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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2027-2026

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 م2906/3 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 الاكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

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

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

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

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

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

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

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

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

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ...الكفيل.....

الكلية/ المعهد: كلية .....التقنيات الصحية والطبية.....

القسم العلمي: قسم .....تقنيات التخدير.....

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس .....

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في ...تقنيات التخدير...

النظام الدراسي:فصلي

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٦/٨/٢٥

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٦/٩/١

التوقيع :

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

التاريخ : ٢٠٢٦/٩/١

التوقيع :

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

التاريخ : ٢٠٢٦/٩/١

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

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

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

٢٠٢٦/٩/١

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

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

8.وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة		الفصل الدراسي	المرحلة
			نظري	عملي		
1		الكيمياء العامة	2 ساعه	2ساعه	1	الأولى
1		الفيزياء الطبية 1	2 ساعه	2ساعه	1	الأولى
1		الفسلجة العامة 1	2 ساعه	2ساعه	1	الأولى
1		التشريح العام 1	2 ساعه	2ساعه	1	الأولى
1		البايولوجي	2 ساعه	2ساعه	1	الأولى
1		المصطلحات الطبيةI	1 ساعه		1	الأولى
1		حقوق الانسان والديمقراطية	2 ساعه		1	الأولى
1		اللغة العربية	2 ساعة		1	الأولى
1		الكيمياء الحيوية	2 ساعه	2ساعه	2	الأولى
1		الفيزياء الطبية 2	2 ساعه	2ساعه	2	الأولى
1		الفسلجة العامة 2	2 ساعه	2ساعه	2	الأولى
1		التشريح العام 2	2 ساعه	2ساعه	2	الأولى
1		الحاسوبI	2 ساعه	2ساعه	2	الأولى
1		المايكروبايلوجي	2 ساعه	2ساعه	2	الأولى
1		المصطلحات الطبيةII	1 ساعه		2	الأولى
2		أسس التخدير 1	2 ساعه	4 ساعة	1	الثانية
2		أسس أجهزة التخدير1	2 ساعه	4 ساعة	1	الثانية
2		الدوائيات 1	2 ساعه	2ساعه	1	الثانية
2		أسس الطب الباطني 1	2 ساعه	4 ساعة	1	الثانية
2		أسس الجراحة 1	1 ساعه	4 ساعة	1	الثانية
2		جرائم حزب البعث	2 ساعه		1	الثانية
2		الفسلجة التطبيقيةI	2ساعة	4 ساعة	1	الثانية
2		الحاسوب II	1ساعة	2 ساعة	1	الثانية
2		أسس التخدير 2	2 ساعه	4ساعه	2	الثانية
2		أسس أجهزة التخدير2	2 ساعه	4ساعه	2	الثانية
2		الدوائيات 2	2 ساعه	2ساعه	2	الثانية
2		أسس الطب الباطني 2	2 ساعه	4ساعه	2	الثانية
2		أسس الجراحة 2	2 ساعه	4ساعه	2	الثانية
2		الإحصاء	2 ساعه	2 ساعة	2	الثانية
2		الفسلجة التطبيقية II	2ساعة	4 ساعة	2	الثانية

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 /البايلوجي /الفسلجة	اكتساب فهم شامل لهيكل ووظيفة جسم الإنسان على المستويات الخلوية والأنسجة والأعضاء والنظام.
المهارات	
الكيمياء /الفيزياء	فهم العمليات الكيمياء داخل وخارج جسم الأنسان 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 الأنسان	الأخلاق، والتأكيد على سرية المريض، والموافقة المستنيرة، والنزاهة المهنية لتطوير المهارات السريرية الأساسية مع الهدف العام

8. استراتيجيات التعليم والتعلم
محاضرات باستخدام السبوره الذكية
المناقشات العلمية

9. طرائق التقييم
الاختبارات اليومية
الاختبارات الشفهية
الحلقات الدراسيه (السمنارات)
امتحان نصف الفصل
امتحان نهاية الفصل

10. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر
ا.د.علي خلف حسن	فيزياء	نووية			✓	
م.م. محمد صارم حمزة	علوم حياة	احياء مجهرية			✓	
ا.م.د مؤيد عبدالله الخفاجي	طب	جراحة			✓	
م.د.علي صالح حسون	علوم حياة	نباتات طبية			✓	
د. سعد بريس مهدي	طب	باطني				✓
د.علي طالب محمد علي	طب	تخدير			✓	
د.حسنين احمد رحيم	طب	تخدير			✓	
د.غفران محمد حسين	طب	باطني			✓	
د.منتظر نعمان محيسن	طب	باطني			✓	
د. علي زكي عزيز	طب	تخدير				✓
د. متيم عبد الرضا محمد	طب	جراحة			✓	
د.سارة حسن عبد الشهيد	طب	تخدير			✓	
د.حسين فرحان جابر	طب	باطني			✓	
م.م.علاء كريم كاظم	بيئة	بيئة			✓	
م.علي ثعبان عباس	قانون	خاص			✓	
د.احمد عباس فرهود	طب	تخدير				✓
د. مضر محمود شاكر	طب	جراحة			✓	
م.م. هدى نومان عبيد	حاسبات	حاسبات			✓	
ا.م.د.اسراء عبد الأمير فليح	علوم حياة	احياء مجهرية			✓	

م.د.منتهى عبدالله ريشان	تمريض	قبالة وولادة			✓		
م.عبد الحسين جعفر موسى	كيمياء	حيوية			✓		
د.عبد الله حيدر وحيد	طب	جراحة			✓		
م.م.فدك منصور عبد الرضا	تحليلات	تحليلات			✓		
م.م.محمد اثير ناجح	فيزياء	طبية			✓		
د. زهراء علي عطية	صيدلة	دوائيات			✓		
م.م.احمد حمودي يوسف	كيمياء	حيوية			✓		
م.د.اسراء حمزه جاسم	علوم حياة	احياء مجهرية			✓		
م.م.رقية علاء ميري	اللغة العربية	اللغة العربية			✓		
د.محمد كاظم جفات	طب	باطني			✓		

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 او أخرى تذكر)

المتوسط الأكاديمي لتخرج الطالب من المدرسة الإعدادية والصحة البدنية والعقلية وفقا للمعايير التي وضعتها ووافقت عليها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

12. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة .

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

2. الموقع الإلكتروني لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

3. الموقع الرسمي لجامعة الكفيل وكلية الطب التابعة لها.

