



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2024

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م ٢٩٠٦/٣ في ٢٠٢٣/٥/٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

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

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

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

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

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

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

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

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

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة الكتاب
الكلية/ المعهد: كلية التقنية الطبية
القسم العلمي: تقنيات قسم التخدير
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تخدير
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات التخدير
النظام الدراسي:
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤/٤/٧
تاريخ ملء الملف:

التوقيع :
اسم المعاون العلمي: د. سمير الدين جبار
التاريخ : ٢٠٢٤/٤/١٦



التوقيع :
اسم رئيس القسم: د. ليث قاصد
الحرباوي
التاريخ: ٢٠٢٤/٤/١٥



مصادقة السيد العميد

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

١. رؤية البرنامج

إعداد كوادر تقنية طبية متميزة في مختلف مجالات التقنيات الصحية والطبية، تكون لها مكانة محليا و إقليمياً ودولياً من اجل تقديم خدمات صحية متطورة وعالية الجودة للمجتمع تدريب طلبة قسم التخدير على تهيئة وتشغيل ومتابعة تنظيم الأجهزة الخاصة بالتخدير وأجهزة المراقبة والعلاج في صالة العمليات والافاقا و وحدات العناية المركزة المختلفة. يشارك الفريق الطبي في المداخلات السريرية للحالات الطارئة والمهددة للحياة في مختلف اماكن عمله (صالة العمليات، الافاقا، وحدات العناية المركزة)

٢. رسالة البرنامج

توفير بيئة تعليمية وبحثية تقنية محفزة للتعليم والإبداع تسهم بإعداد خريجين ذوي كفاءة عالية وتحقيق التوأمة العلمية المحلية والدولية الفاعلة وتعزيز الشراكة مع قطاعات المجتمع والمؤسسات الدولية في المجالات ذات الصلة

٣. اهداف البرنامج

إعداد الكوادر المؤهلة والمنتجة التي تمتلك مهارات التفكير والإبداع والتعلم التي تلبي احتياجات المجتمع ومتطلبات سوق العمل ، وتسهم في تنمية ونمو مختلف المجالات الاهتمام بالبحث العلمي وخلق بيئة داعمة لأبحاث تطبيقية عالية الجودة على المستويات المحلية والإقليمية والدولية تسهم في معالجة المشكلات التي تواجهها قطاعات سوق العمل تطوير المناهج الدراسية وخطط الدراسة لمواكبة التطورات السريعة في مجالات التكنولوجيا والعلوم لتلبية متطلبات سوق العمل الحالية والمستقبلية تحقيق معايير الجودة في الأنشطة التربوية والبحثية والتنظيمية وتطوير الكادر التدريسي والفني والإداري بالجامعة لضمان التميز في الأداء

ترسيخ ثقافة التعليم المستمر لمختلف قطاعات المجتمع لتلبية متطلباته ، وكذلك تقديم الخدمات والاستشارات الفنية لحل مشكلاته وتطوير برامجه
التواصل مع المؤسسات العلمية داخل وخارج العراق وتبادل الخبرات والمعلومات وفق الأهداف المشتركة

٤. الاعتماد البرامجي

١. برنامج مقر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقي .

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا توجد

٦. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	٢٨,٩	٢٦	١١	متطلبات المؤسسة
	٢٣,٦	٣٧	٩	متطلبات الكلية
	١٥,٥	١٨٦	٢٩	متطلبات القسم
	٢٥	٤	١	التدريب الصيفي
	٢٥	٤	١	أخرى

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

قسم تقنيات التخدير

المفردات الدراسية الكورس الاول المرحلة الاولى

ت	المادة الدراسية	عدد الساعات		
		ن	ع	م
				عدد الوحدات

١	الفيزياء الطبية ١	2	4	6	4
٢	التشريح ١	2	4	6	4
٣	الفلسفة العامة ١	2	4	6	4
٤	الكيمياء السريرية ١	2	4	6	4
٥	البايولوجي ١	2	4	6	4
٦	مبادئ الحاسوب ١	1	2	3	2
٧	اللغة الإنكليزية	2	-	2	2
٨	حقوق الانسان والديمقراطية ١	1	-	1	1
	المجموع	١٤	٢2	36	٢٥

قسم تقنيات التخدير

المفردات الدراسيه الكورس الثاني المرحلة الاولى

ت	المادة الدراسية	عدد الساعات			عدد الوحدات
		ن	ع	م	
١	الفيزياء الطبية ٢	2	4	6	4
٢	التشريح ٢	2	4	6	4
٣	الفلسفة العامة ٢	2	4	6	4
٤	الكيمياء الحيوية ٢	2	4	6	4
٥	المايكرو بايولوجي ٢	2	4	6	4

2	3	2	1	مبادئ الحاسوب (٢)	٦
1	1	-	1	اللغة العربية ٢	7
١	١	-	١	جرائم حزب البعث البائد	8
24	36	21	15	المجموع	

