. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/ 4 وحدات					
18. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.احمد محمد رخيص 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

الامتحانات	نظري عملي	بكالوريوس	2 نظري + 3 عملي	
		erating room design and functioning		1
		mula and giving set and device for ravenous infusion		2+3
		ysical principles: behavior of molecules olid and liquid, heat and temperature ysical principles: properties of gases, emperature, and flow of fluid through es and orifice		4+5
		lotracheal tube (ordinary tube) , ngoscope, airway opharyngeal and sopharyngeal), tracheostomy, facemask		11-6
		athing system and their component, inition, 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					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة / 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: 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 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	2نصري+3عملي	بكالوريوس	History of anesthesia and induction +scope ofesthesiology	نصري+ عملي	الامتحانات
2			scope 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 (details)			9
		inhalational anaesthetic agents (details)			10
		intravenous anaesthetic agents (details)			11
		intravenous anaesthetic agents (details)			12
		intravenous anaesthetic agents (details)			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)
fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Brock Lecture note on clinical anaesthesia, 4th edition CARL GWINNUTT, 2004 Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan and Mikhail's, 2013 Clinical anesthesia, eighth edition Paul G. Barash, MD et al. 2017	المراجع الرئيسية (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					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة/4 وحدات					
7. اسم مسئول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.مؤيد عبدالله علي 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	2نصري 3+ عملي	بكالوريو	abolic response to injury	نصري+ 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
		Wound, abscess, cellulitis, carbuncle, and 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

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 الباطني1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول/مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة/4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.محمد صاحب عبد الجواد الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
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			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	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس	diseases due to infection/ concepts of infection major manifestations /methods of diagnosis 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. sinus bradycardia/ 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 الرئيسة (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					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/ 4 وحدات					
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	2 نظري 3+ عملي	بكالوريوس	nciples of Drug Therapy	نظري + عملي	الامتحانات
			armacokinetics orption, distribution, metabolism and cretion of the drugs. Pharmacodynamics ug-receptors interaction cacy, potency, agonists, antagonists olinergetic agonists antagonists		
2					

		renergic agonists and adrenergic agonists			3
		ugs affecting cardiovascular system ntihypertensive drugs art Failure			4
		ugs affecting cardiovascular system: ti-arrhythmic ianginal 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
		neral anesthetics			14
		neral 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				
2025				
28. أشكال الحضور المتاحة				
حضور				
29. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
30 ساعة/ 4 وحدات				
30. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
الاسم: م.م. محمد صارم حمزة الأيمل :				
31. 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: 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.		
32. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية				
33. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
طريقة				

التقييم		التعلم المطلوبة		
الامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		electrical components activity of the heart		1
		cardiac action potential in ventricular scler and pacemaker		2
		ues contractile cardiomyocytes d excitation-contraction coupling		3
		G and arrhythmia		4
		diac cycle		5
		rt sound and waveforms nerated during cardiac cycle		6
		left ventricle pressure-volume loop		7
		diac innervation and ontrol of heart rate		8
		diac reflexes		9
		temic circulation		10
		od pressure regulation		11
		ysiology of microcirculation urling law of capillary) venous		12
		ulation and venous return		13
		onary circulation		14
		rometry 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 الرئيسة (المصادر)		
		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
		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					
2025					
16. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
17. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/ 4 وحدات					
18. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. حيدر محمد جاسم الأيمل :					
19. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			توعية الطالب بالجرائم البشعة التي كان يمارسها جلاوزة حزب البعث البائد		
20. استراتيجيات التعلم والتعليم					
					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 العراقية العليا عام ٢٠٠٥ م • مفهوم الجرائم وأقسامها • تعريف الجريمة لغة واصطلاحاً • أقسام الجرائم • جرائم نظام البعث وفق توثيق قانون المحكمة الجنائية العراقية العليا عام ٢٠٠٥ م • أنواع الجرائم الدولية • القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العليا		
2					
3			-الجرائم النفسية والاجتماعية وأثارها، وأبرز انتهاك النظام البعثي في العراق • الجرائم النفسية • آليات الجرائم النفسية • آثار 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 البعث • أماكن السجون والاحتجاز لنظام البعث		
4					
5					
6					
7			-الجرائم البيئية لنظام البعث في العراق • التلوث الحربي والإشعاعي وانفجار الألغام • تدمير المدن والقرى (سياسة الأرض المحروقة) • تجفيف الأهوار • تجريف بساتين النخيل والأشجار والمزروعات		
8					
9					
10					
11			- جرائم المقابر الجماعية • أحداث مقابر الإبادة الجماعية المرتكبة من النظام البعثي في العراق • التصنيف الزمني لمقابر الإبادة الجماعية في العراق ١٩٦٣م – ٢٠٠٣م.		
12					
13					
14					
15			امتحان السعي		

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) (https://alfeker.net/library.php?id=5985)

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الحاسوب II					
2. رمز المقرر					
الحاسوب II					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثانية					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة/ 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. هدى نومان عبيد 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 التعلم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نصري 3+ عملي	بكالوريوس		نصري + عملي	الامتحانات

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

		البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).			
13		Hu برنامج موسوعة جسم الانسان encyclopedia of Humman body . - مفهوم البرنامج، تشغيله، التعرف على مكونات الش الرئيسية، طرق التعامل مع البيانات طرق البحث يوفرها البرنامج والذي يمثل صورة متقاربة مع البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).			
14		التعرف على مفردات جسم الانسان والاستفادة اساليب العرض التي يوفرها .			
15		Body works النسخة الحديثة التي تعمل تحت (windows): مفهوم البرنامج، تشغيله وصفاته، مكو الشاشة الرئيسية والتعرف على اسلوب التعامل الادوات والقوائم والخيارات التي يوفرها وكيفية الحد على التفاصيل الدقيقة .			
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)		
المحاضرات المقدمة من قبل مدرس المادة			المراجع الرئيسية (المصادر)		
الكتب المتوفرة في مكتبة الكلية			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					
2025					
40. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
41. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/ 4 وحدات					
42. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.احمد محمد رخيص 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 بالمريض 3- ادا مه 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
		supply of anaesthetic gases, cylinders, oxygen concentrator medical gas services, bulk storage, 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: contamination, 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					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة / 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. علي طالب محمد 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
	2نصري+3عملي	بكالوريوس		نصري + عملي	الامتحانات

		Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details			1
		Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details			2
		Drugs used in premedication & sedative, analgesic drugs in details			3
		aesthetic crisis [laryngospasm, bronchospasm, hypoxia during anesthesia, malignant hyperthermia			4
		aesthetic crisis [laryngospasm, bronchospasm, hypoxia during anesthesia, malignant hyperthermia			5
		intravenous fluid type and usage			6
		intravenous fluid type and usage			7
		blood and blood product			8
		blood and blood product			9
		anatomical position and their complications			10
		anatomical 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 al 2017	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

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					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)					
15 ساعة/3 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. مؤيد عبد الله علي الأيمل :					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية			تعليم الطالب المبادئ الأساسية في الجراحة ومن ضمنها تطبيقات الفسلفة 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	2نظري 3+ عملي	بكالوريوس	nciple of pediatric surgery	نظري+ عملي	الامتحانات
2			arfare injuries		

		y - case surgery			3
		action of body to injury			4
		ection of the pint & bone			5
		er, Sinuses, Fistula			6
		pe of surgical disease (Hereditary, ongenital, acquired) Sterile			7
		caution & AIDS			8
		cium metabolism, calcification			9
		agulopathy & Blood dyscrasia in surgery			10
		pecific infection			11
		pe of bacteria (surgical microbiology			12
		hus disease rombophlebitis & Venus thrombosis			13
		cology			14
		ortion, CS, Hysterectomy			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 الرئيسة (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					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30ساعة/4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم:د.محمد صاحب عبد الجواد 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	2نصري 3+عملي	بكالوريوس	matology/ introduction/ major manifestations/ investigations	نصري + عملي	الامتحانات
2			matology/ introduction/		

		major manifestations/ investigations			
		hemia/ Introduction/ major manifestation classification investigations			3
		hemia/ Introduction/ major manifestation classification investigations			4
		diseases of the endocrine gland/ production			5
		hypothalamus/ pituitary/ thyroid/ parathyroid/ adrenals/ gonads			6
		hypothalamus/ pituitary/ thyroid/ parathyroid/ adrenals/ gonads			7
		diseases of connective tissues and rheumatology/ introduction/major manifestations/ investigations			8
		diseases of the nervous system/ production			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	
	2025	
52.	أشكال الحضور المتاحة	
	حضور	
53.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
	15 ساعة / 2 وحدات	
54.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
	الاسم: م.د. علي صالح حسون	الأيمل :
55.	اهداف المقرر	
	الهدف العام: التعرف على مراحل الطريقة الإحصائية في التطبيقات الطبية والعلمية الأهداف الخاصة: 1- التعرف على أهمية علم الإحصاء في مجال البحث العلمي 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 لمعطيات مختلفة 6- التعرف على نماذج تحليل الانحدار و السلاسل الزمنية 7- التعرف على بعض الأساليب الاختبارات اللامعلمية	اهداف المادة الدراسية
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, 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	نظري + عملي	الامتحانات
	4-3		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 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 Point and by Interval		
	10		Test of Significant : Degree of freedom Value and level of significant .Type I and Type II Errors		
	11		Different type of -t test		
	12		F-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					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30ساعة/3 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم:د.علي صالح حسون الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
الهدف العام : تعريف الطالب بالأدوية والتأكيد على الأدوية المستخدمة في التخدير. 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. 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	pnotic and sedative drugs	نظري + عملي	الامتحانات
2					

		pnotic 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 rticosteroids ibitors of adrenocorticoid- osynthesis or function			9
		timicrobial agents ll wall inhibitors otein synthesis .inhibitor inolones and folic acid antagonists			10
		timicrobial agents ll wall inhibitors otein synthesis .inhibitor uinolones and folic acid antagonist			11
		atifungal drugs- ativiral 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	
الفسلجة التطبيقية	
61. رمز المقرر	
الفسلجة التطبيقية 2	
62. الفصل / السنة	
فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانية	
63. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025	
64. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
65. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة/ 4 وحدات	
66. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. م.م. محمد صارم حمزة الأيمل :	
67. 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: 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.	اهداف المادة الدراسية
68. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
69. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس		نضري + عمل	الامتحانات
1			ng mechanics pliance,resistant)		
2			ventilation perfusion		
3			oxygenation,apnenic oxygenation and fusion hypoxia		
4			nsport of gases(02,C02)		
5			temic effect of hypoxia and hyperoxia		
6			ontrol of ventilation		
7			n respiratory function of lung		
8			operative smoking and physiological ects of cessation of smoking		
9			rmoregulatory response to event hypothermia and hyperthermia		
10			at loss during anaesthesi		
11			lv fluids and electrolytes		
12			niting and dehvdration		
13			d base balance		
14			ebraal physiology		
15			ysiological differences between child d 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)		
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 الرئيسة (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها		

	(المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر					
اللغة العربية					
2. رمز المقرر					
اللغة العربية					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانيه					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30ساعة/2 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. هبة عبد الجليل عبد الهادي					
الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	•الهدف العام: يتعرف الطالب على التعبير نحويا وبلاغيا . •الهدف الخاص: يتعرف الطالب على معلومات وتصويبات لغوية وفقا لقواعد اللغة العربية				
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	نضري	الامتحانات