13. خطة تطوير البرنامج

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

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

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

مخطط مهارات البرنامج	
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
المرحلة الاولى		الفيزياء الطبية ا	اساسي												
		التشريح ا	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		الفسلجة العامة ا	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		الكيمياء العامة	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		البايلوجي	أساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		اللغة العربية	اختياري	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

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

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

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

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

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

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
المرحلة الثالثة		التخدير ا	اساسي												
		أسس العناية المركزة ا	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		تقنيات أجهزة التخدير ا	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		الطب الباطني ا	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4
المرحلة الثالثة		التخدير II	اساسي												
		أسس العناية المركزة II	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		تقنيات أجهزة التخدير II	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		الطب الباطني II	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

		الجراحة II	**أساسي**	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

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

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

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

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: ا.م.د.اسراء عبد الأمير فليح الآيميل :israa.ameer @alkafeel.equ.iq
8. اهداف المقرر +

اهداف المادة الدراسية	**1-ان يتمكن من فهم مبادئ البايلوجي الاساسية وتطبيقاتها.** **2-ان يتمكن من الربط بين الخليه البدائيه والمتطورة** **3-ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية.** **4-ان يتمكن من فهم مكونات الخليه.**

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 الرئيسة (المصادر)	human biology- Essential cell biology- The Core-
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	مصادر تتعلق بالبايلوجي جديدة من الانترنيت الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/2 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م. علي ثعبان عباس الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1- أن يتمكن الطالب من فهم مبادئ حقوق الإنسان** **2- أن يميز بين ما ينشره الإعلام من ألاعيب منافية لحقوق الإنسان وبين ما هو يلائمها** **3- تكوين إنسان واعٍ 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		

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

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)	حقوق الإنسان.. الرؤيا الجديدة: منصف المرزوقي
المراجع الرئيسة (المصادر)	مقدمة لفهم منظومة **حقوق الإنسان: محمد السيد سعيد**
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	الدولة والديمقراطية: جميل هلال
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م. علاء كريم كاظم الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1-ان يتمكن من فهم اساسيات الفسلجة البشرية ومعرفة اجزاء الجسم ووظائفها.** **2-ان يتمكن من التعرف على العمليات الفسيولوجية والايضية وجميع التفاعلات الـ خلوية** **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 وصفياً وكمياً.** **6-أن يتمكن من العمل بأمان في المختبرات**

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 murmers, ECG		
13			Blood pressure		
14			Respiratory system, Pleura, Types of .mechanism of respiration.		
15			Oxygen Transporting and exchange Carbon dioxide transporting and		

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

11. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	man Physiology man physiology ps://en.wikibooks.org/wiki/Human_Physiology/Print_Version

المراجع الرئيسة (المصادر)	anatomy-and-physiology ttps://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	مصادر تتعلق بالفسلجة العامة جديدة من الانترنيت او الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكة الانترنيت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
المصطلحات الطبيةI
2. رمز المقرر
المصطلحات الطبيةI
3. الفصل / السنة
فصلي/ فصل اول/المرحلة الأولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
15ساعة/1 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د. محمد صارم حمزة الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**ان يكون الطالب قادرا على تميز الجذور واللواحق والبادئات ونهايات الكلمات للمصطلحات الطبية**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري +3عملي	بكالوريوس	Introduction-structural analysis - Basic rules of medical word	نضري +عملي	الامتحانات

		Building. Major suffixes- suffixes denoting a state or condition			1
		Major suffixes-suffixes denoting medical actions			2
		Prefixes- prefixes of No.& measures			2
		Prefixes- prefixes of color.			3
		efixes- prefixes of direction & position.			3
		refixes- 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 الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكه 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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:م.د.منتهى عبد الله ريشان الآيميل :
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 stricture (Skull, and neck).		
7			Vertebral column stricture, 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- lover 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 الرئيسة (المصادر)	Putte, C. L., Regan, J. L., Russo, A. F., Seeley, R. R., Stephens, T., & Tate, .1 . (2017). Seeley's anatomy & physiology. McGraw-Hill. (Eleventh edition) ahams, P. H., Spratt, J. D., Loukas, M., & VanSchoor, A. (2018). .2 .Abrahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy .Netter, F. H. (2018). Atlas of Human Anatomy .3 ke, R., Vogl, A. W., & Mitchell, A. W. (2014). Gray's anatomy for .4 .students. (Third edition) .Marieb. Wihelm. Mallat. Human anatomy. Eighth edition .5 lombach-Klonish, T. Klonish, J. Peeler. Sobota clinical atlas of human .6 .anatomy. First edition

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	المصادر الحديثة لمادة التشريح
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكة 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
2026
5.أشكال الحضور المتاحة
حضوري الزامي
6.عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7.اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: ا.د.علي خلف حسن الآيميل :
8.اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1. التعرف على المفاهيم العامة لمادة الفيزياء الطبية** **2. التعرف على اهم فروع والتخصصات العامة في الفيزياء الطبية** **3. التعرف على اهم قوانين الفيزياء الخاصة بالمنهج**

9.استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10 بنية المقرر

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

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)	لايوجد كتاب محدد

المراجع الرئيسة (المصادر)	roduction to Physics in Modern Medicine, (Suzanne nador 2002), Radiation Physics for Medical ysicists (Ervien B, Poodgorasak, 2006) and Physics in Biology and Medicine (Paul Davidovits 2008) .
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	أي كتاب يتناول أساسيات الفيزياء الطبية وتطبيقاتها
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	أي موقع يتناول موضوع الفيزياء الطبية

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م. احمد حمودي يوسف الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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 وصفياً وكمياً.** **6-ان يتمكن من العمل بامان في المختبرات.**

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

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	لايوجد كتاب محدد
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	أي كتاب يتناول أساسيات الكيمياء العامة وتطبيقاتها
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	أي موقع يتناول موضوع الكيمياء العامة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
اللغة العربية
2. رمز المقرر
اللغة العربية
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/2 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م. رقية علاء ميري الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول- الثاني	2	بكالوريوس	مقدمة عن الأخطاء اللغوية – التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة .	نضري	الامتخانات
الثالث			قواعد كتابة الالف الممدودة و المقصورة – الحروف الشمسية والقمرية.		
الرابع			الضاد و الظاء.		

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

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 الانترنيت	

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
4 30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: أ.د.علي خلف حسن الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1. التعرف على المفاهيم العامة لمادة الفيزياء الطبية** **2. التعرف على اهم فروع والتخصصات العامة في الفيزياء الطبية** **3. التعرف على اهم قوانين الفيزياء الخاصة بالمنهج**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10 بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
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	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	لايوجد كتاب محدد

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
المايكروبايولوجي
2. رمز المقرر
المايكروبايولوجي
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: أ.م.د.اسراء عبد الأميرفليح الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1-تميز اجزاء الخلية ومكوناتها.** **2- التعرف على نوع البكتريا والطفيليات والفطريات.** **3-يفهم الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10 بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري+3 عملي	بكالوريوس	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 الرئيسة (المصادر)	human biology- Essential cell biology- The Core-
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	مصادر تتعلق بالمايكروبايلوجي جديدة من الانتر او الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكة الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
التشريح
2. رمز المقرر
التشريح(2)
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.منتهى عبد الله ريشان الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1-التعرف على الاجزاء التي يتكون منها كل عضو.** **2-تمييز الانسجة المكونة لكل عضو.** **3- التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

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

10. تقييم المقرر

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

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	Putte, C. L., Regan, J. L., Russo, A. F., Seeley, R. R., Stephens, T., & Tate, .1 (2017). Seeley's anatomy & physiology. McGraw-Hill. (Eleventh edition) ahams, P. H., Spratt, J. D., Loukas, M., & VanSchoor, A. (2018). .2 rahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy tter, F. H. (2018). Atlas of Human Anatomy .3 ke, R., Vogl, A. W., & Mitchell, A. W. (2014). Gray's anatomy for .4 dents. (Third edition) rieb. Wihelm. Mallat. Human anatomy. Eighth edition .5 lombach-Klonish, T. Klonish, J. Peeler. Sobota clinical atlas of human .6 atomy. First edition
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية،	المصادر الحديثة لمادة التشريح

التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكة 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
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:م.م.علاء كريم كاظم الآيميل :
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		
1	2 نظري+3 عملي	Carbon dioxide transporting and exchange	بكالوريوس	نظري +عملي	الامتحانات
2		Lung Vol. and capacity, types of Hypoxia			
3		Physiology of digestive system, gastric phases			
4		Steps of digestion (carbohydrate, protein, fat digestion and absorption)			
5		Urinary system, renal functions, urine formation.			
6		Role of kidney to maintain body fluids to regulate B.Pr., acid base balance			
7		Body température régulation and control			
8		Nervous system, CNS brain function and centers			
9		Spinal cord, CSF, Spinal reflexes			
10		PNS Autonomic and Sensory			
11		Endocrine system control of hormone , types and secretion			
12		Hormonal secretion form different glands			
13		Reproductive system , male and female reproductive system			
14		Skeletal system physiology.			
15		Special sense physiology (vision , hearing, smell and taste).			

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)	man Physiology man physiology ps://en.wikibooks.org/wiki/Human_Physiology/Print_Version
المراجع الرئيسة (المصادر)	anatomy-and-physiology

	ttps://openstax.org/books/anatomy-and-physiology-2e/pages/1-1-overview-of-anatomy-and-physiology
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	مصادر تتعلق بالفسلجة العامة جديدة من الانترنيت او الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكة الانترنيت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الكيمياء الحيويه
2. رمز المقرر
الكيمياء الحيويه
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول/مرحلة أولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م.احمد حمودي يوسف الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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 وصفياً وكمياً.** **6-ان يتمكن من العمل بامان في المختبرات.**

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	Metabolism of protein abnormalities.	نظري + عملي	الامتحانات
2			Enzymes, definition, classification, general properties, function.		
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 faty acid		
12			Stroid Biosynthesis, Nitrogen metabolism		
13			Kidney function tests, measuring glomerular filtration, tubular filtration, renal blood flow.		

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

10. تقييم المقرر
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ
11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	لايوجد كتاب محدد
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	أي كتاب يتناول أساسيات الكيمياء العامة وتطبيقاتها
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	أي موقع يتناول موضوع الكيمياء العامة

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري الزامي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:م.م. هدى نومان عبيد الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية.** **اكساب الطالب المعرفة في ادارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة.** **حث الطالب على الإبداع والتفكير في مشاريع التخصص ومواكبة التطور الحاصل في هذا المجال.** **تزويد الطلبة بمهارات علمية وعملية ومهارات ذاتية تمكنه من حل المشاكل العملية والتعامل معها بمفاهيم علمية .**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1			مايكروسوفت وورد2010 تشغيل برنامج مايكروسوفت وورد2010	محاضرات PDF power point Video	حضور+ امتحانات يومية +واجبات بيتية
2			واجهة برنامج مايكروسوفت ورد2010		
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 صفحاتPages		
7			مجموعة الجداولTables		
8			مجموعة الجداولTables		
9			مجموعة رسومات توضيحية		
10			مجموعة ارتباطات، مجموعة رأس وتذييل Header& Footer		
11			مجموعة نصText ، مجموعة رموز Symbols		
12			مهام إضافية لمايكروسوفت وورد 2010		
13			مايكرو سوفت بوربوينت 2010 فتح ملف جديد وخزنه 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 واخرون.
المراجع الرئيسة (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 الانترنيت	شبكة الانترنت

نموذج وصف المقرر

1.اسم المقرر
المصطلحات الطبيةII
2.رمز المقرر
المصطلحات الطبيةII
3. الفصل / السنة
فصلي/ فصل ثاني/المرحلة الأولى
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
15ساعة/1 واحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د. محمد صارم حمزة الآيميل :
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 1	2نضري +3عملي	بكالوريوس	Introduction-structural analysis - Basic rules of medical word Building. Major suffixes- suffixes denoting	نضري +عملي	الامتحانات

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

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

المرحلة الثانية
الفصل الدراسي الأول

نموذج وصف المقرر

1.اسم المقرر
أسس أجهزة التخدير
2.رمز المقرر
أسس أجهزة التخدير 1
3.الفصل / السنة
فصلي /فصل اول/مرحلة ثانية
4.تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5.أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6.عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.علي زكي عزيز الآيميل :

8.اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	**يهدف تدريس الماده الى تعريف الطالب باساسيات استخدام الأجهزة وادامته والتقنيات الحديثه المستخدمه فيها:** **الأهداف الخاصة:** **1-التعرف على أساسيات عمل أجهزة التخدير** **2- التعامل مع جميع أجهزة المراقبة الخاصة بالمريض** **3- ادامه وصيانه الاجهزة** **4-معرفة التقنيات الحديثه المستخدمة في أجهزة التخدير**

9.استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10.بنية المقرر

الأسبوع	**الساعات**	**مخرجات التعلم المطلوبة**	**اسم الوحدة او الموضوع**	**طريقة التعلم**	**طريقة التقييم**

	2 نضري + 3عملي	بكالوريوس		نضري- عملي	الامتحانات
1			erating room design and functioning		
2+3			nula and giving set and device for ravenous infusion		
4+5			ysical principles: behavior of molecules olid and liquid, heat and temperature ysical principles: properties of gases, perature, and flow of fluid through es and orifice		
11-6			lotracheal tube (ordinary tube) , ngoscope, airway opharyngeal and sopharyngeal), tracheostomy, facemask		
15-12			athing system and their component, inition, classification, working principle		

11.تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
أسس التخدير
2. رمز المقرر
أسس التخدير 1
3. الفصل / السنة
فصلي / فصل اول / مرحلة ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د.علي طالب محمد الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1- تكوين نضره عامه عن تاريخ التخدير و انواعه.** **2- التعامل مع المريض قبل التخدير** **3- معرفه المواد المخدرة بأنواعهاد** **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 2	2نضري+3عملي	بكالوريوس	History of anesthesia and introduction +scope of anesthesiology Choice of anesthetic technique	نضري +عملي	الامتحانات

3			e anaesthetic visit and assessment		
4			Premedication aims and therapeutic management		
5			General pharmacology		
6			General pharmacology		
7			Inhalational anaesthetic agents (in details)		
8			Inhalational anaesthetic agents (in details)		
9			Inhalational an aesthetic agents cont..		
10			Inhalational an aesthetic agents cont..		
11			Intravenous an aesthetic agents (in details)		
12			Intravenous an aesthetic agents (in details)		
13			Intravenous an aesthetic agents cont..		
14			Muscle relaxants (in details) & reversal		
15			Muscle relaxants (in details) & reversal		

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 الرئيسة (المصادر)	1.Fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock 2-Lecture note on clinical anaesthesia , 2^* edition CARL GWINNUTT, 2004 3-Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan &Mikhail's, 2013 4.Clinical anesthesia, eighth edition Paul G. Barash, MD et al. 2017 .
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.مؤيد عبدالله علي الآيميل :

8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	**1-ان يتمكن من فهم مبادئ الجراحة الاساسية وتطبيقاتها.** **2-ان يتمكن من فهم تطبيقات الفسلجة والباثولوجي ودورها في تفسير التغيرات في جسم الانسان.** **3-ان تكون له القدرة على معرفة الاصابات وكيفية التعامل معها.** **4-ان يتمكن من معرفة الحالات الجراحية الشائعة وكيفية التعامل معها.** **5 -القيام ببعض الواجبات التي تضمن سلامة المريض**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري +3عملي	بكالوريو	tabolic response to injury	نضري+ عملي	الامتحانات

2			Inflammation acute and chronic		
3			ck types and pathophysiology		
4			unds, tissue repair and scar		
5			gical infection		
6			ient safety		
7			operative care and care in operation		
8			d injury, management nconscious patient		
9			cess, cellulitis, carbuncle, nonspecific infections		
10			grene, types, and causes		
11			id therapy		
12			ritional support in surgery		
13			d-base balance		
14			nal injury and peripheral nerve injury		
15			nciples of laparoscopic 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)	Basic Surgical Technique, Fiona Myient, seventh edition
المراجع الرئيسة (المصادر)	Basic Surgical Technique. Fiona Myient-1 .Seventh edition xtbook of surgery. COURTNEY M. TOWNSEND, -2 JR., MD,21 edition, 2022
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	مصادر تتعلق باسس الجراحة جديدة من الانترنيت او الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكه 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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.حسين فرحان جابر الآيميل :

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	2نضري +3عملي	بكالوريوس	Diseases due to infection/ concepts of infection major manifestations /methods of diagnosis bacteremia/ septicemia /	نضري +عملي	الامتحانات

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

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الدوائيات
2. رمز المقرر
الدوائيات1
3. الفصل / السنة
فصلي /فصل اول /مرحله ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د.علي صالح حسون الآيميل :
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	2نضري +3عملي	بكالوريوس	.Principles of Drug Therapy ;Pharmacokinetics Absorption, distribution, metabolism and excretion of the drugs. Pharmacodynamics .Drug-receptors interaction Efficacy, potency, agonists, antagonists Cholinergic agonists and antagonists	نضري+ عملي	الامتحانات

3				Adrenergic agonists and adrenergic antagonists	
4				:Drugs affecting cardiovascular system -Antihypertensive drugs -Heart Failure	
5				Drugs affecting cardiovascular system: Anti-arrhythmic Antianginal drugs	
6				Diuretics	
7				Antihistamines	
8				Drugs for Disorders of the Respiratory System	
9				Drugs for Disorders of the Respiratory System	
10				Drugs for anemia	
11				Anticoagulants and Antiplatelet Agents	
12				Skeletal muscle relaxants	
13				Local anesthetics	
14				General anesthetics	
15				General anesthetics	

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 الرئيسة (المصادر)	1-Essentials of Medical Pharmacology Seventh Edition KD TRIPATHI MD Ex-Director-Professor and Head of Pharmacology, 2013 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 الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الفسلجة التطبيقية
2. رمز المقرر
الفسلجة التطبيقية1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول/مرحلة ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د. محمد صارم حمزة الآيميل :

8. 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 علاقتهما مع التخدير** **2-ان يتمكن من معرفه بعض الاضطرابات والحالات المرضية في هذه الأجهزة الحيويه و تاثيرها على طبيعه عمل التخدير** **3-ان يتمكن من استخدام الأجهزة و الأدوات في المختبر** **4- ان يتمكن من القيام بالفحوصات السريريه المختلفه للجسم.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

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

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 الرئيسة (المصادر)	1-Pharmacology and physiology for anesthesia, foundation and clinical application, 2nd edition, Hugh C. Hemmings, Jr., MD, PhD, FRCA, 2013 2-Pharmacology and physiology ni anesthetic practice , fifth edition, Pamela Flood, MD, MA, 2015
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
جرائم نظام البعث في العراق
2. رمز المقرر
جرائم نظام البعث في العراق
3. الفصل / السنة
فصلي/ مرحله ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.علي ثعبان عباس الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**توعيه الطالب بالجرائم البشعة التي كان يمارسها جلاوزة حزب البعث البائد**
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
10. بنية المقرر	

الأسبوع	**الساعات**	**مخرجات التعلم المطلوبة**	**اسم الوحدة او الموضوع**	**طريقة التعلم**	**طريقة التقييم**
	2	بكالوريوس		نظري	الامتحانات

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

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)	منهاج جرائم حزب البعث البائد (الكتاب الوزاري)
المراجع الرئيسة (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 الد الجماعية (العراق) (https://alfeker.net/library.php?id=5985)

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	موقع مؤسسة السجناء السياسيين

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الحاسوبII
2. رمز المقرر
الحاسوبII
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م. هدى نومان عبيد الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**ان يكون الطالب في نهاية العام قادرا على :** **1.معرفة المكونات الخاصة بالحاسبة وكيفية ادخال البيانات وتمييز انواعها وحفظها واسترجاعها.** **2.الاستفادة من البرامج الاحصائية والتعليمية والمخططات البيانية.** **3.اجراء التطبيقات والتعامل مع الاوامر في الحاسوب.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات

1		البرنامج الاحصائي SPSS مفهوم البرنامج، تشغ خطوات تحليل البيانات .			
2		-التعرف على مكونات الشاشة الرئيسة، ادخال البيا حفظ واسترجاع البيانات، انواع البيانات (مباشر محتسبة) .			
3		-فرز وتبديل البيانات، تحديد الاجراء الاحصائي وذلك خلال المواضيع الاحصائية التي يتطرق لها الطالب دروس الاحصاء.			
4		-كيفية ادراج متغير (Variable) او حالة(Case) ، الملفات، التحليل (Analysis) الاحصاء الوص (Descriptive)			
5		-التعرف على الملخص الاحصائي للبيانات المعط (summary)والاستفادة من المعطيات التي يوفره استكشاف (Explore) البيانات او التقارير الخ بالأعمدة (Columns) او الصفوف.(Rows)			
6		-اجراء مقارنة المتوسطات (Compare Means) المقارنة بين المتغيرات (Correlate) او (Regression) .			
7		-اجراء بعض الاختبارات اللامعلمية Non Parametric (Test مثل(Chi Square)			
8		-تطبيقات لوحة السيطرة النوعية .(Quality c ontrol			
9		- التعامل مع الاوامر: Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametic methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).			
10		- التعامل مع الاوامر: Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametic methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).			
11		VL 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 ا البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنيت).			
12		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 ا			

		البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنيت).			
13		Hu برنامج موسوعة جسم الانسان cyclopedia of . Humman body - مفهوم البرنامج، تشغيله، التعرف على مكونات الش الرئيسية، طرق التعامل مع البيانات طرق البحث يوفرها البرنامج والذي يمثل صورة متقاربة مع ا البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنيت).			
14		التعرف على مفردات جسم الانسان والاستفادة اساليب العرض التي يوفرها .			
15		Body worksالنسخة الحديثة التي تعمل تحت :(windows)مفهوم البرنامج، تشغيله وصفاته، مكو الشاشة الرئيسية والتعرف على اسلوب التعامل الادوات والقوائم والخيارات التي يوفرها وكيفية الحص 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)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	المحاضرات المقدمة من قبل مدرس المادة الكتب المتوفرة في مكتبة الكلية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

الفصل الدراسي الثاني
المرحلة الثانية

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
أسس أجهزة التخدير
2. رمز المقرر
أسس أجهزة التخدير2
3. الفصل / السنة
فصلي /فصل ثاني/مرحلة ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.علي زكي عزيز الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**يهدف تدريس الماده الى تعريف الطالب باساسيات استخدام الأجهزة وادامته والتقنيات الحديثه المستخدمه فيها:** **الأهداف الخاصة:** **1-التعرف على أساسيات عمل أجهزة التخدير** **2- التعامل مع جميع أجهزة المراقبة الخاصة بالمريض** **3- ادامه وصيانه الاجهزة** **4-معرفة التقنيات الحديثه المستخدمة في أجهزة التخدير**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	**الساعات**	**مخرجات التعلم المطلوبة**	**اسم الوحدة او الموضوع**	**طريقة التعلم**	**طريقة التقييم**
2+1	2 نضري +	بكالوريوس	nospheric pollution, measurement l control of pollution, scavenging system	نضري- عملي	الامتحانات