قسم تقنيات التخدير
المفردات الدراسية الكورس الاول المرحلة الثانية

عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة الدراسية	ت
	م	ع	ن		
٤	٦	٤	٢	اسس التخدير (1)	١
٤	٦	٤	٢	اسس أجهزة التخدير (1)	٢
٤	٦	٤	٢	الفسلجة التطبيقية (١)	٣
٣	٥	٤	١	أسس الجراحة (١)	٤
٤	٦	٤	٢	اسس الطب الباطني (1)	٥
٣	٤	٢	٢	الدوائيات (١)	٦
٢	٢	-	٢	المصطلحات الطبيه (١)	٧
٢٤	٣٥	٢٢	١٣	المجموع	

قسم تقنيات التخدير
المفردات الدراسية الكورس الثاني المرحلة الثانية

عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة الدراسية	ت
	م	ع	ن		
٤	٦	٤	٢	اسس التخدير (٢)	١
٤	٦	٤	٢	تقنيات أجهزة التخدير (٢)	٢
٤	٦	٤	٢	الفسلجة التطبيقية (٢)	٣
٣	٥	٤	١	أسس الجراحة (٢)	٤
٤	٦	٤	٢	الطب الباطني (٢)	٥
٣	٤	٢	٢	الدوائيات (٢)	٦
٢	٣	٢	١	الاحصاء (٢)	٧

٢٤	٣٦	٢٤	١٢	المجموع
----	----	----	----	---------

قسم تقنيات التخدير / المرحلة الثالثة

ت	المادة الدراسية	عدد الساعات			عدد الوحدات
		ن	ع	م	
١	التخدير (٢)	٣	٥	٨	١١
٢	تقنيات العناية المركزة (١)	٢	٥	٧	٩
٣	تقنيات اجهزة التخدير (٢)	٢	٥	٧	٩
٤	الطب الباطني (٢)	٢	٣	٥	٧
٥	الجراحة (٢)	١	٣	٤	٥
٦	تطبيقات الحاسوب (٢)	١	٢	٣	٤
٧	تدريب منهجي (مستوفي)	-	-	-	٤
	المجموع	١١	٢٣	٣٤	٤٩

قسم تقنيات التخدير / المرحلة الرابعة

ت	المادة الدراسية	عدد الساعات			عدد الوحدات
		ن	ع	م	
١	التخدير (٣)	٢	٤	٦	٨
٢	تقنيات اجهزة التخدير (٣)	٤	٢	٦	٨
٣	تقنيات العناية المركزة (٢)	٢	٤	٦	٨
٤	الطب باطني الجراحي	١	٤	٥	٦
٥	التمرير	١	٤	٥	٦
٦	اخلاقيات المهنة	٢	-	مستوفى	مستوفى
٧	مشروع التخرج	-	-	-	٤
	المجموع	١٠	١٨	٢٨	٤٠

١. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
المرحلة الأولى / فصل اول			
الأولى	KU MT an111	الفيزياء الطبية ١	٤ عملي
الأولى	KU MT an 112	التشريح ١	٤ نظري
الأولى	KU MT an 113	الفلسفة العامة ١	٤ نظري
الأولى	KU MT an 114	الكيمياء السريرية ١	٤ نظري
الأولى	KU MT an 115	البايولوجي ١	٤ نظري

2	1	مبادئ الحاسوب ١	KU MT an 116	الاولى
-	2	اللغة الانكليزية	KU MT an 116	الاولى
-	1	حقوق الانسان والديمقراطية ١	KU MT an 116	الاولى
22	١٤	المجموع		

المرحلة الأولى / فصل ثاني

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
٤	٢	الفيزياء الطبية ٢	KU MT an121	الاولى
٤	٢	التشريح ٢	KU MT an 122	الاولى
٤	٢	الفسلجة العامة ٢	KU MT an 123	الاولى
٤	٢	الكيمياء الحيوية ٢	KU an 124	الاولى
٤	٢	الميكرو بايولوجي ٢	KU MT an 125	الاولى
٢	١	مبادئ الحاسوب (٢)	KU MT an 126	الاولى
-	١	اللغة العربية ٢	KU MT an 126	الاولى
-	١	جرائم حزب البعث البائد	KU MT an 126	الاولى
٢١	١٥	المجموع		

المرحلة الثانية / كورس اول

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
٤	٢	اسس التخدير (1)	KU MT an 211	الثانية
٤	٢	اسس أجهزة التخدير (1)	KU MT an 212	الثانية
٤	٢	الفسلجة التطبيقية (١)	KU MT an 213	الثانية
٤	١	أسس الجراحة (١)	KU MT an 214	الثانية
٤	٢	اسس الطب الباطني (١)	KU MT an 215	الثانية
٢	٢	الدوائيات (١)	KU MT an 216	الثانية
-	٢	المصطلحات الطبية (١)	KU MT an 211	الثانية
-	١	جرائم حزب البعث البائد (١)	KU MT an 211	الثانية
٢٢	١٤	المجموع		