	الرجوع الى المصدر كتاب التعبير القرآني للدكتور فاضل السامرائي		
	الشاعر بدر شاكر السياب – الحروف	الثالث	
	علامات الاعراب الاصلية - الضمة - الفتحة - الكسرة علامات الاعراب الفرعية - الواو - الالف - الياء	الرابع	
	الجملة الاسمية - المبتدأ والخبر - انواع المبتدأ - انواع الخبر	الخامس	
	إن واخواتها	السادس	
	-الفرق بين إنَ وأنَ -الفرق بين أنْ وإنْ	السابع	
	كان واخواتها	الثامن	
	الافعال الخمسة	التاسع	
	الاطاء اللغوية الجزء (2).	العاشر	
	معلومات لغوية -المرادفات والاضداد -فروق لغوية -معادلات نحوية	الحادي عشر	
	المتنى واعرابه.	الثاني عشر	
	انواع الجموع -جمع المذكر السالم -جمع المؤنث السالم	الثالث عشر والرابع عشر	

		-جمع تكسير هندسة النحو -قواعد اللغة العربية في لوحة تعليمية			
					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 الرئيسة (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	2025
76.	أشكال الحضور المتاحة	حضور
77.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	30 ساعة/ 4 وحدات
78.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: د. حسين مكي
	الأيمل :	
79.	اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
	الهدف العام:- تعريف الطالب بالمواد التخديرية والاجهزة المستخدمة وتهيئة المريض قبل العملية وممر 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.	
80.	استراتيجيات التعليم والتعلم	

					الاستراتيجية
81. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري 3+ عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	الامتحانات
1			operative assessment		
2+3			esthesia for obstetric & Gynecology		
4			esthesia for pediatric Patient		
5			esthesia for Geriatric Patient		
6			esthesia for Obese Patient		
7			esthesia for Thoracic Surgery		
8			esthesia for ophthalmic Surgery		
9			esthesia for Orthopedic Surgery		
10			esthesia for Urologic Surgery		
11			esthesia for Neurosurgery		
12			esthesia for ENT		
13			ntrolled Hypotensive Anesthesia		
14			operative assessment		
15			esthesia for obstetric & Gynecology		
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)		
nical anesthesiology n edition, Morgan & Mikhail's, 2013			المراجع الرئيسة (المصادر)		
nical anesthesia, eighth edition4- al G. Barash, MD et a.l 2017					
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		

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	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة/ 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.حسنيين احمد رحيم	
الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
الاهداف العامة: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المركزة وادامتها في وحدات العناية المركزة.	اهداف المادة الدراسية
الاهداف الخاصة:-	
1-يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة.	
2-تشغيل الاجهزة.	
3-تفكيك واعادة نصب الاجهزة .	
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري 3+ عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	الامتحانات
1			organization, design, addmision l discharge criterias		
2			organization, design, addmision l discharge criterias		
3			nsport of critically ill patients		
4			ventive practices(occupational osures,alimentary and venous omboembolism prophylaxis)		
5			ventive practices(occupational osures,alimentary and venous omboembolism prophylaxis)		
6			ation and analgesia in the ICU		
7			rgen therapy and non invasive tilation		
8			rgen therapy and non invasive tilation		
9			mechanical ventilation(ications,modes of tilation,weaning and complications)		
10			chanical ventilation(ications,modes of tilation,weaning and complications)		
11			ventivemechanical ventilation(ications,modes of tilation,weaning and complications)		
12			rition in the ICU		
13			rition in the ICU		
14			cclinical monitoring in ICU(piratory monitoring,cardiovascular nitoring,hemodynamic and cranial nitoring)		
15			ical monitoring in ICU(respiratory nitoring,cardiovascular nitoring,hemodynamic and cranial nitoring)		

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)
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	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
7.	
30 ساعة/4 وحدات	
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.عدي جميل عبد زيد	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
	2نضري 3+عملي	بكالوريوس		نضري + عملي	الامتحانات
2+1			Jaundice: classification, causes, clinical features, diagnosis		
3			Peptic ulcer disease : Duodenal ulcer, Gastric ulcer		
4			Cerebrovascular accident		
6+5			Renal failure: acute renal failure, Chronic renal failure: clinical features, Investigations and treatment		
7			Ischemic heart diseases: clinical features, diagnosis, treatment		
9+8			Arrhythmias: cardiac arrest		
11+10			Heart failure: definition, classification, causes, precipitating factors, Investigations, treatment		
13+12			Hypertension: definition, types: primary and secondary hypertension. Complications, investigations/ treatment		
15+14			Infections of the respiratory tract: Upper respiratory tract infections. Lower respiratory tract infections: pneumonia		
12. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
13. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Ford hand book of clinical medicine- 7th 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

1. اسم المقرر	جراحة
2. رمز المقرر	جراحة 1
3. الفصل / السنة	فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	15 ساعة/2 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: ا.م.د. مؤيد عبد الله علي الأيمل :
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسل والعقائيل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاسد لكيفية التعامل معها. تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل جراحي وتوضيح طبيعة هذا التدخل قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة)، مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه الم 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
	2نظري 3+عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	الامتحانات
1			estive Tract (GIT) General Review & gical Approaches		
2			ivary glands		
3			estigation & Diagnosis (Diagnosis age) endoscopy & tissue Diagnosis		
4			sophagus		
5			mach & duodenum		
6			er		
7			l bladder & bile ducts		
8			een & pancreas		
9			all & large intestine		
10			estinal obstruction & fistula		
11			rmiform appendix , peritoneum		
12			ctum & anus		
13			dominal wall & Hernia		
14			east		
15			n, plastic surgery		
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)		
Harrisons principle of internal medicine. th edition 20182					
			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	
2025	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)	
30 ساعة/ 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد الأيمل :	
8. اهداف المقرر	
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.	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري 3+ عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	الامتحانات
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			way management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, el ,cobra airway, combetube ...etc		
5			Airway management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, el ,cobra airway, combetube ...etc		
6			lotracheal tubes for special purpose, ible lumen tube		
7			lotracheal tubes for special purpose, ible lumen tube		
8			lotracheal tubes for special purpose, ible lumen tube		
9			ryngoscope modification, aids to ubation, emergency airway		
10			estinal oLaryngoscope modification, s to intubation, emergency airway		
11			aryngoscope modification, aids to ubation, emergency airway		
12			midifier and nebulizer: definition, ortance of humidification ssification and examples of midifier and nebulizer		
13			midifier and nebulizer: definition, ortance of humidification ssification and examples of midifier and nebulizer		
14			midifier and nebulizer: definition, ortance of humidification ssification and examples of		

		midifier and nebulizer			
		dical suction apparatus, component, ice, standard and testing			15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحضيرية 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		

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
	2025-9-1
88.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
89.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	15 ساعة نظري , 4 وحدات
90.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: د.حسين مكي 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 الجرعة 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
	2نظري 3+عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	الامتحانات
1			Regional Anesthesia		
2			Regional Anesthesia		
3			Post Anesthesia Recovery		
4			Post Anesthesia Recovery		
5			Common Perioperative Complication		
6			Common Perioperative Complication		
7			Cardiac Disease and Anesthesia		
8			Cardiac 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 والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
95. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Textbook of anesthesiology 8th edition, Morgan & Mikhail's, 2013			المراجع الرئيسية (المصادر)		
Textbook of clinical anesthesia, eighth edition4-					

l G. Barash, MD et a.l 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	2025
17. أشكال الحضور المتاحة	حضور
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	30 ساعة/4 وحدات
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: د.حسنين احمد رحيم
	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 التعليم والتعلم	الاستراتيجية

22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري 3+عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	الامتحانات
2+1			ical monitoring in ICU(respiratory monitoring,cardiovascular monitoring,hemodynamic and cranial monitoring)		
4+3			hma and COPD in ICU		
6+5			DS and TRIALI		
8+7			diac arrest (CPR,BLS,ACLS,postuscitation care)		
9			I cardiac arrest (CPR,BLS,ACLS,postuscitation care)		
11+10			Fluids and blood transfusion		
12			tus epilepticus		
13			nd injury and management of reased ICP		
15+14			d-base balance and disorders		
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)					
المراجع الرئيسية (المصادر)			,Oxford hand book of clinical medicine sixth edition, Longmore, Murray,2004		
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 الباطني2
16.	الفصل / السنة
	فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة
17.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2025
18.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
19.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية)
	30 ساعة/4 وحدات
20.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: د.عدي جميل عبد زيد 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
	2نصري 3+عملي	بكالوريوس		نصري + عملي	الامتحانات
2+1			lmonary T.B		
4+3			ronic obstructive pulmonary eases: chronic bronchitis, physema, asthma		
6+5			mors of the lung		
8+7			scular lung disease: pulmonary rombo-embolism		
10+9			spiratory failure : definition, types, anagement		
11			eases of the pleura: pleural effusion: es, causes, investigation, treatment		
13+12			betes mellitus: definition/clinical atures/ complications/ treatment		
14			shing syndrome: diagnosis, clinical tures, Investigations and treatment		
15			turbances of water and electrolytes.		
24. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
25. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					
ford hand book of clinical medicine- h edition, Longmore, Murray,2004			المراجع الرئيسية (المصادر)		
rison's principle of internal medicine.2 dition 2018					
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

13.	اسم المقرر	جراحة
14.	رمز المقرر	جراحة 2
15.	الفصل / السنة	فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة
16.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2025
17.	أشكال الحضور المتاحة	حضور
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	15 ساعة/ 2 وحدات
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: د. مؤيد عبدالله علي الأيمل :
20.	اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسل والعقاييل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاسر لكيفية التعامل معها. تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تداحل جراحي وتوضيح طبيعة هذا التداحل قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة)، مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه الم يتم دراسة الجهاز الهضمي والبولي والتنفسي والوعائي (القلب
21.	استراتيجيات التعليم والتعلم	الاستراتيجية

22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري 3+عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	الامتحانات
1			uma to the : K kidneys , Ureter , Bladder , Urethra		
2			Hydronephrosis , Urinary stone , UTI		
3			DVT & pulmonary embolism		
4			Bariatric surgery		
5			hecology (hysterectomy , caesarean section)		
6			ogenital Tract in Males : Prostate , Testis , Penis		
7			orax surgery : Respiratory path physiology & General review		
8			uma to thorax : Rib Fractures, Flail Chest		
9			Pneumothorax , Haemothorax		
10			Pleural Effusion , Empyema		
11			est tube : Application & Management		
12			Pediatric surgery		
13			Types of Thoracic operations		
14			Osteomyelitis		
15			hopedic surgery, fracture and dislocation		
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)					
المراجع الرئيسية (المصادر)			esthesia equipment, principle and application, Jan-2 enwerth, MD, 2"d edition e MGH Textbook of Anesthetic Equipment, Warren S-1 dberg, MD, PhD 2"d editionPharmac		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)					

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
	2025
17.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
	30 ساعة/ 4 وحدات
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد 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
	2نضري 3+ عملي	بكالوريوس		نضري + عملي	الامتحانات
2+1			Modification of breathing system(lack , n and Humphrey) circle breathing soda lime, procedure for checking breathing system		
5+4+3			Modification of breathing system(k , bain and Humphrey) circle breathing and soda lime, procedure for checking breathing system		
6			Manual resuscitator, components and use for manual resuscitator		
10+9+8+7			Anesthesia ventilator, principle of working and type of ventilator (manley 3, penlon ventilator and high-frequency jet ventilator		
12+11			Equipment for local analgesia: spinal, dural, and major nerve block		
13			Peripheral nerve stimulator and nerve block stimulator		
14			Defibrillator and pacemaker		
15			Warming blanket		

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

الفصل الدراسي الأول المرحلة الرابعة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
تخدير متقدم					
2. رمز المقرر					
تخدير متقدم1					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
<u>الهدف العام:</u> تعريف الطالب على كيفية اعطاء الجرعات التخديرية للمريض. <u>الهدف الخاص:</u> يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على .: 1- كيفية اعطاء التخدير لبعض الحالات المرضية الخاصة. 2- التعامل مع المضاعفات التي قد تحدث قبل وبعد التخدير. 3- التعرف على طرق العناية بالمريض عند حدوث حالة طارئة. 4- إمكانية المراقبة المستمرة للمريض داخل صالات العمليات بصورة مستمرة.					اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

			المطلوبة		
الامتحانات	نظري + عملي		بكالوريوس	2 نظري + 3 عملي	
		anesthesia for emergency operations.			1 st & 2 nd week
		Endotracheal intubation-difficult intubation + difficult intubation management guidelines.			
		Emergency Airway Management of trauma patient failed intubation drill			3 rd 4 & 4 th week
		Anesthetic Management of patient with ischemic heart disease undergoing non-cardiac surgery.			5 th week
		Anesthetic Management of patient with valvular heart disease			6 th week
		Anesthetic Management of patient with heart failure / Anesthetic Management of patient with cardiomyopathy			7 th week
		Anesthetic Management of patient with Asthma, COPD and Restrictive Pulmonary Disease			8 th week
		Perioperative Management of patient with Aspiration Pneumonia/ Pulmonary Embolism			9 th week
		Hematological Disease and Anesthesia			10 th week
		Electro-compulsive therapy (ECT) and anaesthesia			11 th & 12 th week
		Anesthetic Management for Thyroidectomy/ Explorative Laparotomy			13 th week
		Anesthetic & Diabetes mellitus			14 th + 15 th week

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)
Clinical Anesthesia (by Barash, Cullen & Stoelting) Anesthesiology: A Comprehensive Review (by Brian Hall & Robert Chantigian)	المراجع الرئيسية (المصادر)
Miller's Anesthesia (by Ronald D. Miller)	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13.	اسم المقرر
	تقنيات العناية المركزة
14.	رمز المقرر
	تقنيات العناية المركزة 1
15.	الفصل / السنة
	فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة
16.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2025
17.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
18.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	30 ساعة/4 وحدات
19.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: د. احمد محمد رخيص الأيمل :
20.	اهداف المقرر
	اهداف المادة الدراسية <u>الهدف العام:</u> يهدف تدريس المادة الى تزويد الطالب بمعرفة اساسيات الاجهزة المستخدمة في وحدات العناية المركزة واستخدامها وإدامتها. <u>الهدف الخاص:</u> يكون الطالب في نهاية السنة قادرا على :- <u>التعامل مع كافة اجهزة المراقبة والعناية بالمريض المتقدمة المستخدمة في وحدات العناية المركزة.</u> <u>تشغيل وإدامة الاجهزة في وحدات العناية المركزة.</u> <u>التعرف على بعض الحالات المرضية في العناية المركزة وطرق ادارتها ومراقبتها</u> <u>كيفية التداخل في بعض الحالات الطارئة والحرحة داخل العناية المركزة</u>
21.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	الاستراتيجية
22.	بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2 نظري 3+ عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	لامتحانات
1 - 2			monary embolisms and pulmonary edema		
3 - 4			acute renal failure and CRRT		
5			sepsis and septic shock		
6 - 7			multiple trauma (sever multiple trauma, chest injury, spinal cord injury)		
8 - 9			environment injuries (submersion, burns, thermal injury and envenom enation)		
10			infection and antimicrobial therapy		
11 -12			ICU care after cardiac surgery		
13			transport of critically ill patients		
14-15			Nutrition in ICU		
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)					
المراجع الرئيسية (المصادر)			Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine Oxford Handbook of Critical Care		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)			Sepsis Management in ICU		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					

نموذج وصف المقرر

25. اسم المقرر					
الطب الباطني المتقدم					
26. رمز المقرر					
الطب الباطني المتقدم 1					
27. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة					
28. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
29. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/4 وحدات					
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. محمد صاحب عبد الجواد					
الأيمل :					
32. اهداف المقرر					
تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفلسجية، والعقاييل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاساسية لكيفية التعامل معها. وتعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل وتوضيح طبيعة هذا التدخل (لما قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة) مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه المرحلة يتم دراسة طب الطوارئ وطب الحروب بالتفصيل مع تكملة دراسة باقي اجهزة الجسم (الذي تم بدأها في المرحلة الثالثة). وتعريف الطالب بأهم الحالات الخطرة والمهددة لحياة المريض، والتي قد يواجهها أثناء عمله في المستشفى مع كيفية التعامل معها.					اهداف المادة الدراسية
33. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
34. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

نظري + عملي	لا امتحانات	بكالوريوس	2 نظري 3+ عملي	
		Shock (types, patho physiology, management)		الأول
		Organization and function and immune system		الثاني
		Genetics and disease		الثالث
		Type & genetics disease		الرابع
		Principle & critical care medicine		الخامس
		Autoimmune disease		السادس
		Ophthalmic disease		السابع
		Principle of general medicine		الثامن
		Disease of the nerve and muscle		التاسع
		Disorder of spin and spinal cord		العاشر
		Heavy metal poisoning		الحادي عشر
		Disease of blood		الثاني عشر
		Infection of nervous system		الثالث عشر
		Endocrinology: Pituitary gland		الرابع عشر
		Thyroid gland		الخامس عشر
35. تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ				
36. مصادر التعلم والتدريس				
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Harrison's Principles of Internal Medicine		المراجع الرئيسية (المصادر)		
Davidson's Principles and Practice of Medicine		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
طب الألم					
2. رمز المقرر					
طب الألم					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/3 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. حسين مكي الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
الهدف العام: تعريف الطالب على شتى انواع الالام التي قد تصيب جسم الانسان من الالام الحادة والمزمنة الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :- 1- التعرف على انواع الالام كمرض وليس فقط كعرض وتخفيف معاناة المريض بشتى الوسائل الممكنة. 2- التعامل مع التقنيات المختلفة في معالجة الالام سواء كانت بالعقاقير او غيرها مثل العلاج الطبيعي والسلوكي والابر الصينية. 3- استخدام الوسائل المتقدمة في علاج حالات الالام مثل تحفيز الحبل الشوكي او الدماغ او زرع مضخة لعلاج الالام					اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

امتحانات	نظري + عملي	atomy of the pain processing system. hophysiology of pain	بكالوريوس	2نظري 3+ عملي	
		History and physical examination of pain patient Diagnosis of pain.			1
		Pain clinic instruments .Anesthesia for pain management procedures.			2
		Acute pain managements survive.			3
		Radiation safety in pain procedures.			4
		Radio-frequency in pain management physiotherapy for pain management.			5
		prolotherapy for pain management. Acupuncture therapy for pain management.			6
		Psychotherapy for pain management. Head ache.			7
		Neck pain. Pain managements procedures for neck pain.			8
		Pain managements procedures for neck pain. Chest pain.			9
		Pain managements procedures for chest pain, CA pain.			10
		Back pain .pain management techniques for back pain			11
		pelvic pain and sacrum pain management techniques for pelvic and sacral pain			12
		complications of pain managements procedures pharmacology for pain managements			13
		phantom pain, occupational back pain			14
		Advanced pain management techniques spinal cord stimulator techniques in a pain managements, intrathecal pumps techniques pain .managements			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)
Wall & Melzack's Textbook of Pain Bonica's Management of Pain	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر					
اجهزة التخدير متقدم					
14. رمز المقرر					
اجهزة التخدير متقدم 1					
15. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
17. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/4 وحدات					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. حسنين احمد رحيم الأيمل :					
20. اهداف المقرر					
الهدف العام: التعرف على جميع الاجهزة الطبية والمستخدمه والمتقدمة في التخدير الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :- 1- استخدام كافة الاجهزة المتقدمة والمستخدمه في التخدير. 2- صيانة وإدامة كافة اجهزة التخدير. 3- التعرف على جميع اجزاء اجهزة التخدير المستخدمة وتقنياتها					اهداف المادة الدراسية
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
22. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع

لامتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2 نظري 3+ عملي	
		Physiological monitoring: principles monitoring, classification of monitoring equipment invasive (Doppler) Monitoring of blood pressure, invasive (CVP) and non- invasive (arterial blood pressure) pulse oximeter E.T CO2 ECG and temperature monitoring equipment		الاسبوع 7-1
		Monitoring for gases, inspired O2 concentration, nitrous oxide and volatile anaesthetic agent concentration analyzer		الاسبوع 9+8
		measurement of gases in blood (blood gas analyzer)		الاسبوع 10
		Measurement of respiratory volume(wright respirometer) , Measurements of volume, flow and pressure, force and pressure		الاسبوع 12+11
		Electrical hazard and their prevention, and accident associated with main electrical supply Risk management :principles of risk management , risk reduction related to equipment ,Surgical diathermy, accident due to use of diathermy		الاسبوع 14+13
		Haemofiltration		الاسبوع 15

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)
Understanding Anesthesia Equipment Essentials of Equipment in Anaesthesia, Critical Care and Perioperative Medicine	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

25. اسم المقرر					
اخلاقيات المهنة					
26. رمز المقرر					
اخلاقيات المهنة					
27. الفصل / السنة					
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة					
28. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
29. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/ 2 وحدات					
31. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. منتهى عبد الله ريشان الأيمل :					
32. اهداف المقرر					
الهدف العام: يهدف المقرر الى تعريف طلبة الكليات التقنية باخلاقيات المهنة حسب تخصصهم التقني واكسابهم القواعد الاخلاقية المهنية التي تعزز التزامهم بها , في مجال عملهم المتوقع بعد التخرج .					اهداف المادة الدراسية
الهدف الخاص: توضع من قبل مدرسو المادة (كاهداف سلوكية) في اطار خطة الدرس على مستوى المحاضرة الواحدة					
33. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
34. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2 نظري 3+ عملي	بكالوريوس		نظري + عملي	لامتحانات

		الوحدة الاولى - الاخلاق • مفهوم الاخلاق ومنشأها • القواعد العامة للاخلاقيات • مصادر الاخلاقيات • القيم الاخلاقية • اهمية الاخلاق للفرد والمجتمع.			الاسبوع 1-7
		الوحدة الثانية – العمل والمهنة • العمل واهميته • سلوكيات العمل • مفهوم المهنة • تعريف المهنة • الفرق بين مفهوم العمل والمهنة والحرفة • المعايير التي يجب ان تقوم عليها المهنة			الاسبوع 8+9
		الوحدة الثالثة - اخلاقيات المهنة ماهية اخلاقيات المهنة المردودات الايجابية للالتزام باخلاقيات المهنة خصائص اخلاقيات العمل صفات اخلاقيات المهنة خطوات المستوى المقبول من اخلاقيات المهنة			الاسبوع 10
		• الوحدة الرابعة – القيم واخلاقيات المهنة • الامانة • الصدق • النصح • العدل • حسن التعامل • الاتقان العمل			الأسبوع 11+12
		• الوحدة الخامسة – انماط السلوك الغير اخلاقي في المهنة • الفساد الاداري • السلوك الاداري الغير اخلاقي • تعريف الفساد الاداري • انواع الفساد الاداري • الرشوة • مفهوم الرشوة • انواع الرشوة • الفرق بين الهدية والرشوة • الاسباب والدوافع التي تقف وراء الرشوة • الغش • مفهوم الغش • طبيعة الغش في العمل • مظاهر الغش في اداء الوظيفة			الأسبوع 13
		• الوحدة السادسة – وسائل واساليب ترسيخ قيم اخلاقيات المهنة • اسلوب ترسيخ اخلاقيات المهنة • مستويات بناء وترسيخ اخلاقيات المهنة • وسائل واساليب ترسيخ اخلاقيات المهنة • الامور التي يجب مراعاتها في صياغة الميثاق الاخلاقي للمهنة الكيفية التي يتم بها تعزيز السلوك الاخلاقي في العمل وفق ل (كريتير وكينكي)			الاسبوع 14
		الوحدة التاسعة – اخلاقيات ممارسة المهن الطبية (خاصة بالكلية التقنية والطبية) • خصائص وصفات التقني الطبي			

		واجبات التقني الطبي تجاه مهنته, المريض, المجتمع • حقوق المريض o العدالة والمساواة o الحفاظ على سرية معلومات المرضى confidentially o الحفاظ على خصوصية المريض o الموافقة المسبقة informed consent o الرعاية الشاملة o وضع مصلحة المريض قبل كل اعتبار o التواصل مع المرضى effective communication o حق الاطلاع على السجلات الطبية rights to health records • علاقة التقني الطبي مع المجتمع ومسؤوليته تجاه البيئة والسلامة العامة من خلال الالتزام بالقواعد الاساسية للمهنة لمنع انتشار الأوبئة الاوبئة والأمراض وكذلك اهمية دوره في نشر الوعي الصحي وطرق الامراض • العلاقة المهنية : علاقة التقني الطبي مع زملائه في المؤسسة الصحية الاحترام, التعاون , تجنب النقد امام المرضى, الدقة والامانة في تقديم الاداء • الاخلاقيات والبحث الطبي o اخلاقيات اجراء التجارب الطبية في المؤسسات الصحية العراقية o اتفاقية هلسنكي لاخلاقيات التجارب الطبية o اخلاقيات كتابة البحث الطبي • اخلاقيات التعليم والتعلم على المرضى			الأسبوع 15
--	--	--	--	--	------------

35. تقييم المقرر

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

36. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
أخلاقيات المهن الطبية – د. عبد الستار الراوي Medical Ethics: A Very Short Introduction – by Tony Hope Beauchamp & Childress: Principles of Biomedical Ethic	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

الفصل الدراسي الثاني

المرحلة الرابعة

نموذج وصف المقرر

37. اسم المقرر					
تخدير متقدم					
38. رمز المقرر					
تخدير متقدم 2					
39. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة					
40. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
41. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
42. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/4 وحدات					
43. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد الأيمل :					
44. اهداف المقرر					
الهدف العام: تعريف الطالب على كيفية اعطاء الجرعات التخديرية للمريض. الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على : 1- التعرف عل اجهزة التخدير كافة. 2- كيفية اعطاء المواد المخدرة. 3- كيفية انعاش المريض. 4- التعرف بحكمة بالعناية بالمريض عند حدوث حالة طارئة					اهداف المادة الدراسية
45. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
46. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
امتحانات	نظري + عملي		بكالوريوس	2نظري +3 عملي	

		Anesthetic Management for Craniotomy for acute head injury / Intracranial Tumor Debulking			1&2 nd week
		Anesthetic Management for bronchoscopy/ Pneumonectomy			3 th week
		Anesthetic Management for Aortic Aneurysm/ Peripheral Vascular Procedures			4 th week
		Hypertension and Anesthesia			5 th week
		Pre-eclampsia/ eclampsia & anesthesia.			6 th week
		Anesthesia management for shocked patient.			7 th week
		Anesthetic Management for Abruptio placenta/ placenta Previa /dilatation & curettage			8 th week
		Anesthesia for the Pregnant Patient Undergoing a Non-Obstetric Procedure/Anesthetic Management for cervical cerclage			9& 10 th week
		Anesthetic Management for posterior spinal reconstructive surgery / Arthroscopy			11 th week
		Anesthetic Management for total hip replacement/ Total Knee Replacement			12 th week
		Anesthetic Management for pediatric pyloric stenosis/ Circumcision			13 th week
		Allergic reaction to anesthesia.			14 th week
		Sleeve gastrectomy and anaesthesia			15 th week

47. تقييم المقرر

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

48. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology Complications in Anesthesia – Lee A. Fleisher	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

49. اسم المقرر				
تقنيات العناية المركزة				
50. رمز المقرر				
تقنيات العناية المركزة 2				
51. الفصل / السنة				
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة				
52. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2025				
53. أشكال الحضور المتاحة				
حضور				
54. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
30 ساعة/4 وحدات				
55. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
الاسم: د. احمد محمد رخيص الأيميل :				
56. اهداف المقرر				
اهداف		الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطالب بمعرفة اساسيات الاجهزة المستخدمة في وحدات العناية المركزة واستخدامها وادامتها. الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية السنة قادرا على :- 1-التعامل مع كافة اجهزة المراقبة والعناية بالمريض المتقدمة المستخدمة في وحدات العناية المركزة. 2-تشغيل وادامة الاجهزة في وحدات العناية المركزة. 3-التعرف على بعض الحالات المرضية في العناية المركزة 4-كيفية التداخل في بعض الحالات الطارئة والحرية داخل العناية المركزة		
57. استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية				
58. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة

التعليم	التعليم	التعليم	التعليم	التعليم
المطلوبة	2نظري 3+عملي	بكالوريوس	نظري +عملي	الامتحانات
		ICU care after neurovascular surgery		1-2
		upper airway obstructions in Children		3
		neuromuscular disorders(Guillain bare syndrom, Myasthenia gravis)		4 – 5
		CVA and brain death		6 – 7
		Respiratory infections (H1N1,sever pneumonia)		8
		endocrine emergencies(adrenal crisis and thyroid storm)		9 – 10
		meningitis and encephalitis		11 – 12
		toxocology emergencies(paracetamol,Aspirin,opioids, blockers, organophosphorous, and CO poisoning		13 – 15
59. تقييم المقرر				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ				
60. مصادر التعلم والتدريس				
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Sedation and Delirium in ICU		المراجع الرئيسية (المصادر)		
Hemodynamic Monitoring in Critical Care		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر

61. اسم المقرر					
الطب الباطني المتقدم					
62. رمز المقرر					
الطب الباطني المتقدم 2					
63. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة					
64. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
65. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
66. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/4 وحدات					
67. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.محمد صاحب عبد الجواد الأيمل :					
68. اهداف المقرر					
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. وتعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل وتوضيح طبيعة هذا التدخل (لما قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة) مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه المرحلة يتم دراسة طب الطوارئ وطب الحروب بالتفصيل مع تكملة دراسة باقي اجهزة الجسم (الذي تم بدأها في المرحلة الثالثة). وتعريف الطالب بأهم الحالات الخطرة والمهددة لحياة المريض، والتي قد يواجهها أثناء عمله في المستشفى مع كيفية التعامل معها.					اهداف المادة الدراسية
69. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
70. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

امتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2 نظري 3+ عملي	
		Parathyroid gland & calcium balance.		الاول
		Adrenal gland		الثاني
		D.M : complications, management, preparation for operation .		الثالث
		Preparation of patient with obstructive jaundice		الرابع
		Preparation of patient with portal hypertension due to cirrhosis		الخامس
		Management of haematemesis, melaena		السادس
		Management of haemopneumothorax, flail chest		السابع
		Management of respiratory failure,		الثامن
		Management of coagulopathy,		التاسع
		Management of septicaemia, MOFS		العاشر
		Electrical injury		الحادي عشر
		Coma and other disturbance of consciousness		الثاني عشر
		Venoms, bites and stings		الثالث عشر
		Anaphylaxis and transfusion reaction		الرابع عشر
		Principle of drugs therapy and management of poisoning		الخامس عشر

71. تقييم المقرر

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

72. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Davidson's Principles and Practice of Medicine[Kumar and Clark's Clinical MedicineOxford Handbook of Clinical Medicine (OHCM)	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
اجهزة التخدير متقدم					
2. رمز المقرر					
اجهزة التخدير متقدم 2					
3. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د.حسنيين احمد رحيم الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
الهدف العام: التعرف على جميع الاجهزة الطبية والمستخدمه والمتقدمة في التخدير الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :- 1-استخدام كافة الاجهزة المتقدمة والمستخدمه في التخدير. 2- صيانة وإدامة كافة اجهزة التخدير. 3-التعرف على جميع اجزاء اجهزة التخدير المستخدمة وتقنياتها.					اهداف المادة الدراسية
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	2 نظري 3+ عملي	
		Continuous flow anaesthetic machine: machine framework, the compressed gas attachment , back Bar Safety features of anaesthetic machine, common gas outlet, auxiliary gas sockets Electronics in anaesthetic machine, ergonomics and critical incident, electronic control of breathing system Maintenance of anaesthetic machine			1-4
		Humphrey breathing system ,circle breathing system and soda lime and vaporizers in the circle breathing, waters canister			5-8
		Advanced types in ventilator : principles and example Bag in bottle ventilator, servo-u ventilator, venture injector device and ICU ventilator			9-13
		Check list, treatment and Maintenance for anaesthesia devise			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

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Essentials of Equipment in Anaesthesia and Critical Care – Shaikh & Stacey Clinical Anesthesia – Barash	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر					
طب الطوارئ					
14. رمز المقرر					
طب الطوارئ					
15. الفصل / السنة					
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025					
17. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة/4 وحدات					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. حسين مكي الأيمل :					
20. اهداف المقرر					
الهدف العام: تعريف الطالب على مساعدة والدعم الطبي الفوري للمرضى والجرحى لتجنب اي عواقب محتملة على حياته وصحته الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :- 1-كيفية التشخيص الاولى والتدخل المبكر والانعاش 2-التعرف على حالات الشائعة التي يتدخل فيها طب الطوارئ 3-استعمال بعض الاجهزة والتقنيات الحديثة العقاقير التي تستخدم بشكل واسع في ممارسة طب الطوارئ					اهداف المادة الدراسية
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
					الاستراتيجية
22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

امتحانات	نظري + عملي	بكالوريوس	2 نظري 3+ عملي	
		Principles of Emergency Medicine		1
		Airway management		2
		Cardiopulmonary and cerebral resuscitation		3
		4 Cardiac dysrhythmias		4
		Severe sepsis and septic shock		5
		Shock		6
		Traumatic injuries		7
		Emergency medical services		8
		Hypertensive urgencies and emergencies		9
		Seizures		10
		Shortness of breath in adults		11
		Shortness of breath in children		12
		Toxicologic emergencies		14
		Environmental emergencies		15

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)
Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice Oxford Handbook of Emergency Medicine	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