4+3	3عملي		usion equipment: patient ntrol analgesia, filtration, auto transfusion		
8-5			e supply of anaesthetic gases, inders, oxygen concentrator dical gas services, bulk storage, d supply of gases, piped medical vacuum, ctrical supply tribution of pipework, terminal outlet xible pipeline, test and check for medical gas eline		
10+9			porizer: law of vaporization, porizing system, types of vaporizers tors affecting vaporizer performance, bration of vaporizer, filling of vaporizer		
11			wmeter and flow control(needle) valves		
13+12			essure gauge and reducing valve		
15+14			aning and sterilization: contamination, disinfection and sterilization		

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
أسس التخدير
2. رمز المقرر
أسس التخدير2
3. الفصل / السنة
فصلي / فصل ثاني/ مرحلة ثانيه
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.علي طالب محمد الآيميل :
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
	2نضري+3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات

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

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 الرئيسة (المصادر)	1-Fundamental of anaesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock 2-Lecture note on clinical anaesthesia, 2nd edition CARL GWINNUTT, 2004 3-Clinical anesthesiology, fifth edition, Morgan &Mikhail's, 2013 4-Clinical anesthesia, eighth edition Paul G. Barash, MD et a.l 2017
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
أسس الجراحه
2. رمز المقرر
أسس الجراحه2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/المرحلة الثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
15ساعة/3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.مؤيد عبد الله علي الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**تعليم الطالب المبادئ الاساسبه في الجراحة ومن ضمنها تطبيقات الفسلجة والباثلوجي في تفسير التغيرات و العقابيل(النضاعفات) التي تحصل في جسم الانسان نتيجة الإصابات /الحالات الجراحية المختلفة وكيفية التعامل معها ويتمكن الطالب من القيام ببعض الواجبات التي تضمن سلامه المريض وكيفية فحص بعض الحالات الجراحية.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2نضري +3عملي	بكالوريوس	nciple of pediatric surgery	نضري+ عملي	الامتحانات
2			arfare injuries		

3		y - case surgery			
4		action of body to injury			
5		ection of the pint &bone			
6		er, Sinuses, Fistula			
7		pe of surgical disease (Hereditary, genital, acquired) Sterile			
8		caution &AIDS			
9		cium metabolism, calcification			
10		agulopathy &Blood dyscrasia in surgery			
11		ecific infection			
12		pe of bacteria (surgical microbiology			
13		us disease rombophlebitis &Venus thrombosis			
14		cology			
15		ortion, CS, Hysterectomy			

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	Basic Surgical Technique, Fiona Myient, seventh edition
المراجع الرئيسة (المصادر)	Basic Surgical Technique. Fiona Myient-1 .Seventh edition Textbook of surgery. COURTNEY M. TOWNSEND, -2 JR., MD,21 edition, 2022
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ....)	مصادر تتعلق باسس الجراحة جديدة من الانترنيت او الكتب الحديثة الأخرى
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	شبكه 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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د.حسين فرحان جابر الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**1-يكون الطالب قادرا على التعرف على امراض الجهاز التنفسي الجهاز الهضمي , الكلية ,الكبد والغد الصماء** **2- معرفة العلامات و الفحوصات والتشخيصات المختبرية لهذه الامراض** **3- استخدام بعض العلاجات المناسبة لكل من هذه الامراض وطرق تمييز الحالات المرضية عن بعضها**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 2	2نضري +3عملي	بكالوريوس	matology/ introduction/ ajor manifestations/ investigations matology/ introduction/	نضري +عملي	الامتحانات

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

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الإحصاء
2. رمز المقرر
الإحصاء
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/المرحلة الثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
15 ساعة /2 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: ا. م.د. علي صالح حسون الآيميل :

8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: التعرف على مراحل الطريقة الإحصائية في التطبيقات الطبية والعلمية** **الأهداف الخاصة:** **1- التعرف على أهمية علم الإحصاء في مجال البحث العلمي كاساس للتحليل في العلوم الصحية و الطبية** **2-التعرف على أساليب الإحصاء الوضعي ونظرية الاحتمالات** **3-التعرف على نماذج الاحتمالية وتوزيعات الاحتمال** **4-التعرف على توزيعات المعاينة والتغيرات الإحصائية** **5-التعرف على الاختبارات المعنوية لمعلمات مختلفة** **6- التعرف على نماذج تحليل الانحدار و السلاسل الزمنية** **7- التعرف على بعض الأساليب الاختبارات اللامعلمية**
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
10. بنية المقرر	

الساعات	الأسبوع	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2 نضري +3 عملي	2-1	بكالوريوس	finition of Biostatistics, me Basic Concepts(Data and Sources data, Variables, pulation Samples and ethods of data collection) thods of presentation of data troduction ,Ordered Arrays)) equency distribution, Graphs	نضري + عملي	الامتحانات
	4-3		scriptive Statistic: Measures of ntral Tendency (Arithmetic Mean, edian ,Mode) of Ungroup d group data scriptive Statistic : easures of Dispersion(Range, Variance, ndard Deviation ,Coefficient Variation, Standard Errs		
	5		rcentiles, Quartiles and erquartile Rang		
	6		rmal distribution Application s		
	7		ments, Skewness and Kurtosis		
	8		mentary Probability Theory		
	9		tistical Estimation Theory stimation of Population parameters Point and by Interval		
	10		st of Significant : Degree of freedom Value and level of gnificant .Type I and Type I I Errors		
	11		ferent type of -t test		
	12		-Square Significance tests		
	13		e way ANOVA test		
	14		mple Correlation Coeficients		
	15		mple Liner Regression		
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 وجدت)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	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
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الدوائيات
2. رمز المقرر
الدوائيات2
3. الفصل / السنة
فصلي /فصل ثاني /مرحله ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د.علي صالح حسون الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 2	2نضري +3عملي	بكالوريوس	pnotic and sedative drugs	نضري + عملي	الامتحانات

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

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 الرئيسة (المصادر)	1-Essentials of Medical Pharmacology Seventh Edition KD TRIPATHI MD Ex-Director-Professor and Head of Pharmacology, 2013 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 الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الفسلجة التطبيقية
2. رمز المقرر
الفسلجة التطبيقية2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانية
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د. م.د. محمد صارم حمزة الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية لعام الدراسي قادرا على فهم وضائف أجهزة الجسم المختلفة والتصرف في الحالات الطارئة والمرضية وعلاقتها بالتخدير** **اهداف الخاصة:** **2- يتعرف الطالب على أهمية و وظيفه بعض أجهزة الجسم الحيوية مثل الجهاز التنفسي والقلبي و الوعائي و علاقتهما مع التخدير** **2-ان يتمكن من معرفه بعض الاضطرابات والحالات المرضية في هذه الأجهزة الحيويه و تاثيرها على طبيعه عمل التخدير** **3-ان يتمكن من استخدام الأجهزة و الأدوات في المختبر** **4- ان يتمكن من القيام بالفحوصات السريريه المختلفه للجسم.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة

		التعلم المطلوبة			التقييم
	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات
1			ng mechanics mpliance,resistant)		
2			ventilation perfusion		
3			oxygenation,apnenic oxygenation and fusion hypoxia		
4			nsport of gases(02,CO2)		
5			temic effect of hypoxia and hyperoxia		
6			trol of ventilation		
7			n respiratory function of lung		
8			operative smoking and physiological ects of cessation of smoking		
9			rmoregulatory response to vent hypothermia and hyperthermia		
10			t loss during anaesthesi		
11			dv fluids and electrolvtes		
12			miting and dehvdration		
13			d base balance		
14			ebral physiology		
15			ysiological differences between child d adult in general		

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 الرئيسة (المصادر)	1-Pharmacology and physiology for anesthesia, foundation and clinical application, 2nd edition, Hugh C. Hemmings, Jr., MD, PhD, FRCA, 2013 2-Pharmacology and physiology ni anesthetic practice , fifth edition, Pamela Flood, MD, MA, 2015
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
اللغة العربية
2. رمز المقرر
اللغة العربية
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثانيه
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/2 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.م. رقية علاء ميري الآيميل :
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		
الثالث			الشاعر بدر شاكر السياب – الحروف		
الرابع			علامات الاعراب الاصلية – الضمة – الفتحة – الكسرة علامات الاعراب الفرعية – الواو – الالف – الياء		
الخامس			الجملة الاسمية – المبتدأ والخبر – انواع المبتدأ – انواع الخبر		
السادس			إن واخواتها		
السابع			–الفرق بين إنَ وأنَ –الفرق بين أنْ وإنْ		
الثامن			كان واخوتها		
التاسع			الافعال الخمسة		
العاشر			الاخطاء اللغوية الجزء (2).		
الحادي عشر			معلومات لغوية –المرادفات والاضداد –فروق لغوية –معادلات نحوية		
الثاني عشر			المثنى واعرابه.		
الثالث عشر والرابع عشر			انواع الجموع –جمع المذكر السالم –جمع المؤنث السالم		

			-جمع تكسير		
الخامس عشر			هندسة النحو -قواعد اللغة العربية في لوحة تعليمية		

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 الانترنيت	

الفصل الدراسي الأول
المرحلة الثالثة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تخدير
2. رمز المقرر
تخدير1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د. احمد عباس فرهود الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام:- تعريف الطالب بالمواد التخديرية والاجهزة المستخدمة وتهيئة المريض قبل العملية ومر 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.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	**الساعات**	**مخرجات التعلم**	**اسم الوحدة او الموضوع**	**طريقة التعلم**	**طريقة التقييم**

			المطلوبة		
	2نضري +3عملي		بكالوريوس	نضري +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			

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 الرئيسة (المصادر)	nical anesthesiology h edition, Morgan &Mikhail's, 2013 nical anesthesia, eighth edition4- ul G. Barash, MD et a.l 2017
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
أسس العناية المركزة
2. رمز المقرر
أسس العناية المركزة1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.حسنين احمد رحيم الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المرك وادامتها في وحدات العناية المركزة.** **الاهداف الخاصة:-** **1-يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة.** **2-تشغيل الاجهزة.** **3-تفكيك واعادة نصب الاجهزة .**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات
1			I organization, design, addmision l discharge criterias		
2			I organization, design, addmision l discharge criterias		
3			nsport of critically ill patients		
4			ventive practices(occupational posures,alimentary and venous omboembolism prophylaxis)		
5			ventive practices(occupational posures,alimentary and venous omboembolism prophylaxis)		
6			lation and analgesia in the ICU		
7			gen therapy and non invasive tilation		
8			gen therapy and non invasive tilation		
9			I 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)	

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الطب الباطني
2. رمز المقرر
الطب الباطني1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
7.
30ساعة/4 وحدات
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.سعد بريس مهدي الآيميل :
9. 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.**

10. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات
2+1			J Jaundice: classification, causes, nical features, diagnosis		
3			otic ulcer disease : Duodenal ulcer, stric ulcer		
4			rbrovascular accident		
6+5			nal failure: acute renal failure, onic renal failure: clinical features, vestigations and treatment		
7			nemic heart diseases: clinical atures, diagnosis, treatment		
9+8			rhythmias: cardiac arrest		
11+10			art failure: definition, classification, ses, precipitating factors, vestigations, treatment		
13+12			pertension: definition, types: mary and secondary hypertension. nplications, investigations/ eatment		
15+14			ections of the respiratory tract: per respiratory tract infections. wer respiratory tract infections: eumonia		

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)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	ford hand book of clinical medicine- h edition, Longmore, Murray,2004 rrisons principle of internal medicine.2 edition 2018
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
جراحة
2. رمز المقرر
جراحة1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
15ساعة/2وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: ا.م.د. مؤيد عبد الله علي الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسل والعقابيل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاس لكيفية التعامل معها. تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تداخل جراحي وتوضيح طبيعة هذا التداخل 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	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

			المطلوبة		
	2نضري +3عملي		بكالوريوس	نضري +عملي	الامتحانات
1		estive Tract (GIT) General Review & rgical 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		rn, 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 الرئيسة (المصادر)	Harrisons principle of internal medicine. th edition 20182
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير الاهداف الخاصة.** **الاهداف الخاصة:-** **يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :-** **1-استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة.** **2-صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير.** **التعريف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة

		التعلم المطلوبة			التقييم
	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات
1			Airway management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, gel ,cobra airway, combetube …etc		
2			Airway management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, gel ,cobra airway, combetube …etc		
3			Airway management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, gel ,cobra airway, combetube …etc		
4			Airway management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, gel ,cobra airway, combetube …etc		
5			oAirway management device: supra ttis device, laryngeal mask all types, gel ,cobra airway, combetube …etc		
6			dotracheal tubes for special purpose, double lumen tube		
7			dotracheal tubes for special purpose, double lumen tube		
8			dotracheal tubes for special purpose, double lumen tube		
9			aryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway		
10			estinal oLaryngoscope modification, ds to intubation, emergency airway		
11			Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway		
12			umidifier and nebulizer: definition, importance of humidification Classification and examples of humidifier and nebulizer		
13			umidifier and nebulizer: definition, importance of humidification Classification and examples of humidifier and nebulizer		
14			umidifier and nebulizer: definition, importance of humidification Classification and examples of humidifier and nebulizer		
15			dical suction apparatus, component, choice, standard and testing		

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

الفصل الدراسي الثاني
المرحلة الثالثة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تخدير
2. رمز المقرر
تخدير2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
15 ساعة نظري , 4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.احمد عباس فرهود الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام:-تعريف الطالب بالمواد التخديرية والاجهزة المستخدمة وتهيئة المريض قبل العملية ومراقبته اثناء العملية والعناية به عند الافاقة.** **الهدف الخاص:-** **يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ما يلي:** **التعرف على الانواع المختلفة من المواد التخديرية.** **اعطاء الجرع التخديرية بالمقادير المطلوبة.** **العناية بالمريض كل حسب طبيعة العملية.** **مراقبة المريض خلال اجراء العملية وعند الافاقة.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عم	الامتحانات
1			Regional Anesthesia		
2			Regional Anesthesia		
3			Post Anesthesia Recovery		
4			Post Anesthesia Recovery		
5			Common Perioperative Complication		
6			Common Perioperative Complication		
7			Renal Disease and Anesthesia		
8			Renal Disease and Anesthesia		
9			Liver Disease and Anesthesia		
10			Liver Disease and Anesthesia		
11			Hematological Disease and Anesthesia		
12			Hematological Disease and Anesthesia		
13			Anesthesia for Laparoscopic Surgery		
14			Anesthesia for Day Case surgery		
15			Out of Operating Room Anesthesia		

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 الرئيسة (المصادر)	,nical anesthesiology fifth edition, Morgan &Mikhail's, 2013 Clinical anesthesia, eighth edition4- Paul G. Barash, MD et a.l 2017
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
أسس العناية المركزة
2. رمز المقرر
أسس العناية المركزة2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د.حسنين احمد رحيم الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المرك وادامتها في وحدات العناية المركزة.** **الاهداف الخاصة:-** **1-يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة.** **2-تشغيل الاجهزة.** **3-تفكيك واعادة نصب الاجهزة .**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات
2+1			clinical monitoring in ICU(respiratory monitoring,cardiovascular monitoring,hemodynamic and cranial monitoring)		
4+3			Asthma and COPD in ICU		
6+5			ARDS and TRIALI		
8+7			cardiac arrest (CPR,BLS,ACLS,post resuscitation care)		
9			ICU cardiac arrest (CPR,BLS,ACLS,post resuscitation care)		
11+10			IV Fluids and blood transfusion		
12			status epilepticus		
13			ad injury and management of increased ICP		
15+14			acid-base balance and disorders		

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الطب الباطني
2. رمز المقرر
الطب الباطني2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.سعد بريس مهدي الآيميل :
8. 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.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة

		التعلم المطلوبة			التقييم
	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات
2+1			lmonary T.B		
4+3			ronic obstructive pulmonary eases: chronic bronchitis, nphysema, 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.		

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 الرئيسة (المصادر)	ford hand book of clinical medicine- h edition, Longmore, Murray,2004 rrisons principle of internal medicine.2 edition 2018
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
جراحة
2. رمز المقرر
جراحة2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
15ساعة/2 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم:د.مؤيد عبدالله علي الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسل والعقابيل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاس لكيفية التعامل معها. تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تداخل جراحي وتوضيح طبيعة هذا التداخل 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

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

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تقنيات أجهزة التخدير
2. رمز المقرر
تقنيات أجهزة التخدير2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني /مرحلة ثالثة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير الاهداف الخاصة.** **الاهداف الخاصة:-** **يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :-** **1-استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة.** **2-صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير.** **التعريف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

	2نضري +3عملي	بكالوريوس		نضري +عملي	الامتحانات
2+1			dification of breathing system(lack , n and Humphrey) circle breathing l soda lime, procedure for checking athing system		
5+4+3			Modification of breathing system(k , bain and Humphrey) circle athing and soda lime, procedure for cking breathing system		
6			nual resuscitator, components and er use for manual resuscitator		
10+9+8+7			esthesia ventilator, principle of rking and type of ventilator (manley 3, penlon ventilator and high-quency jet ventilator		
12+11			uipment for local analgesia: spinal, dural, and major nerve block		
13			ipheral nerve stimulator and nerve ck stimulator		
14			ibrillator and pacemaker		
15			od warmer		

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 الرئيسة (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....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	الهدف العام: تعريف الطالب على كيفية اعطاء الجرعات التخديرية للمريض. الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على :. 1- كيفية اعطاءالتخدير 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- امكانية المراقبة المستمرة للمريض داخل صالات العمليات بصورة مستمرة.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

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

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تقنيات العناية المركزة
2. رمز المقرر
تقنيات العناية المركزة 1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.علي زكي عزيز الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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 :-** **التعامل مع كافة اجهزة المراقبة والعناية بالمريض المتقدمة المستخدمة في وحدات العناية المركزة.** **تشغيل وادامة الاجهزة في وحدات العناية المركزة.** **التعرف على بعض الحالات المرضية في العناية المركزة وطرق ادارتها ومراقبتها** **كيفية التداخل في بعض الحالات الطارئة والحرجة داخل العناية المركزة**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة	طريقة

		التعلم المطلوبة		التعلم	التقييم
	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	الامتحانات
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		

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 الرئيسة (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 الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الطب الباطني المتقدم
2. رمز المقرر
الطب الباطني المتقدم 1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د. سعد بريس مهدي الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسلجية، والعقابيل (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 التداخل (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.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	الامتحانات
الأول			Shock (types, patho physiology, management)		
الثاني			Organization and function and immune system		
الثالث			Genetics and disease		
الرابع			Type &genetics disease		
الخامس			Principle & critical care medicine		
السادس			Autoimmune disease		
السابع			Ophalimic disease		
الثامن			Principle of general medicine		
التاسع			Disease of the nerve and muscle		
العاشر			Disorder of spin and spinal cord		
الحادي عشر			Heavy metal poisoning		
الثاني عشر			Disease of blood		
الثالث عشر			Infection of nervous system		
الرابع عشر			Endocrinology: Pituitary gland		
الخامس عشر			Thyroid gland		

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 الرئيسة (المصادر)	Harrison's Principles of Internal Medicine Davidson's Principles and Practice of Medicine
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د. منتهى عبد الله ريشان الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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 الالم مثل تحفيز الحبل الشوكي او الدماغ او زرع مضخة لعلاج الالم**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	**الساعات**	**مخرجات التعلم المطلوبة**	**اسم الوحدة او الموضوع**	**طريقة التعلم**	**طريقة التقييم**

	2نظري +3عملي	بكالوريوس	atomy of the pain processing system. hophysiology of pain	نظري +عملي	الامتحانات
1			History and physical examination of pain patient Diagnosis of pain.		
2			Pain clinic instruments .Anesthesia for pain management procedures.		
3			Acute pain managements survive.		
4			Radiation safety in pain procedures.		
5			Radio-frequency in pain management physiotherapy for pain management.		
6			prolotherapy for pain management. Acupuncture therapy for pain management.		
7			Psychotherapy for pain management. Head ache.		
8			Neck pain. Pain managements procedures for neck pain.		
9			Pain managements procedures for neck pain. Chest pain.		
10			Pain managements procedures for chest pain, CA pain.		
11			Back pain .pain management techniques for back pain		
12			pelvic pain and sacrum pain management techniques for pelvic and sacral pain		
13			complications of pain managements procedures pharmacology for pain managements		
14			phantom pain, occupational back pain		
15			Advanced pain management techniques spinal cord stimulater techniques in a pain managements, intrathecal pumps techniques pain .managements		

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 الرئيسة (المصادر)	Wall & Melzack’s Textbook of Pain Bonica's Management of Pain
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
اجهزة التخدير متقدم
2. رمز المقرر
اجهزة التخدير متقدم 1
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د. حسنين احمد رحيم الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: التعرف على جميع الاجهزة الطبية والمستخدمة والمتقدمة في التخدير** **الهدف الخاص:** **يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :-** **1- استخدام كافة الاجهزة المتقدمة والمستخدمة في التخدير.** **2- صيانة وادامة كافة اجهزة التخدير.** **3-التعرف على جميع اجزاء اجهزة التخدير المستخدمة وتقنياتها**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	الامتحانات
الاسبوع 1-7			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 8+9			Monitoring for gases, inspired O2 concentration, nitrous oxide and volatile anaesthetic agent concentration analyzer		
الاسبوع 10			measurement of gases in blood (blood gas analyzer)		
الأسبوع 11+12			Measurement of respiratory volume(wright respirometer) , Measurements of volume, flow and pressure, force and pressure		
الأسبوع 13+14			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 15			Haemofiltration		

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
اخلاقيات المهنة
2. رمز المقرر
اخلاقيات المهنة
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل اول /مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/2 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.منتهى عبد الله ريشان الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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 .** **الهدف الخاص: توضع من قبل مدرسو المادة (كاهداف سلوكية) في اطار خطة الدرس على مستوى المحاضرة الواحدة**
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	لامتحانات
الاسبوع 1-7			الوحدة الاولى -الاخلاق • مفهوم الاخلاق ومنشاها • القواعد العامة للاخلاقيات		

		• مصادر الاخلاقيات •القيم الاخلاقية •اهمية الاخلاق للفرد والمجتمع.			
الاسبوع 8+9		•الوحدة الثانية – العمل والمهنة •العمل واهميته •سلوكيات العمل •مفهوم المهنة •تعريف المهنة •الفرق بين مفهوم العمل والمهنة والحرفة •المعايير اللتي يجب ان تقوم عليها المهنة			
الاسبوع 10		•الوحدة الثالثة –اخلاقيات المهنة ماهية اخلاقيات المهنة المردودات الايجابية للالتزام باخلاقيات المهنة خصائص اخلاقيات العمل صفات اخلاقيات المهنة خطوات المستوى المقبول من اخلاقيات المهنة			
الأسبوع 11+12		• الوحدة الرابعة – القيم واخلاقيات المهنه •الامانة •الصدق •النصح •العدل •حسن التعامل •الاتقان العمل			
الأسبوع 13		•الوحدة الخامسة –انماط السلوك الغير اخلاقي في المهنة •الفسادالاداري oالسلوك الاداري الغير اخلاقي oتعريف الفساد الاداري oانواع الفساد الاداري •الرشوة oمفهوم الرشوة oانواع الرشوة oالفرق بين الهدية والرشوة oالاسباب والدوافع التي تقف وراء الرشوة •الغش oمفهوم الغش oطبيعة الغش في العمل oمظاهر الغش في اداء الوظيفة			
الاسبوع 14		•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 (كريتنر وكينكي)			
		الوحدة التاسعة –اخلاقيات ممارسة المهن الطبية (خاصة بالكلية التقنية والطبية) •خصائص وصفات التقني الطبي واجبات التقني الطبي تجاه مهنته, المريض, المجتمع •حقوق المريض oالعدالة والمساواة			

الأسبوع 15			oالحفاظ على سرية معلومات المرضى confidentially oالحفاظ على خصوصية المريض oالموافقة المسبقة informed consent oالرعاية الشاملة oوضع مصلحة المريض قبل كل اعتبار oالتواصل مع المرضى effective communication oحق الاطلاع على السجلات الطبية rights to health records •علاقة التقني الطبي مع المجتمع ومسوؤليته تجاه البيئة والسلامة العامة من خلال الالتزام بالقواعد الاساسية للمهنة لمنع انتشار الأوبئة الاوبئة والامراض وكذلك اهمية دوره في نشر الوعي الصحي وطرق الامراض •العلاقة المهنية : علاقة التقني الطبي مع زملائه في الموسسة الصحية الاحترام, التعاون , تجنب النقد امام المرضى, الدقة والامانة في تقويم الاداء •الاخلاقيات والبحث الطبي oاخلاقيات اجراء التجارب الطبية في الموسسات الصحية العراقية oاتفاقية هلسنكي لاخلاقيات التجارب الطبية oاخلاقيات كتابة البحث الطبي •اخلاقيات التعليم والتعلم على المرضى			

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 الرئيسة (المصادر)	أخلاقيات المهن الطبية – د. عبد الستار الراوي Medical Ethics: A Very Short Introduction – by Tony Hope Beauchamp & Childress: Principles of Biomedical Ethi
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

الفصل الدراسي الثاني
المرحلة الرابعة

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تخدير متقدم
2. رمز المقرر
تخدير متقدم 2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.سارة حسن عبد الشهيد الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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**
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	الامتحانات

		Anesthetic Management for Craniotomy for acute head injury / Intracranial Tumor Debulking			1&2nd week
		Anesthetic Management for bronchoscopy/ Pneumonectomy			3th week
		Anesthetic Management for Aortic Aneurysm/ Peripheral Vascular Procedures			4th week
		Hypertension and Anesthesia			5th week
		Pre-eclampsia/ eclampsia & anesthesia.			6th week
		Anesthesia management for shocked patient.			7th week
		Anesthetic Management for Abruptio placenta/ placenta Previa /dilatation & curettage			8th week
		Anesthesia for the Pregnant Patient Undergoing a Non-Obstetric Procedure/Anesthetic Management for cervical cerclage			9& 10th week
		Anesthetic Management for posterior spinal reconstructive surgery / Arthroscopy			11th week
		Anesthetic Management for total hip replacement/ Total Knee Replacement			12th week
		Anesthetic Management for pediatric pyloric stenosis/ Circumcision			13th week
		Allergic reaction to anesthesia.			14th week
		Sleeve gastrectomy and anaesthesia			15th 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)	
المراجع الرئيسة (المصادر)	Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology Complications in Anesthesia – Lee A. Fleisher
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
تقنيات العناية المركزة
2. رمز المقرر
تقنيات العناية المركزة 2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.احمد محمد رخيص الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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 والحرجة داخل العناية المركزة**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة	طريقة

		التعلم المطلوبة		التعلم	التقييم
	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	الامتحانات
1-2			ICU care after neurovascular surgery		
3			upper airway obstructions in Children		
4 – 5			neuromascular disorders(Gullian bare syndrom, Myasthenia gravis)		
6 – 7			CVA and brain death		
8			Respiratory infections (H1N1,sever pneumonia)		
9 – 10			endocrine emergencies(adrenal crisis and thyroid storr		
11 – 12			meningitis and encephalitis		
13 – 15			toxocology emergencies(paracetamol,Aspirin,opiods, blockers, organophosphorous, and CO poisoning		

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 الرئيسة (المصادر)	Sedation and Delirium in ICU Hemodynamic Monitoring in Critical Care
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
الطب الباطني المتقدم
2. رمز المقرر
الطب الباطني المتقدم 2
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.سعد بريس مهدي الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفسلجية، والعقابيل (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 التداخل (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.**
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	الامتحانات

		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

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 الرئيسة (المصادر)	Davidson's Principles and Practice of Medicine[Kumar and Clark's Clinical MedicineOxford Handbook of Clinical Medicine (OHCM)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنيت	

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
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: د.حسنين احمد رحيم الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**الهدف العام: التعرف على جميع الاجهزة الطبية والمستخدمة والمتقدمة في التخدير** **الهدف الخاص:** **يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :-** **1-استخدام كافة الاجهزة المتقدمة والمستخدمة في التخدير.** **2- صيانة وادامة كافة اجهزة التخدير.** **3-التعرف على جميع اجزاء اجهزة التخدير المستخدمة وتقنياتها.**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

	2نظري +3عملي	بكالوريوس		نظري +عملي	الامتحانات
1-4			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 Maintence of anaesthetic machine		
5-8			Humphrey breathing system ,circle breathing system and soda lime and vaporizers in the circle breathing, waters canister		
9-13			Advanced types in ventilator : principles and example Bag in bottle ventilator, servo-u ventilator, venture injector device and ICU ventilator		
14-15			Check list, treatment and Maintence for anaesthesia devise		

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

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
طب الطوارئ
2. رمز المقرر
طب الطوارئ
3. الفصل / السنة
فصلي/فصل ثاني/مرحلة رابعة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضوري
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
30ساعة/4 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د.منتهى عبد الله ريشان الآيميل :
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	**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 الطورئ** **3-استعمال بعض الاجهزة والتقنيات الحديثة العقاقير التي تستخدم بشكل واسع في ممارسة طب الطوارئ**

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	

10. بنية المقرر

الأسبوع	**الساعات**	**مخرجات التعلم المطلوبة**	**اسم الوحدة او الموضوع**	**طريقة التعلم**	**طريقة التقييم**

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

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