المرحلة الثانية كورس ثاني

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
4	2	اسس التخدير(2)	KU MT an 221	الثانية
4	2	تقنيات أجهزة التخدير(2)	KU MT an 222	الثانية
4	2	الفلوجة التطبيقية(2)	KU MT an223	الثانية
4	1	أسس الجراحة(2)	KU MT an224	الثانية
4	2	الطب الباطني(2)	KU MT an225	الثانية
2	2	الدوائيات(2)	KU MT an226	الثانية
2	1	الاحصاء(2)	KU MT an226	الثانية
٢٤	١٢	المجموع		

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
				المرحلة الثالثة
٣	٢	Anesthesia techniques (2)	KU MT an 301	الثالثة
٢	٢	Intensive Care Techniques (1)	KU MT an 302	الثالثة
٢	٢	Anesthesia device techniques (2)	KU MT an 303	الثالثة
٢	٢	Internal Medicine (2)	KU MT an 304	الثالثة
٣	٢	Surgery (2)	KU MT an 305	الثالثة
٣	٢	Computer Software (2)	KU MT an 306	الثالثة
٢	٢	Systematic training (fulfilled)	KU MT an 307	الثالثة
٢	١	Total	KU MT an 308	الثالثة
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
				المرحلة الرابعة

٤	٢	Anesthesia techniques (3)	KU MT an 401	الرابعة
٤	٢	Anesthesia device techniques (3)	KU MT an 402	الرابعة
٤	٢	Intensive Care Technologies (2)	KU MT an 403	الرابعة
٤	٢	Surgical Internal Medicine	KU MT an 404	الرابعة
٤	٢	Nursing	KU MT an 405	الرابعة
٤	٢	Professional ethics	KU MT an 406	الرابعة
—	١	Graduation Project	KU MT an 407	الرابعة
٥	—		KU MT an 408	الرابعة

٢. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المهارات

بيان نتائج التعلم ٢	<p>١ - تخريج كوادر متخصصة للعمل في مجالات تقنيات التخدير والعناية المركزة في صالات العمليات وكذلك في وحدات العناية المركزة و وحدات الانعاش الرئوي من خلال تهيئة وتحضير اجهزة التخدير ومتابعة نظام عملها والعناية بها بالإضافة الى متابعة حالة المريض اثناء التخدير وتحت اشراف الطبيب.</p> <p>٢ - تهيئة كوادر ذات تعليم وتدريب حديث في مجال التخدير لتشكّل رافدا مهما لمهنة التخدير والعناية المركزة في المستشفيات .</p> <p>٣ - مهنة التخدير تعتبر من التخصصات الطبية المهمة والحساسة، وان توفير قاعدة عريضة في الممارسين لهذه المهنة في المجال الطبي بشكل عام مهم ، وليكونوا عوناً للعمل في المستشفيات وتحت اشراف الأطباء الاختصاصيين بالتخدير .</p>
بيان نتائج التعلم ٣	مخرجات التعلم ٣

القيم	
مخرجات التعلم ٤	بيان نتائج التعلم ٤
مخرجات التعلم ٥	بيان نتائج التعلم ٥

٣. استراتيجيات التعليم والتعلم

تتعدد طرائق التدريس والتعلم المستخدمه في قسم هندسة تقنيات التخديريحيث ينفذ التعلم عن طريق المحاضرات النظرية والتي تتمثل بعرض تقديمي بأستخدام (Power point) ،الناقشات الجماعية ،الندوات و البحث عن مواضيع ومسائل عن طريق الأنترنت).

٤. طرائق التقييم

لقد اعتمد القسم على أساليب وأدوات تقييم واضحة وذات جودة عالية وذلك من أجل المحافظة على نوعية الخريج الجيدة والسمعة العلمية العالية. إن سمعة الخريجين مهمة جدا لان الخريج يمثل المنتج الأخير للعملية التدريسية. أن أهم الطرق المستخدمة للتقييم في القسم هي:

- أ- الاختبارات موضوعية : الهدف من الأختبار لقياس قابلية الطالب على التعرف على الحقائق العلمية واستيعابها. يتم ذلك بأستخدام ما يلي:-
- اسئلة الصواب والخطأ.
 - اسئلة الاختيار المتعددة.
 - اسئلة المقابلة (اسئلة الفراغات).
 - اسئلة التكميل (completion).

ب- الأختبارات الأخرى:وتتمثل بمايلي:

- الندوات (السيمينار).
- المحاضرات العلمية والحوار الشفوي والامتحانات الفصلية والنهائية النظرية بالإضافة الى الأمتحان العملي.
- كتابة التقارير.
- الزيارات الميدانية .

--

٥. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص	ملاك	محاضر		

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم توجيه الهيئة التدريسية حسب الأنظمة المذكورة
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.

٦. معيار القبول

يخضع قسم تقنيات التخدير الى الية عمل قسم القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي حيث يتم ترشيح خريجي الدراسة الاعدادية - الفرع العلمي للقبول في القسم

٧. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

من أهم مصادر المعلومات عن برنامج قسم تقنيات التخدير هي الأتي:
- المنهاج المعتمد من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

٨. خطة تطوير البرنامج

يتم التركيز في قسم تقنيات التخدير على التحسين المستمر وتذليل كل الصعوبات والمعوقات التي تعيق البرنامج التعليمي عن طريق تنمية الموارد البشرية وتطوير شخصية العاملين. الإجراءات التالية توضح الخطوات المنفذة او في طور التنفيذ في هذا المجال:

١. التحسين والتطوير المستمر لأعضاء هيئة التدريس من خلال الندوات والورش
٢. زيادة الأنشطة اللاصفية الوطنية مثل إقامة المؤتمرات والندوات العلمية والنشاطات الرياضية.
٣. تشجيع أعضاء هيئة التدريس للحصول على أعلى الرتب العلمية والادارية.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
القيم				المهارات				المعرفة								
ج٤	ج٣	ج٢	ج١	ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١					

طرائق التقييم								أساسي أم مساعد	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
الاختبارات الأخرى				الاختبارات الموضوعية							
ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الفيزياء الطبية ١		المرحلة الأولى - نظام الكورسات
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	التشريح ١		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الفلسفة العامة ١		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الكيمياء السريرية ١		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	البيولوجي ١		
√	√	√	√	√	√	√	√	عامه	الحاسبة ١		
								عامه	اللغة الانكليزية		
								عامه	حقوق الانسان والديمقراطية ١		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الفيزياء الطبية ٢		المرحلة الأولى - نظام الكورسات
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	التشريح ٢		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الفلسفة العامة ٢		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الكيمياء الحيوية ٢		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الميكرو بيولوجي ٢		

√	√	√	√	√	√	√	√	عامه	مبادئ الحاسوب(2)	
								عامه	اللغة العربية ٢	
								عامه	جرائم حزب البعث البائد	
طرائق التقييم								اساسى او مساعد	اسم المقرر	رمز المقرر
الاختبارات الاخرى				الاختبارات الموضوعيه						
ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١			
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسى	اسس التخدير(1)	
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسى	اسس أجهزة التخدير(1)	
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الفسلجة التطبيقية(1)	
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	أسس الجراحة(1)	
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	اسس الطب الباطني(1)	
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الدوائيات(1)	
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	المصطلحات الطبيه(1)	
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسى	اسس التخدير(2)	
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسى	تقنيات أجهزة التخدير(2)	

√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الفسلجة التطبيقية (2)		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	أسس الجراحة(2)		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الطب الباطني(2)		
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الدوائيات(2)		
		√	√	√	√	√	√	مساعد	الاحصاء(2)		

طرائق التقييم								أساسي أو مساعد	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
الاختبارات الأخرى				الاختبارات الموضوعية								
ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التخدير (2)		المرحلة الثالثة	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات العناية المركزة (1)	نظام سنوي		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات اجهزة التخدير (2)			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مساعد	الطب الباطني (2)			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مساعد	الجراحة (2)			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	عامه	تطبيقات الحاسوب (2)			

	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسى	التخدير (3)		نظام سنوي	المرحلة الرابعة
	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسى	تقنيات اجهزة التخدير (3)			
	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسى	تقنيات العناية المركزة (2)			
	√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الطب باطني الجراحي			
	√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	التمريض			
									مساعد	مشروع التخرج			

طرائق التقييم								أساسي أو مساعد	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
الاختبارات الأخرى				الاختبارات الموضوعية								
ب٤	ب٣	ب٢	ب١	أ٤	أ٣	أ٢	أ١					
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التخدير (2)		نظام سنوي	المرحلة الثالثة
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تقنيات العناية المركزة (1)			
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تقنيات اجهزة التخدير (2)			
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الطب الباطني (2)			
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الجراحة (2)			
√	√	√	√	√	√	√	√	عامه	تطبيقات الحاسوب (2)			
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	التخدير (3)		نظام سنوي	المرحلة الرابعة
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تقنيات اجهزة التخدير (3)			
√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تقنيات العناية المركزة (2)			
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	الطب باطني الجراحي			
√	√	√	√	√	√	√	√	مساعد	التمريض			
								مساعد	مشروع التخرج			

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر: Physics M (١)					
٢. رمز المقرر					
٣. الفصل / السنة 2024					
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف					
٥. أشكال الحضور المتاحة: حضوري					
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) ٤					
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: م م .حيدر غالي الأيميل :					
٨. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قاد ار - على التعرف على الظواهر الفيزيائية للفصول الخمسة التي تتطرق لها المادة وربطها بما يحتاجه الطالب الظواهر الطبية التي يلاحظها خلال حياته العملية .مثل جريان الدم وجهاز قراءة نبضات القلب او الدماغ ودرجة الحرارة لجسم الانسان والضغط.					
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطالب أن يتعاونوا في حل المشكا •الدروس التفاعلية: تتضمن هذه الاستراتيجيات استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الط وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدرس •.التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتذ الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساعدهم على تحسين أدائهم.					
١٠. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1&2	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Physics, Skelton, pressure	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
3&4	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	ergy, work and power .of the body	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
5&6	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Heat and cold in medicine.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
7&8	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	cific heat, heat capacity, latent , thermometer and it's kinds, heat sfer by conduction, convection radiation. Regulation of heat through the human body.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
9&10		على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي	le's law, diffusion and mixing of gases.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي

			والجانب النظري		
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Physics of lung and breathing.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري		11&12
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	poration of liquids, vapour sure and boiling point, humidity, ninar and trubulant flow in liquid	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري		١٥&١٤

١١. تقييم المقرر

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

١٢. مصادر التعلم والتدريس

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

١٣. اسم المقرر: anatomy1					
١٤. رمز المقرر					
١٥. الفصل / السنة 2024-2023					
١٦. تاريخ إعداد هذا الوصف :					
١٧. أشكال الحضور المتاحة :حضورى					
١٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) ٤ النظري ٢ / العملي ٤ / الوحدات ٤					
١٩. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م م .سعد عزيز الأيميل :					
٢٠. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسا لهدف العام: تعريف الطالب على اعضاء الجسم والنسجة.					
٢١. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس التفاء تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدر •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساء على تحسين أدائهم.				
٢٢. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Introduction, Anatomical terms.	عرض ا	الحضور والمناقشة العملي

الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Body cavities and its organs.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	2
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Superficial anatomy of human body.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	3
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Human body tissues; types and characteristic .	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	4
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Skin anatomy and its function skin color .	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	5
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	General skeletal structure (Skull, and neck).	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	6
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Vertebral column structure, numbers and its function.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	7
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Diaphragm and abdominal wall muscles.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	٨
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anatomy of heart, wall, valve and its function	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	٩
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Structure of blood vessels wall arteries, veins and capillaries.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٠
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Lymphatic system – lymph glands.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١١
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Respiratory system – upper respiratory tract.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٢
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Respiratory system- lower respiratory tract.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٣

الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Alveoli- lungs- pleural activity.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٤
٢٣. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
٢٤. مصادر التعلم والتدريس					
لا يوجد			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
لا توجد			المراجع الرئيسية (المصادر)		
لا توجد			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)		
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					

٢٥. اسم المقرر: general physiology 1					
٢٦. رمز المقرر					
٢٧. الفصل / السنة 2024-2023					
٢٨. تاريخ إعداد هذا الوصف :					
٢٩. أشكال الحضور المتاحة :حضور					
٣٠. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) ٤ النظري ٢ / العملي ٤ / الوحدات ٤					
٣١. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: د. سه روه ر ابراهيم الأيميل :					
٣٢. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراس يكون الطالب في نهاية العام الد ارسى قاد ار الهدف العام: على ان يفهم وظائف خاليا واجهزة الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحايل وسوائل الجسم الأخرى					
٣٣. استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس التفاء تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدر •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساء على تحسين أدائهم.					
٣٤. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Definition of physiology; cell physiology; cell membrane components and structure	عرض ا	الحضور والمناقشة العملي
2	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Movement of fluid, solutes and gases across the cell membrane.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
3	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة	Muscular system : types & characteristics.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي

			في الجانب العملي والجانب النظري		
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Contraction mechanism, fatigue, muscular pain	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	4
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Types of nerve cells, functions of nerve impulse, synapses and reflexes	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	5
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Action potential of nerve muscle fiber.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	6
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Blood; functions, component, plasma and serum	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	7
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Red blood cells, shape, origin, Hb structure and Anemia	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	٨
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	W.B.Cs, platelets ; functions, origin, structure	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	٩
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Blood clotting mechanism	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٠
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Cardiovascular system ,heart valve cycle, HR conductive system.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١١
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Heart sounds and murmurs, ECG	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٢
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Blood pressure	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٣
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Respiratory system, Pleura . Types of mechanism respiration.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٤

٣٥ . تقييم المقرر

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

٣٦ . مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
لا توجد	المراجع الرئيسية (المصادر)
لا توجد	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

.٣٧ اسم المقرر: general chemistry					
.٣٨ رمز المقرر					
.٣٩ الفصل / السنة 2024-2023					
.٤٠ تاريخ إعداد هذا الوصف :					
.٤١ أشكال الحضور المتاحة :حضورى					
.٤٢ عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) ٤ النظري ٢ / العملي ٤ / الوحدات ٤					
.٤٣ اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.م.علي ابراهيم الأيميل :					
.٤٤ اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسه انجاز التقنيات المختلفة من التحاليل الوصفية والكمية للمكونات في الدم وسوائل الجسم الأخرى لدى الانسان في حالة الصحة والمرض.					
.٤٥ استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس التفاعلية تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدرس •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساهم على تحسين أدائهم.					الاستراتيجية
.٤٦ بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Scope of biochemistry in health and disease, cell and cell constituents.	عرض ا	الحضور والمناقشة العملي
2	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Some aspects of physical chemistry, laws, Boyle's law, Graham's Law diffusion, Dalton's Law of pressure, General gas equation, international system of units.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
3	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Radio activity and radioactive isotopes.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
4	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Solutions and methods of expressing concentrations colloidal solution.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
5	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	The PH concept, Acid-base balance, chemical equilibrium, common ion effect.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي

الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Buffer and buffer systems of physiological importance in living systems.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	6
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Blood, blood constituents, body fluids, regulation of blood Ph and body fluids.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	7
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Water and electrolyte balance – osmotic pressure of body fluids, control of total electrolytes and body fluids.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	٨
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Carbohydrates classification reactions, main carbohydrates in human body	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	٩
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Metabolism of carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٠
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Glucose abnormalities, diabetes mellitus, ketosis, glycosuria, glucose tolerance curve.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١١
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Lipids, classification, derived lipids, compound, lipids.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٢
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٣
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Proteins, classification, functions, peptide bonds, amino acids, chemical reactions.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	١٤

٤٧. تقييم المقرر

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

٤٨. مصادر التعلم والتدريس

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

.٤٩ اسم المقرر: Biology					
.٥٠ رمز المقرر					
.٥١ الفصل / السنة 2024-2023					
.٥٢ تاريخ إعداد هذا الوصف :					
.٥٣ أشكال الحضور المتاحة : حضوري					
.٥٤ عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) ٤ النظري ٢ / العملي ٤ / الوحدات ٤					
.٥٥ اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: أ م د. ساجد صلاح الدين الأيميل :					
.٥٦ اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية التعرف على الخلية وتركيبها ووصف البكتريا والطفيليات وشرح الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية.					
.٥٧ استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطالب أن يتعاونوا في حل المشكلات • الدروس التفاعلية تتضمن هذه الاستراتيجيات استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدرس • التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساهم على تحسين أدائهم.					الاستراتيجية
.٥٨ بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Introduction to biology, the cells, prokaryotic and eukaryotic cells, animal and plant cell	عرض ا	الحضور والمناقشة العملي
2&3	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	The Structure of cells , types , shape and size	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
4&5	٢	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Movement in and out of cells: diffusion , osmosis , active transport.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
6	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Cell division: Amitosis, Mitosis Meiosis	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
7&8	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي
9	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Protein biosynthesis	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة العملي

الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Human body tissues: Epithelial tissue	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	10 & 11
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Muscular and Nervous tissues	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	12&13
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Connective tissues: Bone cartilage	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	14
الحضور والمناقشة العملي	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Blood (R.B.C and WBC) and lymph	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	٢	15

٥٩. تقييم المقرر

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

٦٠. مصادر التعلم والتدريس

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

٦١. اسم المقرر: human rights and democracy

٦٢. رمز المقرر

٦٣. الفصل / السنة 2024-2023

٦٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :

٦٥. أشكال الحضور المتاحة :حضور

٦٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) ٤

النظري ١ / العملي لا يوجد / عدد الوحدات ١

٦٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: م م . كلينة خليل الأيميل :

٦٨. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية | الهدف العام: يتعرف الطالب على التطور التاريخي لحقوق الانسان في الفصل الدراسي الأول والديمقراطية انواعها وانواع الحريات.

٦٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس النقاشية تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدرس •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساهم على تحسين أدائهم.

٧٠. بنية المقرر

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

الحضور والمناقشة	عرض ١	مفهوم حقوق الإنسان <input type="checkbox"/> تعريف حقوق الإنسان <input type="checkbox"/> تعريف الحق <input type="checkbox"/> تعريف الإنسان	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	1
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	اه الصفات الأساسية لحقوق الإنسان	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	2
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	أنواع حقوق الانسان من حيث الأهمية من حيث الأشخاص من حيث الموضوع	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٣
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	فئات حقوق الانسان الجيل الأول: الحقوق المدنية والسياسية الجيل الثاني: الحقوق الاقتصادية والثقافية والاجتماعية الجيل الثالث: الحقوق البيئية والتنمية والثقافية	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٤
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	فئات حقوق الانسان <input type="checkbox"/> الجيل الأول: الحقوق المدنية والسياسية <input type="checkbox"/> الجيل الثاني: الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية <input type="checkbox"/> الجيل الثالث: الحقوق البيئية والثقافية والتنمية	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٥
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	حقوق الإنسان في العصور الوسطى	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٦
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	حقوق الإنسان في الإسلام والأديان السماوية	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٧
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	حقوق الإنسان في مجتمعات عصر النهضة	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٨
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	حقوق الانسان في العصور الحديثة	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٩
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	حقوق الانسان في العصور الحديثة	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٠
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	المنظمات الغير حكومية وحقوق الانسان	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١١
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على الصعيد الدولي	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٢

الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الوعي المائي والبيئي في العراق	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٣
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الوعي المائي والبيئي في العراق	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٤
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	مفهوم المساواة	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٥

٧١. تقييم المقرر

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

٧٢. مصادر التعلم والتدريس

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

٧٣. اسم المقرر: computer principles

٧٤. رمز المقرر

٧٥. الفصل / السنة 2023-2024

٧٦. تاريخ إعداد هذا الوصف :

٧٧. أشكال الحضور المتاحة :حضور

٧٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) ٤

النظري ١ / العملي 2 / عدد الوحدات ٢

٧٩. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الاسم: م م . احمد محمد الأيميل :

٨٠. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراس اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وانشاء الملفات والمستندات المكتبية. واستخدام نظام التشغيل فصال عن اساسيات العمل ضمن الارقمية.

٨١. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس النفاذ تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدر •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساه على تحسين أدائهم.

٨٢. بنية المقرر

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

الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	اساسيات الحاسوب Fundamentals Computer مفهوم الحاسوب ، اطوار دورة حياة الحاسوب تطور اجيال الحاسوب	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	1
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	مزايا الحاسوب ومجالات استخدامه تصنيف الحاسوب من الغرض والحجم ونوع البيانات	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	2
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	مكونات الحاسوب Components Computer مكونات الحاسوب الجزء المادية للحاسوب الكيانات البرمجية	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٣
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	حاسوبك الشخصي مفهوم امن الحاسوب وتراخيص البرامج	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٤
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Computer Safety & Software Licenses	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٥
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	اخلاق العالم الإلكتروني، اشكال التجاوزات، امن الحاسوب خصوصية الحاسوب	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٦
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	تراخيص برامج الحاسوب وانواعها، الملكية الفكرية، الإلكتروني، برمجيات خبيثة، اهم الخطوات الأزمة للحما عمليات الاختراق، اضرار الحاسوب على الصحة	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٧
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	نظم التشغيل Systems Operating تعريف نظام التشغيل، الوظائف، الأهداف ، التصنيف امثلة لبعض نظم التشغيل	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٨
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	نظم التشغيل نظام التشغيل ويندوز ٧	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	٩
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	مكونات سطح المكتب قائمة ابدأ شريط المهام	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٠
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	المجلدات والملفات الأيقونات	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١١
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٢

الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز Control Panel "مجموعات (Category)"	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٣
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	من لوحة التحكم Defragment تنظيم الملفات الحاسوب ، تنصيب البرامج وحذفه	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٤
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	بعض الحالات والإعدادات الشائعة في الحاسوب ، إدارة ضبط الوقت والتاريخ ، صيانة القرص الأولية	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	١	١٥

٨٣. تقييم المقرر

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

٨٤. مصادر التعلم والتدريس

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

٨٥. اسم المقرر: basic of Anastasia 1

٨٦. رمز المقرر

٨٧. الفصل / السنة 2024-2023

٨٨. تاريخ إعداد هذا الوصف :

٨٩. أشكال الحضور المتاحة :حضور

٩٠. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) ٤

النظري 2 / العملي 4 / عدد الوحدات 4

٩١. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: د.علي مناضل الأيميل :

٩٢. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية تكوين نظرة عامة عن تاريخ التخدير وانواعه -ان يكون الطالب قادر على التعامل مع المريض

٩٣. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطالب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس التفاء تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدر •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساه على تحسين أدائهم.

٩٤. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	History of anesthesia and introduction of anesthesiology.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
2	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Choice of anesthetic technique	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
3	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Preanesthetic visit and assessment	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
4	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Premedication aims and therapeutic management	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
5&6	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	General pharmacology	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
7&8	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Inhalational anesthetic agents (in details)	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
9&10	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Inhalational anesthetic agents cont..	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
11&12	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Intravenous anesthetic agents (in details)	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
13	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Intravenous anesthetic agents cont..	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
14&15	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Muscle relaxants (in details) & reversal	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
٩٥ . تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من ١٠٠ على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
٩٦ . مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
Fundamental of anesthesia, fourth edition, Ted Lin, Tim Smith, and Colin Pinnock 2. Lecture note on clinical anesthesia, 2nd edition CARL GWINNUTT, 2004 3. Clinical anesthesiology, fifth edition , Morgan & Mikhail's, 2013 4. Clinical anesthesia, eighth edition, Paul G. Barash, MD et al. 2017					

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

.٩٧ اسم المقرر: applied physiology 1					
.٩٨ رمز المقرر					
.٩٩ الفصل / السنة 2024-2023					
.١٠٠ تاريخ إعداد هذا الوصف :					
.١٠١ أشكال الحضور المتاحة :حضور					
.١٠٢ عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) ٤ النظري 2 / العملي 4 / عدد الوحدات 4					
.١٠٣ اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: د.حسان محسن الأيميل :					
.١٠٤ اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية تكوين نظرة عامة عن تاريخ التخدير وانواعه -ان يكون الطالب قادر على التعامل مع المريض					
.١٠٥ استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس التفاعلية تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدرس •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساهم على تحسين أدائهم.					الاستراتيجية
.١٠٦ بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	electrical components and activity of the heart	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
2	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	the cardiac action potential in ventricular muscle and pacemaker tissues	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
3	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	contractile cardiomyocytes and excitation-contraction coupling	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
4	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	ECG and arrhythmia	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
5	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة	cardiac cycle	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة

			في الجانب العملي والجانب النظري		
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	heart sound and waveforms gener during cardiac cycle	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	6
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	the left ventricle pressure-volume loop	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	7
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	cardiac innervation and control of heart rate	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	8
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	cardiac reflexes	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	9
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	systemic circulation	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	10
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	blood pressure regulation	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	11
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	physiology of microcirculation(starling law capillary)	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	12
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	venous circulation and venous return	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	13
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	coronary circulation	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	14
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Spirometer and lung volumes	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	15

١٠٧ . تقييم المقرر

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

١٠٨ . مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Pharmacology and physiology for anesthesia, foundation
d clinical application, 2nd edition, Hugh C. Hemmings, Jr.,
, PhD, FRCA, 2013 2. Pharmacology and physiology in
esthetic practice, fifth edition, Pamela Flood, MD, MA, 2015

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

.١٠٩ اسم المقرر: anesthesia 1					
.١١٠ رمز المقرر					
.١١١ الفصل / السنة 2024-2023					
.١١٢ تاريخ إعداد هذا الوصف :					
.١١٣ أشكال الحضور المتاحة :حضوري					
.١١٤ عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) ٤ النظري 2 / العملي 5 / عدد الوحدات 4					
.١١٥ اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: د.وداد طه الأيميل :					
.١١٦ اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية تعريف الطالب بالمواد التخديرية والأجهزة المستخدمة وتقييمه المريض قبل العملية ومراقبته أثناء العملية والعناية به عند الافاقة					
.١١٧ استراتيجيات التعليم والتعلم					
التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات •الدروس النفاذ تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدرس •التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساهم على تحسين أدائهم.					الاستراتيجية
.١١٨ بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Preoperative assessment (evaluation) risk evaluation + optimization	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
2&3	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Preoperative preparation for elec surgery.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
4	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Maternal anatomical and physiologic changes	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
5	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Anesthesia for obstetrics & gynecology.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
6	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي	Pediatric anatomical and physiological changes	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة

			والجانب النظري		
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for pediatric patients.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	7
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Geriatric anatomical and physiological changes	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	8
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for geriatric patients.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	9&10
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for obese patients	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	11&12
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for thoracic surgery.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	13
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for Neurosurgery	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	14
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for ENT	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	15

١١٩ . تقييم المقرر

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

١٢٠ . مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

١٢١ . اسم المقرر: basics of intensive care 1

١٢٢ . رمز المقرر

١٢٣ . الفصل / السنة 2024-2023

١٢٤ . تاريخ إعداد هذا الوصف :

١٢٥ . أشكال الحضور المتاحة : حضوري

١٢٦ . عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) ٤

١٢٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الاسم: الأيميل :

١٢٨. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية تعريف الطالب بالمواد التخديرية والأجهزة المستخدمة وتهيئة المريض قبل العملية ومراقبته أثناء العملية والعناية به عند الافاقة

١٢٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

التعلم التعاوني: يشجع هذا النهج على العمل الجماعي وتبادل المعرفة بين الطالب. يمكن للطلاب أن يتعاونوا في حل المشكلات • الدروس التفاعلية تتضمن هذه الاستراتيجية استخدام الأساليب التفاعلية مثل المناقشات والأنشطة التفاعلية لجذب انتباه الطالب وتشجيعهم على المشاركة الفعالة في الدرس • التقييم التشاركي: يتضمن هذا النهج إشراك الطالب في عمليات التقييم وتبادل الملاحظات والتعليقات بشكل متبادل، مما يعزز فهمهم للمواد ويساهم على تحسين أدائهم.

١٣٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Preoperative assessment (evaluation) risk evaluation + optimization	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
2&3	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Preoperative preparation for elec surgery.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
4	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Maternal anatomical and physiologic changes	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
5	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Anesthesia for obstetrics & gynecology.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
6	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Pediatric anatomical and physiological changes	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
7	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Anesthesia for pediatric patients.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
8	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Geriatric anatomical and physiologic changes	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة
9&10	2	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	Anesthesia for geriatric patients.	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	الحضور والمناقشة

الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for obese patients	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	11&12
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for thoracic surgery.	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	13
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for Neurosurgery	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	14
الحضور والمناقشة	عرض المحاضرة النظرية وتوضيحها	Anesthesia for ENT	على الطالب اكتساب المعرفة الكافية والجيدة في الجانب العملي والجانب النظري	2	15

١٣١. تقييم المقرر

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

١٣٢. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت