

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



وصف البرنامج الأكاديمي

قسم تقنيات التخدير
2026-2025



المقدمة:

يُعدُّ البرنامج التعليمي منظومةً متكاملة من المقررات الدراسية، تتضمن إجراءات وخبرات تعليمية منظمة ضمن إطار منهج أكاديمي معتمد. ويهدف هذا البرنامج إلى تنمية مهارات الخريجين وبنائها بما يضمن جاهزيتهم للاندماج الفعال في سوق العمل. ويخضع البرنامج لمراجعة وتقييم سنويين من خلال إجراءات تدقيق داخلية وخارجية، وبرامج تقييمية مثل برنامج الممتحن الخارجي. (External Examiner Program)

ويمثل وصف البرنامج الأكاديمي عرضاً موجزاً لأبرز سمات البرنامج ومقرراته الدراسية، ويُبين المهارات التي يسعى الطلبة إلى تطويرها استناداً إلى أهداف البرنامج. وتتبع أهمية هذا الوصف من كونه مكوناً رئيساً في متطلبات اعتماد البرنامج الأكاديمي، حيث يُعدّ بصورة جماعية من قِبل أعضاء الهيئة التدريسية تحت إشراف اللجان العلمية في الأقسام المختصة.

ويتضمن هذا الدليل في نسخته الثانية توصيفاً محدثاً للبرنامج الأكاديمي، بعد مراجعة فقرات وموضوعات النسخة السابقة في ضوء المستجدات والتطورات التي شهدتها النظام التعليمي في العراق، والتي شملت اعتماد أنماط توصيف البرامج بصيغتها التقليدية (السنوية والفصلية)، فضلاً عن اعتماد نموذج توصيف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات (ت 2906/3 في 2023/5/3) والمتعلق بالبرامج التي تتبنى مسار بولونيا (Bologna Process) أساساً لعملها.

وفي هذا السياق، نؤكد أهمية إعداد وكتابة توصيف البرنامج الأكاديمي والمقررات الدراسية بصورة دقيقة، لضمان حسن سير العملية التعليمية وتحقيق أهدافها بكفاءة وفاعلية.



المفاهيم والمصطلحات:

توصيف البرنامج الأكاديمي:

وثيقة تقدم ملخصًا موجزًا عن رؤية البرنامج ورسائله وأهدافه، متضمنة وصفًا دقيقًا لمخرجات التعلم المستهدفة وفق استراتيجيات تعليمية محددة.

توصيف المقرر الدراسي:

وثيقة تتضمن عرضًا موجزًا لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقع أن يحققها الطالب، بما يُظهر مدى استفادته من فرص التعلم المتاحة. ويُشتق توصيف المقرر من توصيف البرنامج الأكاديمي.

رؤية البرنامج:

صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي، تتسم بالتطور والإلهام والتحفيز، وتكون واقعية وقابلة للتطبيق.

رسالة البرنامج:

بيان موجز يحدد الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها، ويوضح مسارات البرنامج وتوجهاته التطويرية.

أهداف البرنامج:

عبارات تصف ما يسعى البرنامج الأكاديمي إلى تحقيقه خلال فترة زمنية محددة، على أن تكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج:

مجموعة المقررات أو المواد الدراسية المدرجة ضمن البرنامج الأكاديمي وفق نظام التعلم المعتمد (سنوي، فصلي، مسار بولونيا)، سواء أكانت متطلبات على مستوى الوزارة أو الجامعة أو الكلية أو القسم العلمي، مع بيان عدد الساعات المعتمدة لكل منها.

مخرجات التعلم

منظومة متكاملة من المعارف والمهارات والقيم التي يكتسبها الطلبة بعد إكمال البرنامج الأكاديمي بنجاح، وينبغي تحديد مخرجات التعلم لكل مقرر بما يحقق أهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم:

مجموعة الأساليب والخطط التي يعتمدها أعضاء الهيئة التدريسية لتنمية عملية التعليم والتعلم لدى الطلبة، وتشمل جميع الأنشطة الصفية وغير الصفية الهادفة إلى تحقيق مخرجات التعلم المحددة للبرنامج.





نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة الفرات الاوسط التقنية
الكلية/ المعهد: كلية التقنيات الصحة والطبة / كوفة
القسم العلمي: قسم تقنيات التخدير
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تقنيات التخدير
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات التخدير
النظام الدراسي: فصلي
تاريخ اعداد الوصف: 2026/3/3
تاريخ ملء الملف: 2026/3/3

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: ا.م.د. احمد فاضل عودة

التاريخ : ٢٠٢٦ / ٣ / ٣

التوقيع :

اسم رئيس القسم: م.د. عقيل عبد العظيم جواد

التاريخ : 2026/3/3

دقق الملف من قبل ٠٣٠٣ ايتاس كائيم عبد الأمير
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ : ٢٠٢٦ / ٣ / ٣

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

أن يكون قسم تقنيات التخدير رائداً ومتميزاً في التعليم والتدريب والبحث العلمي وخدمة المجتمع، ومساهماً فاعلاً في تطوير منظومة الرعاية الصحية على المستويين المحلي والإقليمي وفق معايير الجودة والنمى الأكاديمي.

2. رسالة البرنامج

يسعى قسم تقنيات التخدير إلى إعداد كوادر تقنية صحية مؤهلة علمياً وعملياً تمتلك الكفاءة المهنية والمسؤولية الأخلاقية للعمل ضمن الفريق الطبي في مجالات التخدير والعناية المركزة، من خلال بيئة تعليمية داعمة للبحث العلمي، ومواكبة للتطورات الحديثة في العلوم الطبية، مع تعزيز دوره في خدمة المجتمع وتحقيق التنمية الصحية المستدامة.

3. أهداف البرنامج

1. إعداد خريجين مؤهلين يمتلكون المعرفة العلمية والمهارات العملية الحديثة في مجالى التخدير والعناية المركزة.
2. تطوير المناهج الدراسية بما يتناسب مع التطورات العلمية والتقنية في مجالات التخدير والرعاية الحرجة.
3. تنمية مهارات التفكير النقدي واتخاذ القرار السليم في المواقف السريرية الطارئة وما قبل وبعد العمليات الجراحية.
4. تشجيع البحث العلمي والابتكار لخدمة احتياجات المجتمع ودعم أهداف التنمية المستدامة.
5. تعزيز قيم العمل الجماعي والمسؤولية الأخلاقية في التعامل مع المرضى والتعاون مع الفريق الطبي.
6. تطوير القدرات المهنية للطلبة في التعامل مع المرضى داخل غرف العمليات وغرف الإفاقة بكفاءة عالية.
7. بناء شراكات أكاديمية ومهنية مع المؤسسات الصحية والعلمية لتبادل الخبرات وتطوير الأداء الأكاديمي والتطبيقي.
8. استحداث الدراسات العليا في القسم بهدف تطوير التعليم والخبرة المتقدمة لاختصاصي التخدير، من خلال إتاحة فرص التدريب المتخصص والبحث العلمي، وبما يساهم في إعداد كوادر أكاديمية ومهنية قادرة على مواجهة التحديات السريرية المعقدة، والمساهمة في تطوير هذا المجال على المستويين الوطني والدولي.



4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟ كلا
تم تقديم دراسة مفصلة..

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟
جامعة الفرات الأوسط التقنية ووزارة الصحة .

6. هيكلية البرنامج

ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
-	%100	180	45	متطلبات المؤسسة
-	-	-	-	متطلبات الكلية
-	%100	180	45	متطلبات القسم
-	%100	مستوفي	2	التدريب الصيفي
-	-	-	-	أخرى

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

7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
نظري	عملي			
2	4	الفيزياء الطبية (1)	ATU13ANT111C	الأولى / الكورس الأول
2	4	التفريح (1)	ATU13ANT112C	الأولى / الكورس الأول
2	4	الفلسفة العامة (1)	ATU13ANT113C	الأولى / الكورس الأول
2	4	الكيمياء العامة (1)	ATU13ANT114C	الأولى / الكورس الأول
2	4	البايولوجي	ATU13ANT115C	الأولى / الكورس الأول



0	2	المصطلحات الطبية	ATU13ANT116C	الأولى/ الكورس الاول
2	1	مبادئ الحاسوب (1)	ATU12	الأولى/ الكورس الاول
-	1	حقوق الانسان والديمقراطية	ATU13	الأولى/ الكورس الاول
4	2	الفيزياء الطبية (2)	ATU13ANT121C	الأولى/ الكورس الثاني
4	2	التشريح (2)	ATU13ANT122C	الأولى/ الكورس الثاني
4	2	الفسلجة العامه (2)	ATU13ANT123C	الأولى/ الكورس الثاني
4	2	الكيمياء الحيوية	ATU13ANT124C	الأولى/ الكورس الثاني
4	2	المايكرو بيولوجي	ATU13ANT125C	الأولى/ الكورس الثاني
-	2	اللغة العربية	ATU11	الأولى/ الكورس الثاني
4	2	اسس التخدير 1	ATU13ANT211C	الثانية/ الكورس الاول
4	2	اسس اجهزة التخدير 1	ATU13ANT217C	الثانية/ الكورس الاول
4	2	الفسلجة التطبيقية 1	ATU13ANT212C	الثانية/ الكورس الاول
4	1	اسس الطب الباطني 1	ATU13ANT214C	الثانية/ الكورس الاول
4	2	اسس الجراحة 1	ATU13ANT213C	الثانية/ الكورس الاول
2	2	الدوائيات 1	ATU13ANT215C	الثانية/ الكورس الاول
-	2	جرائم حزب البعث	ATU24	الثانية/ الكورس الاول
4	2	اسس التخدير 2	ATU13ANT221C	الثانية/ الكورس الثاني
4	2	اسس اجهزة التخدير 2	ATU13ANT227C	الثانية/ الكورس الثاني
4	2	الفسلجة التطبيقية 2	ATU13ANT222C	الثانية/ الكورس الثاني
4	1	اسس الطب الباطني 2	ATU13ANT223C	الثانية/ الكورس الثاني
4	2	اسس الجراحة 2	ATU13ANT225C	الثانية/ الكورس الثاني



2	2	الدوائيات 2	ATU13ANT224C	الثانية/ الكورس الثاني
2	1	الاحصاء	ATU13ANT226C	الثانية/ الكورس الثاني
2	1	مبادئ الحاسوب و الذكاء الاصطناعي	AT126	الأولى/ الكورس الثاني
5	2	التخدير 1	ATU13ANT311C	الثالثة/ كورس اول
4	2	اسس العناية المركزة 1	ATU13ANT312C	الثالثة/ كورس اول
4	2	تقنيات اجهزة التخدير 2	ATU13ANT315C	الثالثة/ كورس اول
4	2	الطب الباطني 1	ATU13ANT313C	الثالثة/ كورس اول
3	1	الجراحة 1	ATU13ANT314C	الثالثة/ كورس اول
5	2	التخدير 2	ATU13ANT321C	الثالثة/ كورس ثاني
4	2	أسس العناية المركزة 2	ATU13ANT322C	الثالثة/ كورس ثاني
4	2	تقنيات اجهزة التخدير 2	ATU13ANT326C	الثالثة/ كورس ثاني
4	2	الطب الباطني 2	ATU13ANT323C	الثالثة/ كورس ثاني
3	1	الجراحة 2	ATU13ANT325C	الثالثة/ كورس ثاني
5	2	التخدير المتقدم 1	ATU13ANT411C	ال اربعة/ سنوي
4	2	تقنيات اجهزة التخدير المتقدم 1	ATU13ANT415C	ال اربعة/ سنوي
4	2	تقنيات العناية المركزة 1	ATU13ANT412C	ال اربعة/ سنوي
3	2	الطب الباطني الجراحي 1	ATU13ANT413C	ال اربعة/ سنوي
3	2	طب الالم	ATU13ANT414C	ال اربعة/ سنوي
0	2	اخلاقيات مهنة	ATU13ANT416C	ال اربعة/ سنوي
5	2	التخدير المتقدم 2	ATU13ANT421C	ال اربعة/ سنوي
4	2	تقنيات اجهزة التخدير المتقدم 2	ATU13ANT424C	ال اربعة/ سنوي
4	2	تقنيات العناية المركزة 2	ATU13ANT422C	ال اربعة/ سنوي
3	2	الطب الباطني الجراحي 2	ATU13ANT423C	ال اربعة/ سنوي



3	2	طب الطوارئ	ATU13ANT425C	ال اربعة/ سنوي
---	---	------------	--------------	----------------

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
1- تعلم اطلاب كيفية تحضير الأتربة والمحالي المطلوبة للتخدير 2- أن يعرف الطالب أساسيات العلوم المطلوبة 3- أن يفهم الطالب التفاصيل العلمية المطلوبة	1- تخرج كواادر علمية بالاختصاص 2 - يقوم بتشغيل وإدارة الأجهزة الطبية المستخدمة في غرفة العناية المركزة وغرفة القاطنة 3 - تمكن الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري للتعرف على أجهزة التخدير وطرق اادائها 4- تعلم الطالب المهارات المطلوبة للتعامل مع حالات المختلفة في التخدير والعناية المركزة 5 - يتمكن الطالب من المساهمة في حالات الإعتاش والتدخل حسب ما يلزم.
المهارات	
1- أن يحضر الطالب المواد اللازمة 2- أن يؤدي الطالب الإجراءات المناسبة لما يواجه من حالات	1- أن يستخدم الطالب الأتوات بشكل صحيح 2 - أن يطبق الطالب ما تعلمه عملي
1- الإلمام الجيد بالمصطلحات الطبية 2- الإلمام الجيد باللغة الإنجليزية	1- الإلمام الجيد بمبادئ علم التخدير والعلوم المتعلقة به 2- القدرة الفنية في مجال عمله ومراقبة العلامات الحيوية للمريض أثناء التخدير.
القيم	
1-الإلتزام بأخلاقيات المؤسسة الجامعية	1- العمل بروح الفريق الواحد



2- استغل الطورت وفضل المرز	2- ان يعرف الطالب على أهمية المواد الدرسية
----------------------------	---

9- استراتيجيات التعلم والتعليم	1- التعلم الصفي من خلال المحاضرات النظرية والعملية 2- التعلم من خلال التدريب في المستشفيات 3- اعداد التقارير والبحوث العلمية
--------------------------------	--

10- طرق التقييم	1- الامتحانات اليومية 2- الواجبات البيتية 3- الامتحانات القصيرة والتمارين
-----------------	---





11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الأسماء

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		التخصص		ت
محاضر	ملاك			العام	الدقيق	
/	/			علوم حياة	احياء مجهرية	1. م.د. عقيل عبد العظيم جواد
/	/			بايولوجي	احياء مجهرية	2. م.د. زهراء حميد عودة
/	/			كيمياء	كيمياء فيزيائية	3. م.د. احمد عدنان عبد الامير
/	/			قانون	قانون	4. م.د. ابو طالب هاشم احمد
/	/			بايولوجي	احياء مجهرية	5. م.د. خمائل عارف مهدي
/	/			علوم حياة	وراثة	6. م. احمد راهي عبد
/	/			بايولوجي	احياء مجهرية	7. م.د. منتظر رياض لفتة
/	/			كيمياء	كيمياء حيائية	8. م.د. احمد عدنان عبد الحسين
/	/			فيزياء	فيزياء	9. م.د. حوراء هادي جواد
/	/			كيمياء	كيمياء حيائية	10. م. حيدر يحيى احمد
/	/			فلسفة	فلسفة	11. م. انعام مهدي داوود
/	/			بايولوجي	بايولوجي	12. م.م. هديل ثائر احمد
/	/			كيمياء	حيائية	13. م.م. زينة محمد حاتم
/	/			تحليلا مرضية	فلسفة	14. م. زهراء فلاح عبد العالي
/	/			بايولوجي	طفيليات	15. م.م. ميس كاظم غيوي
/	/			بايولوجي	طفيليات	16. م.م. رقية سعد ناجي
/	/			بايولوجي	تقنيات	17. م.م. حيدر عبد المنعم محمد
/	/			فيزياء	فيزياء	18. م.م. ميادة مردان عبد
/	/			كيمياء	كيمياء حيائية	19. م.م. ايلاف صبيح جواد
/	/			تمريض	تمريض	20. م.م. عقيل مسلم عادل
/	/			بايولوجي	احياء مجهرية	21. م.م. سلام رزاق مفتاح
/	/			التربية الرياضية	التربية الرياضية	22. م.م. راوية عبد الله سلمان
/	/			علوم حياة	احياء مجهرية	23. م.م. احسان عدنان هاشم
/	/			علوم الحاسبات	الحاسبات	24. م. اشواق كاظم مطشر



/		فلسفة	علوم حياة	م.م. دعاء عبد الزهره دلي	.25
/		فلسفة	علوم حياة	م.م. زهراء حسين كاظم	.26
/				م.م. سيف عبد الحسين	.27
/				م.م. صادق كريم جبار	.28
/				م.م. فيصل عبدالله عباس	.29
/				م.م. حيدر عثمان حاكم	.30
/		تمريض	تمريض	م.م. اسعد مسيب مسيب	.31
		إدارة واقتصاد	إدارة واقتصاد	عبد الهادي عجیل عبد الرضا	.32
/		بايولوجي	بايولوجي	بايولوجي. دعاء علاء حسن	.33
/				اسامة قاسم عبد زيد	.34
/		تخدير	تخدير	ا.د. علي حسين خضير	.35
/		تقنيات التخدير	تقنيات التخدير	د. باسم محمد جبار	.36
/		تقنيات التخدير	تقنيات التخدير	د. سجاد محمد ماهر	.37
/		تقنيات التخدير	تقنيات التخدير	د. محمد عبد الزهرة صعصاع	.38
/		تقنيات التخدير	تقنيات التخدير	د. احمد مكي رديف	.39
/		جراحة	جراحة	د. تميم يعقوب إبراهيم	.40
/		تخدير	طبيب تخدير (بوردي)	د. بهاء حسين محمود	.41
/		التمريض	التمريض	م.م. علي داوود سلمان	.42
/		طب وجراحة عامة	طب وجراحة عامة	م.م. علي رحيم وهاب	.43
/		علوم فيزياء	علوم فيزياء	د. صباح مريسن ضهاب	.44
/		فلسفة	المختبرات الطبية	م.م. رضا داوود عبد الرضا	.45
/		علوم فيزياء	علوم فيزياء	م.م. نور مدين عظيم	.46
/		فلسفة وانسجة	علوم حياة	م.د. قاسم محمد هاشم	.47
/		الصيدلة	الصيدلة	م.م. أشرف جميل محسن	.48
/		التمريض	التمريض	م.د. عادل عبد الزهرة عطية	.49
/		التمريض	التمريض	م.م. مندى حسن عبد الحسين	.50
/		تخدير	تخدير	دنيا رزاق حسين	.51
/		طب وجراحة عامة	طب وجراحة عامة	د. حمد تركي نعمان	.52



/				تخدير	تخدير	أمير جاسب جبار	.53
/				تخدير	تخدير	محمد قاسم عبد الحسن جبار	.54
/				تخدير	تخدير	سلام مالك كريم عبد	.55
/				تخدير	تخدير	حنان حميد شاكر	.56
/				تخدير	تخدير	شهد سليم جبار	.57
/				الصيدلة	الصيدلة	زيد لؤي محمد علي	.58
/				طب وجراحة عامة	طب وجراحة عامة	محمد حميد رحيم	.59

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
توجه أعضاء هيئة التدريس الجدد بضرورة العمل على تطوير المنهج العلمي وطرق الفاء المحاضرة العلمية وكتابة إيصال المادة العلمية للطالب.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
العمل على إيجاد أفكار تطويرية والعمل على تطوير المخبرات العلمية والجانب العملي كون تخصص الطلبة هو تخصص علمي.

12. معيار القبول
1. المعدل للدراسة الثانوية و القبول المركزي حسب أنظمة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2. مقابلة الطالب والوقوف على مؤهلاته الشخصية والبدنية .

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1. الكتب المفردة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. المصادر العلمية الخارجية
3. الاستعانة بالمكتبات والانترنت

14. خطة تطوير البرنامج
يتمك القسم الكثير من الخطط المنهجية والبحلية من اجل تطوير القسم والبيئة العلمية حيث تعمل راسة القسم ومجلس القسم واللجنة العلمية على توفير كافة المتطلبات من اجل تطوير القسم.



مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اسم المقرر	رمز المقرر	الاستوى
المعرفة				المهارات				القيم						
أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4	اسم المقرر	رمز المقرر	الاستوى
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	AT111	المرحلة الأولى الكورس الأول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	AT112	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	AT113	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	AT114	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	AT115	
	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	اختياري	AT116	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اختياري	AT117	
✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	اختياري	AT118	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	AT121	



√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	التاريخ (1)	AT122	2026-2025 المرحلة الأولى الكورس الثاني
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الفلسفة العامة (2)	AT123	
√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الكيمياء الحيوية	AT124	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		المايكرو بيولوجي	AT125	
√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	اختياري	اللغة العربية	AT127	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اسس التخدير 1	AT211	2026-2025 المرحلة الثانية الكورس الأول
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اسس اجهزة التخدير 1	AT212	
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الفلسفة التطبيقية 1	AT213	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اسس الطب الباطني 1	AT214	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اسس الجراحة 1	AT215	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الدوابات 1	AT216	



✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	اختياري	جرائم حرب البعث	AT218		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أسس التخدير 2	AT221	2026-2025 المرحلة الثانية الكورس الثاني
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أسس أجهزة التخدير 2	AT222	
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الفلج التطبيقية 2	AT223	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أسس الطب الباطن 2	AT224	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أسس الجراحة 2	AT225	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الدواليات 2	AT226	
✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الإحصاء	AT227	
✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		العري	AT228	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التخدير 1	AT311	2026-2025 المرحلة الثالثة كورس اول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	أسس العناية المركزة 1	AT312	



	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات أجهزة التخدير 1	AT313	2026-2025 المرحلة الثالثة الكورس التالي
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني 1	AT314	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الجراحة 1	AT315	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التخدير 2	AT321	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	اسس العناية المركزة 2	AT322	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات أجهزة التخدير 2	AT323	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني 2	AT324	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الجراحة 2	AT325	
✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	التخدير المتقدم 1	AT401	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات أجهزة التخدير المتقدم 1	AT402	2026-2025 المرحلة الرابعة الفصل الأول



✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات العناية المركزة 1	AT403	2026-2025 المرحلة الرابعة الفصل الأول
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني 1 الجراح	AT404	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	طب الام التخدير المتقدم 2	AT405 AT401	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات اجهزة التخدير المتقدم 2	AT402	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	تقنيات العناية المركزة 2	AT403	2026-2025 المرحلة الرابعة الفصل الثاني
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	الطب الباطني 2 الجراح	AT404	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	طب الطوارئ	AT405	

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرامج الخاضعة للتفتي



المرحلة الأولى



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
الفيزياء الطبية 1					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT111CE					
3. الفصل / السنة					
الأول / 2025-2026					
4. ترميز إعداد هذا الوصف					
2025/11/29					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر الاسم: م.د. صباح مريمن ضهاب عبيد					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية			التعرف على الظواهر الفيزيائية للفصول الخمسة التي تتطرق لها المادة و ربطها بما يحتاجه الطالب من الظواهر الطبية التي يلاحظها خلال حياته العملية. مثل جريان الدم و جهاز قراءة نبضات القلب او الدماغ و درجة الحرارة لجسم الانسان و الضغوط		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			طرائق نظرية و عملية مختبرية و مستشفيات و محاضرات و وسائل ايضاح صورية و فيديو و نماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Physics of skeleton, pressure	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3-5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Energy, work and power of the body	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6-7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Heat and cold in medicine	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8-9	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	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.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
10	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Boyle's law, diffusion and mixing of gases.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Physics of lung and breathing	فهم المحاضرة	11-13
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Evaporation of liquids, vapour pressure and boiling point, humidity, laminar and trubulant flow in liquid.	فهم المحاضرة	14-15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Medical Physics. 12th ed., Sylvia et al., 2012.
Essential of Medical Physics. 3rd ed.,
Albert Bary et al.,2010.

المجلات العلمية

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر

التعلم					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT112CE					
3. الفصل / السنة					
الاول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/10/2					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. قاسم محمد هاشم					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
تعريف الطالب على اعضاء الجسم والانسجة.					
التعرف على الاج ازه التي يتكون منها كل عضو					
تمييز الانسجة المكونة لكل عضو					
التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Introduction, Anatomical terms.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Body cavities and its organs.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Superficial anatomy of human body.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Human body tissues; types and characteristic .	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Skin anatomy and its functions skin color .	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6.	2- نظري	فهم المحاضرة	General skeletal structure	محاضرة القاء	اختبارات نظرية



حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	(Skull, limbs).		2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Vertebral column stricture, numbers and its function.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Diaphragm and abdominal wall muscles.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.8
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Anatomy of heart, wall, valve and its function	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.9
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Structure of blood vessels wall arteries, veins and capillaries.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.10
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Lymphatic system – lymph glands	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.11
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory system – upper respiratory tract.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.12
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory system- lover respiratory tract.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.13
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Alveoli- lungs- pleural activity.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.14
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Revision	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكريس

Clinical anatomy . 11th ed ., Richard. snell , 2014.

- Nature
- Science
- E. book and websites

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير..)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



ATU13ANT113CE

3. الفصل / السنة

الاول / 2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2025/10/10

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

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

الاسم: الأستاذ الدكتور حسن علي فرمان

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

سيكون الطالب في نهاية العام الد ارسى قاد أر على ان يفهم وظائف خلايا واجهزة الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحاليل الدم وسوائل الجسم الاخرى

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونملاج مجسمة و ط المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Definition of physiology; cell physiology; cell membrane components and structure.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Movement of fluid, solutes and gases across the cell membrane.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Muscular tissues: types & characteristics.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Contraction mechanism, fatigue, muscular pain	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Types of nerve cells, functions of nerve impulse, synapses and reflexes	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Action potential of nerve and muscle fiber.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



المختبرات اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood; functions, component, plasma and serum	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Red blood cells, shape, origin, Hb structure and Anemia	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	W.B.Cs, platelets ; functions, origin, structure	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	9.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood clotting mechanism	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Cardiovascular system ,heart valve cycle, HR conductive system.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	11.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Heart sounds and murmurs, ECG	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	12.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood pressure	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	13.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory system, Pleura , Types of mechanism of respiration.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	14.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Oxygen Transporting and exchange	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	15.

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم زملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكديس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Williams. (2012). Textbook of human endocrinology (12th ed). Philadelphia: Elsevier/Saunders., pp.1371-1435
Gyton A.C.(1996). Introduction to Endocrinology in Text Book of Medical Physiology. (9th ed), W.B. Saunders Co. Philadelphia. ,P.925

- Nature
- Science
- E. book and websites

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



الكيمياء
2. رقم المقرر

3. الفصل / السنة

الاول / 2023-2024

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2024/2/29

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

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

الاسم: الأيميل :

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية العام الد ارسى الحالي قاد أر على انجاز التقنيات المختلفة من التحاليل الوصفية والكمية للمكونات في الدم وسوائل الجسم الاخرى لدى الانسان في حالة الصحة والمرض

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسم
طريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Scope of biochemistry in health and disease, cell and cell constituents.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	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.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Radio activity and radioactive isotopes.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Solutions and methods of expressing concentrations colloidal	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية



داخل المختبرات		solution.			
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	The PH concept, Acid- base balance, chemical equilibrium, common ion effect.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	5
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Buffer and buffer systems of physiological importance in living systems.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood, blood constituents, body fluids, regulation of blood Ph and body fluids.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.7
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Water and electrolyte balance - osmotic pressure of body fluids, control of total electrolytes and body fluids.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.8
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Carbohydrates classification reactions, main carbohydrates in human body.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.9
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Metabolism of carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Glucose abnormalities, diabetes mellitus, ketosis, glycosuria, glucose tolerance curve.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipids, classification, derived lipids, compound, lipids.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nucleic acids and their Expression, DNA Replication, Nutation, RNA Topology.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	.15

11. تقييم المقرر

الحضور



<p>Williams. (2012).Textbook of humanendocrinology(12th ed). Philadelphia:Elsevier/Saunders., pp.1371-1435</p> <p>Gyton A.C.(1996).Introduction toEndocrinology in Text Book of MedicalPhysiology.(9thed),W.B. Saunders Co.Philadelphia. ,P.925</p>	
<p>- Nature -Science - E. book and websites</p>	<p>الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)</p>
<p>Medical website</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر الاحياء البشري					
2. رمز المقرر ATU13ANT115CE					
3. الفصل / السنة الاول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2025/11/29					
5. أشكال الحضور المتاحة حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: م. انعام مهدي داوود					
الأيمل : 8. اهداف المقرر اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية العام الد ارسى قاد ار على:- التعرف على الخلية وتركيبها ووصف البكتريا والطفيليات وشرح الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Introduction to biology, the cells, prokaryotic and eukaryotic cells, animal and plant cell	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3-2	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	The Structure of cells , types , shape and size	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4-5	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Movement in and out of cells: diffusion , osmosis , active transport.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Cell division: Amitosis, Mitosis and Meiosis	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7-8	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Protein biosynthesis	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Human body tissues: Epithelial tissues	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10-11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Muscular and Nervous tissues	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	12-13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Connective tissues: Bone and cartilage	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Blood (R.B.C and WBC) and lymph	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

1- Human Biology. 12th ed., Sylvia et al., 2012 2- Review Of Medical Microbiology And Immunology. by Warren Levinson. 1- Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et al.,2010.	
- Nature -Science - E. book and websites	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Medical website	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



الكلية
الطبية
الاسيوط

3. الفصل / السنة

الاول / 2025-2026

4. تاريخ اعداد هذا الوصف

2025/11/19

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

30 ساعة - 2 وحدات دراسية

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ينكر)

الاسم: م.م. ميس كلثم عليوي

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية ان يكون الطالب في نهاية العلم الدراسي قادرا على تمييز الجنور والواحق والبدنات ونهايات الكلمات للمصطلحات الطبية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية المحاضرات , المكتبة , الانترنت

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري	فهم المحاضرة	Introduction-structural analysis- Basic rules of medical word building	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
2	2- نظري	فهم المحاضرة	Major suffixes- suffixes denoting a state or condition	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
3	2- نظري	فهم المحاضرة	Major suffixes-suffixes denoting medical actions	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
4	2- نظري	فهم المحاضرة	Prefixes- prefixes of direction & position	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
5	2- نظري	فهم المحاضرة	Prefixes- prefixes of size, time & place	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
6	2- نظري	فهم المحاضرة	Prefixes- prefixes of size, time & place	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
7	2- نظري	فهم المحاضرة	Prefixes- prefixes of negation	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
8	2- نظري	فهم المحاضرة	Prefixes- prefixes of type	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
9	2- نظري	فهم المحاضرة	Roots	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
10	2- نظري	فهم المحاضرة	Roots	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
11	2- نظري	فهم المحاضرة	Conditions	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
12	2- نظري	فهم المحاضرة	The body as a whole	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
13	2- نظري	فهم المحاضرة	Skin & its appendages	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
14	2- نظري	فهم المحاضرة	Gastrointestinal Tract	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -

اختبارات نظرية حضورية فعلية -	مادة نظرية	Respiratory system	فهم المحاضرة	2- نظري	15
11. تقييم المقرر					
الامتحانات ,كتابة التقارير والبحوث والقائها, المناقشات العلمية, الحضور والانشطة اليومية					
12. مصادر التعلم والتدريب					
Dzukanova, B. (2002): A brief outline of the development of medical English. Bratisl Lek Listy; 103 (6): 223-227.			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Histology. A Text and Atlas. 6th ed., Michael H. Ross, et al., 2011. 2. Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et al., 2010.			المراجع الرئيسية (المصادر)		
Andrews, E. (1947): A History of Scientific English. The Story of its Evolution Based on a Study of Biomedical Terminology. Richard R. Smith. New York					
المجلات العلمية			الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
مواقع الانترنت والمكتبة الالكترونية			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		





نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر		حقوق الانسان و الديموقراطية			
2. رمز المقرر		ATU13			
3. الفصل / السنة		الاول / 2025-2026			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف		2026/1/26			
5. أشكال الحضور المتاحة		حضورى			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)		30 ساعة - 2 وحدات دراسية			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)		الاسم: ا.م.د. وسيم جبار ابراهيم			
8. اهداف المقرر		اهداف المادة الدراسية			
التعرف على المراحل التاريخية التي مرت بها حقوق الانسان عبر التشريعات الدينية والقانونية		ادراك مفهوم الحريات الشخصية والعامه وفق الشرائع الدينية والدستير والقوانين.			
فهم المساواة على اسس الجنس والمعتك والعنصر. استيعاب مفاهيم الديمقراطية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم		الاستراتيجية			
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيدويوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري	فهم المحاضرة	حقوق الانسان ، تعريفها ، واهدأ حقوق الانسان في الحضارات القديمة وخصوصا حضارة وادي ال ارفدين حقوق الانسان في الشرائع السماوية مع التركيز على حقوق الانسان في الاسلام	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
2	2- نظري	فهم المحاضرة	حقوق الانسان في التاريخ المعاصر والحديث: الاعتراف الدولي بحقوق الانسان منذ الحرب العالمية الاولى الامم المتحدة. الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان: الاتفاقية 1950 الاتفاقيه الاوربية لحقوق الانسان ، الميثاق الافريقي 1969 الامريكية لحقوق الانسان ، الميثاق العربي لحقوق الانسان 1981 لحقوق الانسان ، المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان 1994. (اللجنة الدولية للصليب الاحمر، منظمة العفو الدولية، منظمة مراقبة حقوق الانسان، المنظمات الوطنية لحقوق الانسان	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
3	2- نظري	فهم المحاضرة	حقوق الانسان في الدساتير الع ارقية بين النظرية - والواقع العلاقة بين حقوق الانسان والحريات العامة في المواثيق 2- في الاعلان العالمي لحقوق الانسان / الاقليمية والدستير الوطني	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
4	2- نظري	فهم المحاضرة	حقوق الانسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحقوق الانسان المدنية ولحقوق الانسان الحديثة: الحقائق في التنمية ، الحق في البيئة النظيفة، الحق في التضامن، الحق في الدين	محاضرة القاء	اختبارات نظرية حضورية فعلية
5	2- نظري	فهم المحاضرة	ضمانات احت ارم وحماية حقوق الانسان على الصعيد	محاضرة	اختبارات نظرية



حضورية فعلية	القاء	الوطني، الضمانات في الدستور والقوانين، الضمانات في مبدأ سيادة القانون. الضمانات في الرقابة الدستورية، الضمانات في حرية الصحافة والرأي العام، دور المنظمات غير الحكومية في احت ارم وحماية حقوق الانسان. ضمانات واحت ارم وحماية حقوق نور الامم المتحدة - :الانسان على الصعيد الدولي دور -ووكالاتها المتخصصة في توفير الضمانات المنظمات الاقليمية (الجامعة العربية، الاتحاد الاوربي، الاتحاد الافريقي، منظمة الدول الامريكية ،منظمة اسين). دور المنظمات الدولية الاقليمية غير الحكومية وال آري العلم في احت ارم وحماية حقوق الانسان		
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	لنظرية العلة للحريات: اصل الحقوق والحريات، موقف المشروع من الحقوق والحريات المعنة، القاعدة الشرعية. استخدام مصطلح الحريات العلة لدولة القانون	فهم المحاضرة	6 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	تنظيم الحريات العامة من قبل السلطات المساواة: التطور التاريخي لمفهوم العامة المساواة بين المساواة التطور الحديث لفكرة المساواة المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم - الجنسين وعنصرهم	فهم المحاضرة	7 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	الديمقراطية. تعريفها - انواعها، مفاهيم الديمقراطية	فهم المحاضرة	8 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	الديمقراطية في العالم الثالث ، الانظمة الديمقراطية في العالم	فهم المحاضرة	9 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	مفهوم الحريات، تصنيف الحريات العامة، الحرية الاساسية، الحريات الفكرية، الحريات الاقتصادية والاجتماعية	فهم المحاضرة	10 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حرية الامن والشعور بالاطمئنان حرية الذهاب والاياب ، حرية التعليم ، حرية الصحافة، حرية التجمع	فهم المحاضرة	11 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حرية الجمعيات ، حرية العمل ، حق التملك	فهم المحاضرة	12 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	حرية التجارة والصناعة، حرية المرأة	فهم المحاضرة	13 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	الاحزاب السياسية والحريات العامة ، التقدم العلمي والتثقي والحريات العامة	فهم المحاضرة	14 2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية	محاضرة القاء	مستقبل الحريات العامة	فهم المحاضرة	15 2- نظري

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكريس

رياض عزيز هادي، حقوق الانسان تطورها و مضامينها، شركة العاتك، القاهرة، 2013

المراجع الرئيسة (المصادر)

Human Rights Watch

المكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

نموذج وصف المقرر



ATU13ANT12ICE

3. الفصل / السنة

الثاني / 2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2026/1/4

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

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

الاسم: م.د. صباح مريسن ضهbab عبید

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

التعرف على الظواهر الفيزيائية للفصول الخمسة التي تتطرق لها المادة وربطها بما يحتاجه الطالب من الظواهر الطبية التي يلاحظها خلال حياته العملية. مثل جريان الدم و جهاز قراءة نبضات القلب او الدماغ و درجة الحرارة لجسم الانسان و الضغوط

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

طرائق نظرية وعملية مخبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صوتية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Physics of skeleton, pressure	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3-5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Energy, work and power of the body	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6-7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Heat and cold in medicine	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8-9	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	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.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
10	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Boyle's law, diffusion and mixing of gases.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
11-13	2- نظري	فهم المحاضرة	Physics of lung and	محاضرة القاء	اختبارات نظرية



حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	breathing		عملية
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Evaporation of liquids, vapour pressure and boiling point, humidity, laminar and trubulant flow in liquid.	فهم المحاضرة	2- تقويم عملية
11. تقييم المقرر				
الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية				
12. مصادر التعلم والتدريس				
المراجع الرئيسية (المصادر)				
Medical Physics. 12th ed., Sylvia et al., 2012. Essential of <i>Medical Physics</i> . 3rd ed., Albert Bary et al.,2010.				
المجلات العلمية		الكتب والمراجع المساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
Medical website		المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
التشريح 2					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT122CE					
3. الفصل / السنة					
الاول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/2/20					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.د. قاسم محمد هاشم					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
تعريف الطالب على اعضاء الجسم والانسجة. التعرف على الاجزاء التي يتكون منها كل عضو تمييز الانسجة المكونة لكل عضو التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صوتية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Revision	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	CNS structures and functions	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	PNS , spinal nerves	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Sensory and motor nerves	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	GIT system, parts & structure of wall stomach	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Salivary glands system, pancreas & gallbladder	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية -



اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Liver anatomy, structure and function	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Urinary system, kidney, ureter, bladder and urethra	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Reproductive system, male genitalia	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	9.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Female reproductive organ	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrine glands, anatomy and function	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	11.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrine glands, anatomy and function	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	12.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Ear anatomy	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	13.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Ear function	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	14.
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Revision	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	15.

11. تقييم المقرر

- الحضور
- المشاركة
- تقييم الزملاء
- التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

Clinical anatomy . 11th ed ., Richard. snell , 2014.	المراجع الرئيسية (المصادر)
- Nature -Science - E. book and websites	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....
Medical website	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



ATU13ANT123CE

3. الفصل / السنة

الثاني / 2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2024/2/29

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)

الاسم: الأستاذ الدكتور حسن علي فرمان

8. أهداف المقرر

أهداف المادة الدراسية

سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على ان يفهم وظائف خلايا واجهزة الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحاليل الدم وسوائل الجسم الاخرى

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Carbon dioxide transporting and exchange	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Lung vol. and capacity, types and hypoxia	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Physiology of digestive system, gastric phases	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Steps of digestion (carbohydrate, protein, fat digestion and absorption	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Urinary system, renal functions, urine formation and reflexes	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Role of kidney to maintain body fluids to regulate B. Pre. And balance	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Body temperature regulation and control	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



المختبرات					
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nervous system, CNS brain function and centers	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Spinal cord, SCF, spinal reflexes	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	PNS autonomic and sensory	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	.10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrine system control of hormone, types and secretion	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	.11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Hormonal secretion from different glands	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	.12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Reproductive system, male reproductive system	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	.13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Female reproductive system	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	.14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Ear and eye physiology	فهم المحاضرة	-2 نظري -2 عملي	.15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكرس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Williams. (2012). Textbook of human endocrinology (12th ed). Philadelphia: Elsevier/Saunders., pp.1371-1435
Gyton A.C. (1996). Introduction to Endocrinology in Text Book of Medical Physiology. (9th ed), W.B. Saunders Co. Philadelphia., P.925

- Nature
- Science
- E. book and websites

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

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر

2. رمز المقرر

ATU13ANTI24CE

3. الفصل / السنة

الثاني / 2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2026/1/15

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

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

الاسم: م.د. احمد عدنان عبد الحسين

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية العام الد ارسى الحالي قاد أر على:- انجاز التقنيات المختلفة من التحاليل الوصفية والكمية للمكونات في الدم وسوائل الجسم الاخرى لدى الانسان في حالة الصحة والمرض

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Lab. Instructions, receiving lab. Equipments preparation of cleaning solution	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Preparation of solutions, normal solution, molar solution, Part Per Million (PPM). Dilution, % percentage (W/V, V/V)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Oxidation-reduction titration, standardization of permanganate solution against oxalic acid	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Determination of serum calcium	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Flame photo metry. Determination of sodium and potassium in serum	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Carbohydrates: general reactions for carbohydrates reductions of monosaccharides, Molisch's fehling test, Benedict test, Barfoed's test, Ny-lander's test selivanoff's test, Moor's test Action	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Paper chromatography of carbohydrates	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Disaccharides . reactions of reducing disaccharides, Molisch.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Test, fehling test, benedict test, Barfood test trommer's test,	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	phenyl hydrazine test	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	reaction of non-reducing disaccharides test for sucrose, acid hydrolysis, hydrochlo red acid test.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Polysaccharides, reactions of polysacchorides microscopic appearance of starch grains, solubility in water, iodine test, precipitation by alcohol, precipitation by ammonium, sulphate hydrolysis by acid	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Lipid metabolism, lipid abnormalities.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nucleic acids and their Expression, DNA Replication, Nutation, RNA Topology.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكرس

المراجع الرئيسية (المصانر)

Williams. (2012).Textbook of humanendocrinology(12th ed). Philadelphia:Elsevier/Saunders., pp.1371-1435
Gyton A.C.(1996).Introduction toEndocrinology in Text Book of MedicalPhysiology.(9thed),W.B. Saunders Co.Philadelphia. ,P.925

- Nature
-Science
- E. book and websites

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

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



ATU1348-12302

3. الفصل / السنة

الأول / 2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2026/1/18

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

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

الاسم: م. انعام مهدي داور

8. أهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على:- التعرف على الخلية وتركيبها ووصف البكتريا والطفيليات وشرح الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية طرق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل إيضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	The microorganism	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3-2	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Bacteria: classification, structure and functions.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4-5	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Media and culture	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Antibiotics and Antibiotic resistance	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7-8	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Fungi: characteristics, reproductive and classification.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
9	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Virus: structure, classification and reproductive.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Parasite: introduction, parasite & host relationship, diagnosis	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10-11
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Classes of parasite (protozoa , helminthes and ectoparasites)	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	12-13
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Helminthes: structure and classification.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	The immune system, mechanism of immune system (innate and adaptive immunity).	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

- 1- Human Biology. 12th ed., Sylvia et al., 2012
2- Review Of Medical Microbiology And Immunology. by Warren Levinson.
1- Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et al.,2010.

- Nature
-Science
- E. book and websites

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

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



ATU13ANT316CE

الفصل / السنة

الثاني / 2025-2026

تاريخ إعداد هذا الوصف

2026/1/20

أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

60 ساعة - 3 وحدات دراسية

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

الاسم: م.م. احمد يونس عبد كظم

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على ان يفهم وظائف خلايا واجهزة الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحليل الدم وسوائل الجسم الاخرى

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Operating System	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Hardware and software	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Files and folders	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Folders and files managing	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Computer Hardware	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Tab settings	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7.	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Page setup	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية -



اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر				
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Microsoft Excel	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	8.
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Manipulating the contents	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	9.
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Simple and complex formula	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10.
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Working with charts	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	11.
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Understanding power point	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	12.
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Managing slide object	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	13.
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Internet Introduction	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	14.
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة اللقاء تطبيق عملي في المختبر	Working with Email	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	15.

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكرس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Jr., D. H. L. F., 2012. Introduction to Microsoft Office 2010. 2nd ed. s.l.:World scientific publishing . Mayne, R., 2915. Introduction To Windows. 2nd ed. s.l.:World scientific publishing Thomas Anderson, M. D., 2014. Operating Systems: Principles and Practice. s.l.:University of Texas - E. book and websites	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
website	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
اللغة العربية					
2. رمز المقرر					
ATU11					
3. الفصل / السنة					
الثاني / 2026-2025					
4. ترويح اعداد هذا الوصف					
2026/1/22					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة - 2 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)					
الاسم: م.م. حسن عطية صالح					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2- نظري	فهم المحاضرة	مقدمة عن الاخطاء اللغوية - التاء المربوطة والطويلة و التاء المفتوحة	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
2.	2- نظري	فهم المحاضرة	مقدمة عن الاخطاء اللغوية - التاء المربوطة والطويلة و التاء المفتوحة	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
3.	2- نظري	فهم المحاضرة	قواعد كتابة الألف الممدودة والمقصورة - الحروف الشمسية والقمرية	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
4.	2- نظري	فهم المحاضرة	الضاد والظاء	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
5.	2- نظري	فهم المحاضرة	كتابة الهزمة	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
6.	2- نظري	فهم المحاضرة	علامات الترقيم	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
7.	2- نظري	فهم المحاضرة	الاسم والفعل والتفريق بينهما	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
8.	2- نظري	فهم المحاضرة	المفاعيل	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
9.	2- نظري	فهم المحاضرة	العدد	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
10.	2- نظري	فهم المحاضرة	تطبيقات الاخطاء اللغوية الشائعة	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
11.	2- نظري	فهم المحاضرة	النون والتونين - معاني حروف الجر	محاضرة القاء	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -



اختبارات نظرية حضورية فعلية -	محاضرة القاء	الجوانب الشكلية للخطاب الاداري	فهم المحاضرة	2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية -	محاضرة القاء	لغة الخطاب الاداري	فهم المحاضرة	2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية -	محاضرة القاء	نماذج من المرسلات الادارية	فهم المحاضرة	2- نظري
اختبارات نظرية حضورية فعلية -	محاضرة القاء	نماذج من المرسلات الادارية	فهم المحاضرة	2- نظري

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....

- E. book and websites

website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



المرحلة الثانية

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر		اسس التخدير 1			
2. رمز المقرر		ATU13ANT211CE			
3. الفصل / السنة		الاول / 2026-2025			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف		5/10/2025			
5. أشكال الحضور المتاحة		حضورى			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)		90 ساعة – 4 وحدات دراسية			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)		الاسم: د. سجاد محمد ماهر			
8. أهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		ان يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على : تكوين نظرة عامة عن تاريخ التخدير وانواعه التعامل مع المريض قبل التخدير. معرفة المواد المخدرة بانواعها. معرفة طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة			
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	History of anesthesia and introduction + scope of anesthesiology.	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Choice of anesthetic technique	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Preanaesthetic visit and assessment	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Premedication aims and therapeutic management	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	General pharmacology	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	General pharmacology	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Inhalational anaesthetic agents (in details)	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات
8	2- نظري	فهم المحاضرة	Inhalational	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل	اختبارات نظرية حضورية فعلية



اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات	anaesthetic agents (in details)		4- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات	Inhalational anaesthetic agents cont..	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات	Inhalational anaesthetic agents cont..	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات	Intravenous anaesthetic agents (in details)	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات	Intravenous anaesthetic agents (in details)	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات	Intravenous anaesthetic agents cont.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات		فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبر التخدير وصالة العمليات	Muscle relaxants (in details) & reversal	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريب

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

equipment anesthesia Essential Baha alshake
esthesia equipment Basic miller of anesthesia
Morgan and mikhails

المراجع الرئيسية (المصادر)

Other book of clinical anesthesiology

Anesthesia and analgesia journal
british journal of anesthesia

الكتب والمراجع الساتدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

Pubmed
Google scholar
Web of sciences
Embase
Other

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر					
اسس اجهزة التخدير 1					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT217CE					
3. الفصل / السنة					
الاول / 2025-2026					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
1/10/2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم ينكر)					
الاسم: د. محمد عبد الزهرة صعصاع					
الأيمل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
ان يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على : تكوين نظرة عامة عن تاريخ التخدير وانواعه التعامل مع المريض قبل التخدير. معرفة المواد المخدرة بانواعها. معرفة طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Operating room design and functioning	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Operating room design and functioning	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Canula and giving set and device for intravenous infusion	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Canula and giving set and device for intravenous infusion	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Physical principles: behavior of molecules of solid and liquid, heat and temperature	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Physical principles: behavior of molecules of solid and liquid, heat and temperature	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Physical principles: properties of gases, temperature change in anaesthetic machine , and flow of fluid through tubes and orifice	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8	1- نظري	فهم المحاضرة	Physical principles:	مادة نظرية - مختبرات	اختبارات نظرية حضورية

فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	properties of gases, temperature change in anaesthetic machine , and flow of fluid through tubes and orifice		4- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Infusion equipment: patient control analgesia, filtration, autotransfusion	فهم المحاضرة	1- نظري 4- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Intra Infusion equipment: patient control analgesia, filtration, autotransfusion	فهم المحاضرة	1- نظري 4- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	The supply of anaesthetic gases, cylinders, oxygen concentrator	فهم المحاضرة	1- نظري 4- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	The supply of anaesthetic gases, cylinders, oxygen concentrator	فهم المحاضرة	1- نظري 4- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Medical gas services, bulk storage, and supply of gases, piped medical vaccum,electrical supply	فهم المحاضرة	1- نظري 4- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Medical gas services, bulk storage, and supply of gases, piped medical vaccum,electrical supply	فهم المحاضرة	1- نظري 4- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Distribution of pipework, terminal outlet	فهم المحاضرة	1- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم زملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكديس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails
essential anesthesia equipment Baha alshake
anesthesia equipment

المراجع الرئيسية (المصادر)

Other book of clinical anesthesiology

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

Anesthesia and analgesia journal
british journal of anesthesia

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

Pubmed
Google scholar
Web of sciences
Embase
Other

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر	الفسلجة التطبيقية I
2. رمز المقرر	ATU13ANT212CE
3. الفصل / السنة	الأول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	15/10/2025
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)	90 ساعة - 4 وحدات دراسية
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: د. قاسم محمد هاشم محمد
8. أهداف المقرر	تعريف ومقدمة عن أهمية الفسلجة التطبيقية - التعرف على وظائف أجهزة الجسم - فهم تأثير التخدير على وظائف أجهزة الجسم - كيفية التصرف خلال الحالات الطارئة وكيفية التصرف مع الحالات المرضية المرتبطة بالتخدير
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	المحاضرات , المختبرات , المستشفيات , المكتبة , الانترنت
10. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	electrical components and activity of the heart	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	the cardiac action potential in ventricular muscle and pacemaker tissues	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	contractile cardiomyocytes and excitation-contraction coupling	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	ECG and arrhythmia	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	cardiac cycle	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	heart sound and waveforms generated during cardiac cycle	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	the left ventricle pressure-volume loop	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	cardiac innervation and control of heart rate	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



داخل المختبرات					
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	cardiac reflexes	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	systemic circulation	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	blood pressure regulation	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	11
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	physiology of microcirculation(starling law of capillary)	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	12
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	venous circulation and venous	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	13
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	coronary circulation	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	14
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	spirometry and lung volumes	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الامتحانات، كتابة التقارير والبحوث والقائها، المناقشات العلمية، الحضور والانشطة اليومية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

- 1-Principles of Physiology for the Anaesthetist
- 2-Ganong's Review of Medical Physiology 24th edition
- 3-Arora, D.R. Textbook of Microbiology for dental students. 3rd ed. 2012.

المراجع الرئيسية (المصادر)

- 1-Applied Physiology in Respiratory Mechanics
- 2- Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et al., 2010.

المجلات العلمية

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها
(المجلات العلمية، التقارير.....)

مواقع الانترنت والمكتبة الالكترونية

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1.	اسم المقرر	الطب الباطني 1
2.	رمز المقرر	ATU13ANT214CE
3.	الفصل / السنة	الاول / 2025-2026
4.	ترتيب اعداد هذا الوصف	3/10/2025
5.	اشكال الحضور المتاحة	حضورى
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	90 ساعة - 4 وحدات دراسية
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم: ا.د. علي حسين الدجيلي
8.	اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على التعامل مع المريض من خلال الفحص الشامل ومحاولة تشخيص الامراض بشكل تفصيلي قبل البدء بعملية اجراء التخدير العام .		
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم	المحاضرات , المختبرات , المستشفيات , المكتبة , الانترنت
10.	بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases due to infection/ concepts of infection major manifestations /methods of diagnosis bacteremia/ septicemia / principles of management.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases due to infection/ concepts of infection major manifestations /methods of diagnosis bacteremia/ septicemia / principles of management.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the respiratory system-Introduction.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the respiratory system-Introduction.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Major manifestations / investigations/ resp. function tests.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the C.V.S. / introduction/ major manifestation investigations.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري	فهم المحاضرة	Diseases of the C.V.S. / introduction/ major manifestation	مادة نظرية	اختبارات نظرية



4- عملي		investigations.	وعملية مختبرية	حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Principles of electrocardiography/ normal ECG/S. Tachycardia/ S. Bradycardia/ S. arrhythmia.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	AIDS	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the GIT/Introduction/ major manifestation/ investigations.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the GIT/Introduction/ major manifestation/ investigations.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the liver/ introduction/ Bilirubin metabolism/major manifestations/ investigations	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the liver/ introduction/ Bilirubin metabolism/major manifestations/ investigations	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the kidney/introduction major manifestations / investigations.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the kidney/introduction major manifestations / investigations.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

11. تقييم المقرر

الامتحانات

كتابة التقارير والبحوث والقداءها

المنافسات العلمية

الحضور والانشطة اليومية

12. مصادر التعلم والتكريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Davidson's Principles and Practice of Medicin-23
Edition

المراجع الرئيسة (المصادر)

Emergency Medicine.

المجلات العلمية

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

مواقع الانترنت والمكتبة الالكترونية

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
اسس الجراحة1					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT213CE					
3. الفصل / السنة					
الاول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/10/20					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة – 3 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. تميم يعقوب ابراهيم					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
التعرف على الاسس التشريحية والجراحية وعلاقتها بالفلسجة التطبيقية لجسم الانسان , فهم التأثيرات الدوائية لادوية التخدير وتعداد انوية التخدير على الجسم وكيفية التعامل مع المضاعفات الجراحية التي قد تحدث اثناء التخدير وكيفية تجنبها .					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
اجراء مشاهد تمثيلية وعرض مقاطع فيديو في المختبر لمعالجة مريض من خلال تشخيص ومعالجة جراحية وتقييم اداء الطلبة ومتابعة طريقة استجابتهم والخلل الذي من الممكن حصوله في المريض والاجهزة					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Principle of pediatric surgery	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
2	1- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Warfare injuries	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
3	1- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Day – case surgery	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
4	1- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Reaction of body to injury	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
5	1- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Infection of the pint & bone	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
6	1- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Ulcer , Sinuses, Fistula	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
7	1- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Type of surgical disease (Hereditary , congenital , acquired)	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
8	1- نظري	فهم المحاضرة	Sterile precaution & AIDS	مادة نظرية –	Quiz+حضور

	مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات			3- عملي	
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Calcium metabolism , calcification	فهم المحاضرة	1- نظري 3- عملي	9
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Coagulopathy & Blood dyscrasia in surgery	فهم المحاضرة	1- نظري 3- عملي	10
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Specific infection	فهم المحاضرة	1- نظري 3- عملي	11
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Type of bacteria (surgical microbiology)	فهم المحاضرة	1- نظري 3- عملي	12
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Venous disease – thrombophlebitis & Venous thrombosis	فهم المحاضرة	1- نظري 3- عملي	13
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Oncology.	فهم المحاضرة	1- نظري 3- عملي	14
Quiz+حضور	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Abortion , CS , Hysterectomy	فهم المحاضرة	1- نظري 3- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور، المشاركة، تقييم الزملاء، التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

Principles of surgery, short notes

Baily and love, short practice in surgery 26th ED

Swartz clinical surgery 11th ED

المجلات العلمية

المرجع الالكتروني للمعلومات

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر					
الدوائيات 1					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT215CE					
3. الفصل / السنة					
الاول / 2026-2025					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
25/10/2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)					
60 ساعة - 3 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)					
الاسم: د. اشرف جميل محسن عبد المهدي					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
التعرف على علم الادوية واقسامه المختلفة					
دراسة العلاج بانواعه واشكاله المختلفة					
التعرف على التأثير العلاجي في علاج امراض اجهزة الجسم المختلفة					
التعرف على الاثار الجانبية والتداخلات العلاجية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
عن طريق اعطاء المحاضرات على شكل ملفات ومحاضرات فيديو وكذلك ارسال مقاطع فيديو من الانترنت وكذلك التطبيق في المستشفيات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Principles of Drug Therapy. Pharmacokinetics; Absorption, distribution, metabolism and excretion of the drugs. Pharmacodynamics; Drug-receptors interaction. Efficacy, potency, agonists, antagonists.	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Cholinergic agonists and antagonists	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Adrenergic agonists and adrenergic antagonists	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Drugs affecting cardiovascular system: -Antihypertensive drugs. - Heart Failure	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Drugs affecting cardiovascular system: Anti-arrhythmic. Antianginal drugs	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 2- عملي	فهم المحاضرة	Diuretics	مادة نظرية وعملية مختبرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل

المختبرات					7
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	Antihistamines	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	Drugs for Disorders of the Respiratory System	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	Drugs for Disorders of the Respiratory System	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	Drugs for anemia	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	Anticoagulants and Antiplatelet Agents	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	Skeletal muscle relaxants.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	Local anesthetics.	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	General anesthetics	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية وعملية مختبرية	General anesthetics	فهم المحاضرة	2- نظري 2- عملي	15

11. تقييم المقرر

الامتحانات

كتابة التقارير والبحوث والقائها
التقارير الاسبوعية والبحوث والقائها

12. مصادر التعلم والتكريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الرئيسية (المصادر)

Pharmacology- Lippincotte

Clinical Pharmacology made incredible easy 3rd ed.
Bertram G. Katzung MD, PhD San Francisco
ecember, 2011

المجلات العلمية

مواقع الانترنت

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

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



3. الفصل الدراسي
الاول / 2025-2026

4. تاريخ اعداد هذا الوصف

2025/11/22

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

30 ساعة - 2 وحدات دراسية

7. اسم مسوول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)

الاسم: م.د. علي غنم عبد الله

8. اهداف المقرر

- اهداف المادة الدراسية
1. ان يبين الطالب المقابر الجماعية وقصف دور العبادة
 2. ان يفهم الطالب قيام النظام البائد باستعمال الاسلحة المحرمة دوليا والتلوث البيئي
 3. ان يطلع الطالب على اثر المرحلة الانتقالية في محاربة السياسة الاستبدادية
 4. ان يتمكن الطالب من توسيع مداركه حول قيام النظام البائد بتمير البيئة الزراعية والحيوانية والتلوث الاشعاعي
 5. ان يتعرف الطالب على الثقافة والاعلام وعسكرة المجتمع
 6. ان يكون لدى الطالب القدرة على توضيح قيام النظام البائد بتجفيف الاهوار والهجرة القسرية على انتهاكات النظام البعثي للحقوق والحريات العامة

9. استراتيجيات التعلم والتعلم

الاستراتيجية المحاضرات , المكتبة , الانترنت

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري	فهم المحاضرة	انتهاكات الحقوق والحريات نبذة وصفية عن الأنظمة السياسية في العراق (1921-2003	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
2	2- نظري	فهم المحاضرة	نتهاكات النظام البعثي للحقوق والحريات العامة اولا انتهاكات الحقوق الفكرية والحريات العامة	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
3	2- نظري	فهم المحاضرة	ثانيا الانتهاكات التي تمس الحقوق الاجتماعية والسياسية والثقافية	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
4	2- نظري	فهم المحاضرة	انتهاكات الحقوق والحريات الثقافية انتهاكات القانون الدولي	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
5	2- نظري	فهم المحاضرة	اثر سلوكيات النظام البعثي في المجتمع وتسلطه على الدولة اولا الاعتقالات العشوائية وتعذيب السجناء والاعدامات	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
6	2- نظري	فهم المحاضرة	ثانيا حصر السلطات الثلاث بيد النظام البعثي ثالثا الاستبداد في الفساد الاخلاقي ومحاربة العلم	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
7	2- نظري	فهم المحاضرة	اثر المرحلة الانتقالية في محاربة السياسة الاستبدادية اولا مفهوم العدالة الانتقالية واليات تحقيقها	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
8	2- نظري	فهم المحاضرة	الاليات النفسية والاجتماعية التي استخدمها النظام البائد الميدان النفسي الميدان الاجتماعي	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
9	2- نظري	فهم المحاضرة	الدين والدولة	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
10	2- نظري	فهم المحاضرة	الثقافة والاعلام وعسكرة المجتمع	مادة نظرية	اختبارات نظرية - حضورية فعلية -
11	2- نظري	فهم المحاضرة	اثر القمع والحروب على البيئة والسكان	مادة نظرية	اختبارات نظرية

2- نظري	فهم المحاضرة	اولا استعمال الاسلحة المحرمة دوليا والتلوث البيئي ثانيا سياسة الارض المحروقة	نظرية مادة	نظرية مادة	حضورية فعلية - اختبارات نظرية
2- نظري	فهم المحاضرة	ثالثا تجفيف الاهوار والهجرة القصرية	نظرية مادة	نظرية مادة	حضورية فعلية - اختبارات نظرية
2- نظري	فهم المحاضرة	المقابر الجماعية وقصف نور العيادة	نظرية مادة	نظرية مادة	حضورية فعلية - اختبارات نظرية
2- نظري	فهم المحاضرة		نظرية مادة	نظرية مادة	حضورية فعلية - اختبارات نظرية

11. تقييم المقرر

الامتحانات، كتابة التقارير والبحوث والقائها، المناقشات العلمية، الحضور والانشطة اليومية

12. مصادر التعلم والتكريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	المنهج الوزاري المقرر - جرائم حزب البعث البائد
المراجع الرئيسة (المصادر)	
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
أسس التخدير 2					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT221CE					
3. الفصل / السنة					
الثاني / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
25/2/20256					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
130 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. سجاد محمد ماهر					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
التعرف على الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير					
معرفة قوانين الغازات وتطبيقاتها الفيزيائية في اجهزة التخدير					
معرفة قوانين الضغوط وتطبيقاتها					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Drugs used in premedication	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Drugs used in premedication	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Drugs used in premedication	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Positioning & problems..	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Positioning & problems.	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	CPR & respiratory failure	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	CPR & respiratory failure	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	IVF types & uses.	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
9	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	IVF types & uses.	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses..	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	IVF types & uses.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Safety measurments in theatre, smoking	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Safety measurments in theatre, Drugs allergic reaction	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Safety measurments in theatre, Drugs allergic reaction	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكرس

equipment anesthesia Essential Baha alshake esthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Other book of clinical anesthesiology	المراجع الرئيسة (المصادر)
Anesthesia and analgesia journal british journal of anesthesia	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر	اسم المقرر
2. اسم اهل التدريس	اسم اهل التدريس
3. تاريخ اصدار المقرر	الاول 2026
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	23/2/2026
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	90 ساعة - 4 وحدات دراسية
7. اسم مسؤل المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)	الاسم: د. محمد عبد الزهرة صعصاع
	الأيمل :

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية
ان يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على : تكوين نظرة عامة عن تاريخ التخدير وانواعه التعامل مع المريض قبل التخدير. معرفة المواد المخدرة بانواعها. معرفة طرق استخدام بعض المعدات الخاصة بالتخدير و العمليات

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومستشفيات ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Atmospheric pollution, measurement and control of pollution, scavenging system	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4-3	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Infusion equipment: patient control analgesia, filtration, autotransfusion	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8-5	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	The supply of anaesthetic gases, cylinders, oxygen concentrator Medical gas services, bulk storage, and supply of gases, piped medical vaccum, electrical supply Distribution of pipework, terminal outlet Flexible pipeline, test and check for medical gas pipeline	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
10-9	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Vaporizer: law of vaporization, vaporizing system, type of vaporizer Factor affecting vaporizer performance, calibration of vaporizer, filling of vaporizer	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
11	1- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Flowmeter and flow control (needle) valves	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
13-12	1- نظري	فهم المحاضرة	Pressure gauge and Reducing	مادة نظرية - مختبرات	اختبارات نظرية حضورية



فعلية - اختبارات عملفة داخل المآآآرات	عملفة داخل مآآآر الآآآفر وصالة العملفة	valve	
اختبارات نظرفة آضورفة فعلفة - اختبارات عملفة داخل المآآآرات	مادة نظرفة - مآآآرات عملفة داخل مآآآر الآآآفر وصالة العملفة	Cleaning and sterilization: decontamination, disinfection and sterilization	فهم المآآآرة

12. مصادر التعلم والآآرفس

Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment	الآآب المقررة المطلوبة (المنهآفة أن وآآآ)
Other book of clinical anesthesiology	المراجع الرنفة (المصادر)
Anesthesia and analgesia journal british journal of anesthesia	الآآب والمراجع السادة الآف فوصف بها (المآآآ العلمفة، الآآآرفر....)
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	المراجع الإلكآرونفة، مواقع الانآرنفآ

نموذج وصف المقرر



ATU/2022/2026

2022/2026
الصفحة الأولى من الوصف

10/2/2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

7. اسم مسوول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم ينكر)

الاسم: د. قاسم محمد هاشم

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية
تعريف ومقدمة عن اهمية الفسلجة التطبيقية - التعرف على وظائف اجهزة الجسم - فهم تأثير التخدير على وظائف اجهزة الجسم - كيفية التصرف خلال الحالات الطارئة وكيفية التصرف مع الحالات المرضية المرتبطة بالتخدير

9. استراتيجيات التعلم والتعليم

الاستراتيجية
المحاضرات , المختبرات , المستشفيات , المكتبة , الانترنت

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Autonomic control on C.V.S.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Starlings law of the heart.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Starlings law of the heart.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Pressure change in Lt. Ventricle & aorta during the cardiac cycle.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Pressure change in Rt. Ventricle & pulmonary artery during the cardiac cycle.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Starlings law of the capillaries.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Excitation - contraction coupling.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Effect of tachycardia, tachycardia + hypotension, tachycardia + hypotension- blood loss on the C.V.S.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
9	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Critical closing pressure phenomenon.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Blood distribution in to vital organ	فهم المحاضرة	نظري 2 عملي 4	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	General knowlege- struction, typeof I.V. fluid- clinical application.	فهم المحاضرة	نظري 2 عملي 4	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Hb. Dissociation – Associationcurves.	فهم المحاضرة	نظري 2 عملي 4	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	O ₂ flux+pre-oxygenation in anaesthesia, why increase FIO ₂	فهم المحاضرة	نظري 2 عملي 4	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Cyanosis, pallor sign.	فهم المحاضرة	نظري 2 عملي 4	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Meaning of cyanosis, pallor forthe anaesthetist.	فهم المحاضرة	نظري 2 عملي 4	15

11. تقييم المقرر

الامتحانات، كتابة التقارير والبحوث والقائها، المناقشات العلمية، الحضور والانشطة اليومية

12. مصادر التعلم والتدريس

1-Principles of Physiology for the Anaesthetist 2-Ganong's Review of Medical Physiology 24th edition 3-Arora, D.R. Textbook of Microbiology for dental students. 3rd ed. 2012.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1-Applied Physiology in Respiratory Mechanics 2- Essential of Cell Biology. 3rd ed., Albert Bary et al., 2010.	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
مواقع الانترنت والمكتبة الإلكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



رمز المقرر
ATU13ANT223CE

الاسم
17/2/2026

4. عدد ساعات هذا الوصف

17/2/2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

130 ساعة - 4 وحدات دراسية

7. اسم مسؤل المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يكتنر)

الاسم: ا.د. علي حسين الدجيلي

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على التعامل مع المريض من خلال الفحص الشامل ومحاولة تشخيص الامراض بشكل تفصيلي قبل البدء بعملية اجراء التخدير العام .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية المحاضرات , المختبرات , المستشفيات , المكتبة , الانترنت

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the kidney / introduction major manifestations / investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Hematology/ introduction / major manifestations/ investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Hematology/ introduction / major manifestations/ investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Anemia/ Introduction/ major monifestation classification investigations	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Anemia/ Introduction/ major monifestation classification.investigation	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the endocrine gland/ introduction	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of the endocrine gland/ introduction	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Diseases of connective tissues and Rheumatology/ introduction/major	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فطية - اختبارات عملية داخل المختبرات



المختبرات اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	manifestations/ .investigations	فهم المحاضرة	2- نظري عملي	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Diseases of connective tissues and Rheumatology/ introduction/major manifestations/ .investigations	فهم المحاضرة	2- نظري عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Major manifestations/ .investigations	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Principles of critical care medicine major manifestations of critical .illness/ shock/ sepsis	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Principles of critical care medicine major manifestations of critical .illness/ shock/ sepsis	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Specific forms of organ failure(Multiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/)hepatic failure	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	مادة نظرية	Specific forms of organ failure(Multiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/)hepatic failure	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الامتحانات

كتابة التقارير والبحوث والقائها

المناقشات العلمية

الحضور والانشطة اليومية

12. مصادر التعلم والتكريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Davidson's Principles and Practice of Medicin-23
Edition

المراجع الرئيسة (المصادر)

Emergency Medicine.

المجلات العلمية

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

مواقع الانترنت والمكتبة الالكترونية

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



العام الدراسي 2025-2026
كلية الطب - هذا الوصف

2/2/2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

120 ساعة - 3 وحدات دراسية

7. اسم مسؤل المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)

الاسم: د. تميم يعقوب ابراهيم

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية التعرف على الاسس التشريحية والجراحية وعلاقتها بالفلسجة التطبيقية لجسم الانسان , فهم التأثيرات الدوائية لادوية التخدير وتعداد ادوية التخدير على الجسم وكيفية التعامل مع المضاعفات الجراحية التي قد تحدث اثناء التخدير وكيفية تجنبها .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية اجراء مشاهد تمثيلية وعرض مقاطع فيديو في المختبر لمعالجة مريض من خلال تشخيص ومعالجة جراحية وتقييم اداء الطلبة ومتابعة طريقة استجابتهم والخلل الذي من الممكن حصوله في المريض والاجهزة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Shock (types, pathophysiology)	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Emergency surgery, reaction of body to injury	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Nutritional support in surgery	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Types of Surgical Diseases Hereditary, Congenital, Acquired	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Angiology: Acute & Chronic Ischemia, Venous Disease, Lymphadenopathy, surgical lymphoedema	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Angiology: Venous Dis. - Thrombophlebitis & Phlebothrombosis	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Lymphadenopathy, surgical lymphoedema .	مادة نظرية - مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Quiz+حضور

Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Cellular Growth - its reactions to Stress & Injury	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	8
Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Oncology, Chemotherapy, radiation & biological effects of them	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	9
Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Oncology.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	10
Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Chemotherapy, radiation & biological effects of them	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	11
Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Common skin lesions , tumours	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	12
Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Pre - operative preparation	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	13
Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Post – operative complications & care	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	14
Quiz+حضور	مادة نظرية – مختبرات عملية داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Sutures & Anastomosis	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور، المشاركة، تقييم الزملاء، التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكرير

Principles of surgery, short notes	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) المراجع الرئيسية (المصادر)
Baily and love, short practice in surgery 26 th ED	
Swartz clinical surgery 11 th ED المجلات العلمية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المرجع الالكتروني للمعلومات	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



ATU13ANF2240E
التاسعة
2026-2025

4. تاريخ اطلاق هذا الوصف

12/2/2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

60 ساعة - 3 وحدات دراسية

7. اسم مسؤل المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)

الاسم: د. اشرف جميل محسن عبد المهدي

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية
التعرف على علم الادوية واقسامه المختلفة
دراسة العلاج بانواعه واشكاله المختلفة
التعرف على التأثير العلاجي في علاج امراض اجهزة الجسم المختلفة
التعرف على الاثار الجانبية والتداخلات العلاجية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
عن طريق اعطاء المحاضرات على شكل ملفات ومحاضرات فيديو وكذلك ارسال مقاطع فيديو من الانترنت وكذلك التطبيق في المستشفيات

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Drugs action of nervous system	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Skeletal muscle relaxants	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Local ansthetics	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	General ansthetics	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	General ansthetics	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Hypotnic and sedative drugs	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Hypotnic and sedative drugs	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Antipsychotic and anti anxiety drugs.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
9	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Antiparkinson drugs	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
10	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Antiepileptic drug	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
11	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Narcotic ,(Opioid) analgesic.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
12	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	IVF types & uses.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



13	2- نظري	فهم المحاضرة	CNS stimulants Drug interaction	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
		فهم المحاضرة		مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
15	2- نظري	فهم المحاضرة	Antiseptics disinfectants.	مادة نظرية	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

كتابة التقارير والخطوط والقائما
التقارير الاسبوعية والبحوث والقائما
12. مصادر التعلم والتكرس

Pharmacology- Lippincotte	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) المراجع الرئيسة (المصادر)
Clinical Pharmacology made incredible easy 3 rd ed. Bertram G. Katzung MD, PhD San Francisco ecember, 2011	
المجلات العلمية مواقع الانترنت	الكتب والمراجع الساتدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....) المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



4. تاريخ إعداد هذا الوصف

21/2/2026

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

45 ساعة - 2 وحدات دراسية

7. اسم مسوول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)

الاسم: م.م. عبد الهادي عجيل عبد الرضا

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية ان يكون الطالب قادر على فهم اساسيات الاحصاء وكذلك القدرة على تحليل البيانات ومعرفة نسب التأثير للدراسة المعنية

9. استراتيجيات التعلم والتعليم

شرح مختلف من الظاهر والتجارب لتحليل البيانات وكذلك استخدام البرامج الاحصائية لبيان ذلك

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Introduction. Measurementscale of variables. Statisticaltables.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
2	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Graphical presentation.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
3	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Arithmetical presentation.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
4	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	a-Central tendency measurements. (Mean-Arithmetic mean).	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	b- Dispersion Measurements. Quartiles, Deciles. Percentiler. Mean Deviation. Standard Deviation . Variance.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
6	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Range. Root mean square. Interquartile range. Quartile Deviation. Coefficient of variation. Coefficient of Quartile. Standardized variable (Standard scores).	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
7	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	c-Coefficient of skewness. Coefficient of Momental skewness. Preson's first coefficient of skewness. Quartile coefficient of skewness.	فهم المحاضرة	Quiz+حضور
8	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	d- Coefficient of kurtosis. Coefficient of momental	فهم المحاضرة	Quiz+حضور

		kurtosis.			
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Probability. Introduction. Definitions-Definition of Probability. Probability theorems.	فهم المحاضرة	2- نظري	9
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	- Conditional Prob. Mutanly exclusive. Independence. Ranges theorem.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	10
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Sampling Distribution.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	11
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Estimation. Summary of confidence interval.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	12
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Summary of significant tests.	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	13
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Testing for the value of a specified parameter(s).	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	14
Quiz+حضور	فهم المحاضرة	Analysis of variance One way classification Two- way classification withone observation per cell. Two – way classification with(r) . observation per cell. Multiple comparsons (A-ANOVA).	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور، المشاركة، تقييم الزملاء، التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتكريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

د. خاشع محمود الراوي ، المنخل الى الاحصاء ، مطابع جامعة الموصل 1989
د.محمود حسن المشهداني ، امير حنا هرمز ، الاحصاء ، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر ، طباعة بغداد 1989

د. خاشع محمود الراوي ، المدخل الى الاحصاء ، مطابع جامعة الموصل 1989

المراجع الرئيسية (المصادر)

المجلات العلمية

الكتب والمراجع السادة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

المرجع الالكتروني للمعلومات

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



A

الوصف

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

45 ساعة 2 وحدة

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)

الاسم: م.م. احمد يونس عبد الكاظم

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

معرفة المكونات الخاصة بالحاسبة وكيفية ادخال البيانات وتمييز انواعها وحفظها واسترجاعها والاستفادة من البرامج الاحصائية والتعليمية والمخططات البيانية واجراء التطبيقات والتعامل مع الأوامر في الحاسوب


9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية
طرائق عملية وطرائق نظرية وأيضا وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضا طرق المناقشة المفتوحة ،مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Introduction of spss	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
2	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Variable view and Data view	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
3	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Transformation and analysis	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
4	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	descriptive statistic Frequencies	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
5	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Mean and median	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
6	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	summary	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
7	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	compare means correlate regression	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي
8	2 نظري, 1 عملي	فهم المحاضرة	Variance and standard deviation	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي

الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Non parametric test	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	9
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Summarize (cross tabs) Custom tables (basic table)	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	10
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	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).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	11
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	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).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	12
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	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).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	13
الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	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).	فهم المحاضرة	2 نظري, 1 عملي	14

<p>الامتحان القصير والامتحان المفاجئ والنشاط اليومي</p>	<p>محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر</p>	<p>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).</p>	<p>فهم المحاضرة</p>	<p>2 نظري, 1 عملي</p>	<p>15</p> 
<p>11. تقييم المقرر</p>					
<p>الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية</p>					
<p>12. مصادر التعلم والتكرس</p>					
<p>Norusis, M. (2008). SPSS 16.0 advanced statistical procedures companion . Prentice Hall Press . Morgan, G. A., Barrett, K. C., Leech, N. L., & Gloeckner, G. W. (2019). IBM SPSS for introductory statistics: Use and interpretation. Routledge</p>	<p>المراجع الرئيسة (المصادر)</p>				
<p>المجلات العلمية</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....</p>				
<p>المكتبة الالكترونية</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>				



المرحلة الثالثة

نموذج وصف المقرر



ATULGAON POLICE

3. الفصل / السنة

كورس اول 2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2025-11-24

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)

90 ساعة / 4 وحدات

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

الاسم : د. باسم محمد جبار

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :
-استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة.
-صيانة وإدامة جميع الاجهزة التخدير .
-التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في
وتقنياتها.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

طرائق نظرية وطرائق عملية مختبرية ومستشفيات وأيضا وسائل إيضاح و وديوات
تعليمية
وأيضا طريقة المناقشة المفتوحة
مع وضع اختبارات في نهاية المحاضرة
أيضا طريقة عرض الكيسات case scenarios

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	7	نظري - عملي	Regional anaesthesia	محاضرة	حضور + quiz
الثاني	7	نظري - عملي	Regional anaesthesia	محاضرة	حضور + quiz
الثالث	7	نظري - عملي	Post anaesthesia recovery	محاضرة	حضور + quiz
الرابع	7	نظري - عملي	Post anaesthesia	محاضرة	حضور + quiz

quiz + حضور	محاضرة	Common Perioperative complication	نظري - عملي	7	الخامس
quiz + حضور	محاضرة	Common Perioperative complication	نظري - عملي	7	السادس
quiz + حضور	محاضرة	Renal diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	السابع
quiz + حضور	محاضرة	Renal diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	الثامن
quiz + حضور	محاضرة	Liver diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	التاسع
quiz + حضور	محاضرة	Liver diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	العاشر
quiz + حضور	محاضرة	Hematological diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	الحادي عشر
quiz + حضور	محاضرة	Hematological diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	الثاني عشر
quiz + حضور	محاضرة	Anaesthesia for Laparoscopic surgery	نظري - عملي	7	الثالث عشر
quiz + حضور	محاضرة	Anaesthesia for day care surgery	نظري - عملي	7	الرابع عشر
quiz + حضور	محاضرة	OUT OF OPERATING ROOM ANAESTHESIA	نظري - عملي	7	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
other book of clinical anesthesiology	الم ارجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية	الكتب والم ارجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
المكتبة الإلكترونية	الم ارجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. صورة اجهزة التخدير (1)	
2. رمز المقرر	
ATUI3ANT315CE	
3. الفصل	
2026/2025 الكورس الاول	
تاريخ إعداد هذا الوصف 4.	
2025/11/8	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)	
90 ساعة / 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. محمد عبد الزهرة صعصاع	
8. اهداف المقرر	
<p>الهدف العام:- التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير.</p> <p>الاهداف الخاصة:- يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. • صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير. • التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها. 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>طرائق نظرية وطرائق عملية مختبرية ومستشفيات وايضا وسائل إيضاح و فديوات تعليمية وايضا طريقة المناقشة المفتوحة مع وضع اختبارات في نهاية المحاضرة أيضا طريقة عرض الكيسات case scenarios</p>	الاستراتيجية



طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الاسبوع	المرحلة
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Airway management device: supra glottis device, laryngeal mask of all types, igel, cobra airway, combe tube ...etc	نظري	10	الأول- الخامس
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Endotracheal tubes for special purpose, double lumen tube	نظري	6	السادس- الثامن
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway	نظري	6	التاسع- الحادي عشر
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Humidifier and nebulizer: definition, the importance of humidification. Classification and examples of humidifiers and nebulizers	نظري	6	الثاني عشر- الرابع عشر
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Medical suction apparatus, component, choice, standard and testing	نظري	2	الخامس+ السادس
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Airway management device: supra glottis device, laryngeal mask of all types, igel, cobra airway, combe-tube ...etc	عملي	20	الأول- الخامس
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Endotracheal tubes for special purpose, double lumen tube	عملي	12	السادس- الثامن
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway	عملي	12	التاسع- الحادي عشر



اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Humidifier and nebulizer: definition, the importance of humidification. Classification and examples of humidifiers and nebulizers	عملي		
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Medical suction apparatus, component, choice, standard and testing	عملي	4	الجلسات السادس
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهوية والتحريرية والتقارير الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					
Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)				
Other books of clinical anesthesiology	الم ارجع الرئيسية (المصادر)				
Anesthesia and analgesia journal British journal of anesthesia Others	الكتب والم ارجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير)				
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	الم ارجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت				



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
اسس العناية المركزة (1)	
2. رمز المقرر	
ATU13ANT312CE	
3. الفصل / السنة	
الكورس الاول 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	
2025-10-12	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)	
نظري 2 عملي 4 عدد الوحدات الكلية 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
د. احمد مكي رديف	
اهداف المادة الدراسية	<input type="checkbox"/> تعريف الطالب بأعضاء الجسم والأمراض التي تصيب الجسم
الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المركزة وادامتها في وحدات العناية المركزة.	
الاهداف الخاصة:-	
<ul style="list-style-type: none">• يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة.• تشغيل الاجهزة.• تفكيك واعادة نصب الاجهزة	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة	لاستراتيجية



2. تقييم المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	6	نظري وعملي	ICU organization, design, admission and discharge criterias + clinical monitoring in ICU(respiratory monitoring,cardiovascular monitoring,hemodynamic and cranial monitoring)	حضورى	محاضرة + كوز يومي
4-3	6	نظري وعملي	Asthma and COPD in ICU	حضورى	محاضرة + كوز يومي
6-5	6	نظري وعملي	ARDS and TRIALI	حضورى	محاضرة + كوز يومي
9-7	6	نظري وعملي	cardiac arrest (CPR,BLS,ACLS,post resuscitation care)	حضورى	محاضرة + كوز يومي
11-10	6	نظري وعملي	IV Fluids and blood transfusion	حضورى	محاضرة + كوز يومي
12	6	نظري وعملي	status epilepticus	حضورى	محاضرة + كوز يومي
13	6	نظري وعملي	head injury and management of increased ICP	حضورى	محاضرة + كوز يومي
15-14	6	نظري وعملي	acid-base balance and disorders	حضورى	محاضرة + كوز يومي
3. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
4. 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					

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر / المعتمد					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT415CE					
3. الفصل / السنة					
2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2/10/2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. محمد عبد الزهرة صعصاع					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية					
يكون الطالب في نهاية العام الد ارسية قادرا على :- استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير. التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
7-1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	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	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
9-8	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Monitoring for gases, inspired O2 concentration, nitrous oxide and volatile anaesthetic agent concentration analyzer	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
10	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	measurement of gases in blood (blood gas analyzer)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Measurement of respiratory volume(wright respirometer) Measurements of volume, flow and pressure, force and pressure	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	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	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Haemofiltration	فهم المحاضرة	2- نظري 4- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Essential anesthesia equipment
Baha alshake anesthesia equipment
Basic miller of anesthesia
Morgan and mikhails

Pubmed
Google scholar
Web of sciences
Embase
Other

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

Medical website

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر	
الطب الباطني (1)	
2. رمز المقرر	
ATU13ANT313CE	
3. الفصل / السنة	
الكورس الاول 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	
2025-10-25	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)	
نظري 2 عملي 4 عدد الوحدات الكلية 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
د. مثنى حسن عبدالحسين حسن	
اهداف المادة الدراسية	
الهدف العام: تعريف الطالب بكافة الامراض المزمنة التي تصيب اعضاء الجسم والدم.	
9. اهداف المقرر: يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على تمييز علامات الاعراض التي تصيب.	
<ol style="list-style-type: none"> 1- الجهاز التنفسي. 2- الجهاز الهضمي. 3- الجهاز الكلوي والبولي وامراض الكلية. 4- امراض الكبد. 5- امراض الغدد الصماء. 	
10. استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجية	إن يكون الطالب في نهاية الكورس قادراً على إن :
	<ul style="list-style-type: none"> • العمل في المراكز الصحية • العمل في المستشفيات العامة والخاصة والمراكز الطبية • العيادات الاستشارية



طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الوقت	الاسابيع
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Jaundice: classification, causes, clinical features, diagnosis.	نظري وعلمي	6	1-2
		Peptic ulcer disease : Duodenal ulcer, Gastric ulcer	نظري وعلمي	6	3
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Cerebrovascular accident	نظري وعلمي	6	4
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Renal failure: acute renal failure, chronic renal failure: clinical features, investigations and treatment.	نظري وعلمي	6	5-6
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Ischemic heart diseases: clinical features, diagnosis, treatment.	نظري وعلمي	6	7
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Arrhythmias: cardiac arrest.	نظري وعلمي	6	8-9
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Heart failure: definition, classification, causes, precipitating factors, investigations, treatment.	نظري وعلمي	6	10-11
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Hypertension: definition, types: primary and secondary hypertension. complications, investigations/ treatment.	نظري وعلمي	6	12-13
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Infections of the respiratory tract: upper respiratory tract infections. Lower respiratory tract infections: pneumonia.	نظري وعلمي	6	14-15



3. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق السهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهوية والتحريرية والتقارير الخ	
4. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Short practice of Medicine	الم ارجع الرئيسية (المحاضر)
	الكتب والم ارجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير)
	الم ارجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الجراحة I	
2. رمز المقرر	
ATU13ANT314CE	
3. الفصل / السنة	
الكورس الاول 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	
2025-11-15	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضورى	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)	
نظري 1 عملي 3 عدد الوحدات الكلية 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
د. عادل عبد الزهرة عطية	
اهداف العادة الدراسية	
<input type="checkbox"/> تعريف الطالب بأعضاء الجسم والأمراض التي تصيب الجسم	
9. اهداف المقرر إعداد جيل من الخريجين المؤهلين ذوي مستويات عالية من الكفاءات العلمية في مجال الجراحة إجراء البحوث العلمية المتميزة في مجال الجراحة العامه. التعرف على اعراض وتشخيص وعلاج الحالات الجراحية بمختلف اجزاء الجسم.....	
<input type="checkbox"/>	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	إن يكون الطالب في نهاية الكورس قادرا على إن : <ul style="list-style-type: none">• العمل في المراكز الصحية• العمل في المستشفيات العامة والخاصة والمراكز الطبية• العيادات الاستشارية



الأسبوع	المساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	4	نظري وعملي	Digestive Tract (GIT) General Review & Surgical Approaches	حضورى	محاضرة + كوز يومي
2.	4	نظري وعملي	Salivary glands	حضورى	محاضرة + كوز يومي
3.	4	نظري وعملي	Investigation & Diagnosis (Diagnosis Image) endoscopy & tissue Diagnosis	حضورى	محاضرة + كوز يومي
4.	4	نظري وعملي	Oesophagus	حضورى	محاضرة + كوز يومي
5.	4	نظري وعملي	Stomach & duodenum	حضورى	محاضرة + كوز يومي
6.	4	نظري وعملي	Liver	حضورى	محاضرة + كوز يومي
7.	4	نظري وعملي	Gall bladder & bile ducts	حضورى	محاضرة + كوز يومي
8.	4	نظري وعملي	Spleen & pancreas	حضورى	محاضرة + كوز يومي
9.	4	نظري وعملي	Small & large intestine	حضورى	محاضرة + كوز يومي
10.	4	نظري وعملي	Intestinal obstruction & fistula	حضورى	محاضرة + كوز يومي
11.	4	نظري وعملي	Vermiform appendix , peritoneum	حضورى	محاضرة + كوز يومي
12.	4	نظري وعملي	Rectum & anus	حضورى	محاضرة + كوز يومي
13.	4	نظري وعملي	Abdominal wall & Hernia	حضورى	محاضرة + كوز يومي
14.	4	نظري وعملي	Breast	حضورى	محاضرة + كوز يومي
15.	4	نظري وعملي	Burn, plastic surgery	حضورى	محاضرة + كوز يومي

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

4. مصادر التعلم والتدريس



	الكتاب المختار المطلوب (المنهجية أن وجدت)
Short practice of surgery(bailey and love)Edition28	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



ATU1GANT321CE

3. الفصل / السنة

2026-2025

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2026-2-8

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)

90 ساعة / 4 وحدات

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

الاسم : د. باسم محمد جبار

8. أهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :
-استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة.
-صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير.
-التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في
وتقنياتها.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

طرائق نظرية وطرائق عملية مختبرية ومستشفيات وأيضاً وسائل إيضاح و وفيديوات
تعليمية
وأيضاً طريقة المناقشة المفتوحة
مع وضع اختبارات في نهاية المحاضرة
أيضاً طريقة عرض الكيسات case scenarios

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1-2	14	نظري - عملي	Regional anaesthesia	محاضرة	حضور + quiz
4-3	14	نظري - عملي	Post anaesthesia recovery	محاضرة	حضور + quiz
6-5	14	نظري - عملي	Common Perioperative complication	محاضرة	حضور + quiz



quiz + حضور	محاضرة	Common Perioperative complication	نظري - عملي	14	
quiz + حضور	محاضرة	Renal diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	
quiz + حضور	محاضرة	Liver diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	
quiz + حضور	محاضرة	Hematological diseases and anaesthesia	نظري - عملي	7	13
quiz + حضور	محاضرة	Anaesthesia for day care surgery	نظري - عملي	7	14
quiz + حضور	محاضرة	OUT OF OPERATING ROOM ANAESTHESIA	نظري - عملي	7	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

Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
other book of clinical anesthesiology	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
المكتبة الإلكترونية	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



اسم العناية المركزة (2)	
2. رمز المقرر	
ATU13ANT322CE	
3. الفصل / السنة	
الكورس الثاني 2025-2026	
تاريخ إعداد هذا الوصف. 4	
2026-2-4	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)	
90 ساعة عدد الوحدات الكلية 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
م.م. احمد مكي رديف	
اهداف المادة الدراسية	
□ تعريف الطالب بأعضاء الجسم والأمراض التي تصيب الجسم	
<p>الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المركزة وادامتها في وحدات العناية المركزة.</p> <p>الاهداف الخاصة:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة. • تشغيل الاجهزة. • تفكيك واعادة نصب الاجهزة 	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة



طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
محاضرة + كوز يومي	حضورى	clinical monitoring in ICU(respiratory monitoring,cardiovascular monitoring,hemodynamic and cranial monitoring)	نظري وعملي	12	2-1
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Asthma and COPD in ICU	نظري وعملي	12	4-3
محاضرة + كوز يومي	حضورى	ARDS and TRIALI	نظري وعملي	12	6-5
محاضرة + كوز يومي	حضورى	cardiac arrest (CPR,BLS,ACLS,post resuscitation care)	نظري وعملي	18	9-7
محاضرة + كوز يومي	حضورى	IV Fluids and blood transfusion	نظري وعملي	12	11-10
محاضرة + كوز يومي	حضورى	status epilepticus	نظري وعملي	6	12
محاضرة + كوز يومي	حضورى	head injury and management of increased ICP	نظري وعملي	6	13
محاضرة + كوز يومي	حضورى	acid-base balance and disorders	نظري وعملي	12	15-14
3. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهوية والتحريرية والتقارير الخ					
4. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					
الم ارجع الرئيسة (المصادر)					
الكتب والم ارجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير)					
....					
الم ارجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					

Course Description Form

نموذج وصف المقرر



تقنيات الأجهزة التخدير (2)	
2. رمز المقرر	
ATU13ANT325CE	
3. الفصل	
2026/2025 الكورس الثاني	
4 تاريخ إعداد هذا الوصف	
2026/2/2	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية / عدد الوحدات) (الكلية)	
90 ساعة / 4 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: د. محمد عبد الزهرة صعصاع	
8. اهداف المقرر	
<p>الهدف العام:- التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير. الاهداف الخاصة:- يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :-</p> <ul style="list-style-type: none"> • استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. • صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير. • التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها. 	اهداف المادة الدراسية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<p>طرائق نظرية وطرائق عملية مختبرية ومستشفيات وأيضاً وسائل إيضاح و و فديوات تعليمية وأيضاً طريقة المناقشة المفتوحة مع وضع اختبارات في نهاية المحاضرة أيضاً طريقة عرض الكيسات case scenarios</p>	الاستراتيجية



طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الوقت	الدرجة
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Modification of breathing system(lack , bain and Humphrey) circle breathing and soda lime, procedure for checking breathing system	نظري	27	5-1
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Manual resuscitator, components and other use for manual resuscitator	نظري	7	6
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Anesthesia ventilator, principle of working and type of ventilator (manley MP3, penlon ventilator and high-frequency jet ventilator	نظري	21	10-7
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	Equipment for local analgesia: spinal, epidural, and major nerve block	نظري	14	12-11
اختبارات نظرية حضورية فعلية	مادة نظرية	peripheral nerve stimulator and nerve block stimulator	نظري	7	13
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Defibrillator and pacemaker	عملي	7	14
اختبارات عملية داخل المختبرات	مختبرات للمادة العملي داخل مختبر التخدير وصالة العمليات	Blood warmer	عملي	7	15
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهوية والتحريرية والتقارير ... الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					



Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails	الكتب المفردة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Other books of clinical anesthesiology	الم ارجع الرئيسة (المصادر)
Anesthesia and analgesia journal British journal of anesthesia Others	الكتب والم ارجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ،التقارير)
Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other	الم ارجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر	
الطب الباطني (2)	
2. رمز المقرر	
ATUI3ANT323CE	
3. الفصل / السنة	
الكورس الثاني 2025-2026	
تاريخ إعداد هذا الوصف. 4	
2026-2-3	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية/ عدد الوحدات) (الكلية)	
90 ساعة عدد الوحدات الكلية 4	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
د. مثنى حسن عبدالحسين حسن	
اهداف المادة الدراسية	
الهدف العام: تعريف الطالب بكافة الامراض المزمنة التي تصيب اعضاء الجسم والدم.	
9. اهداف المقرر: يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على تمييز علامات الاعراض التي تصيب.	
<ol style="list-style-type: none"> 1- الجهاز التنفسي. 2- الجهاز الهضمي. 3- الجهاز الكلوي والبولي وامراض الكلية. 4- امراض الكبد. 5- امراض الغدد الصماء. 	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
<p>إن يكون الطالب في نهاية الكورس قادراً على :</p> <ul style="list-style-type: none"> • العمل في المراكز الصحية • العمل في المستشفيات العامة والخاصة والمراكز الطبية • العيادات الاستشارية 	



2. تقيّم المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Pulmonary T.B.	نظري وعملي	12	1-2
		Chronic obstructive pulmonary diseases: chronic bronchitis, emphysema, asthma.	نظري وعملي	12	3-4
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Tumors of the lung	نظري وعملي	12	5-6
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Vascular lung disease: pulmonary thrombo-embolism.	نظري وعملي	12	7-8
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Respiratory failure : definition, types, management.	نظري وعملي	12	9-10
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Diseases of the pleura: pleural effusion: types, causes, investigation, treatment	نظري وعملي	6	11
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Diabetes mellitus: definition/clinical features/ complications/ treatment.	نظري وعملي	12	13-12
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Cushing syndrome: diagnosis, clinical features, Investigations and treatment	نظري وعملي	6	14
محاضرة + كوز يومي	حضورى	Disturbances of water and electrolytes.	نظري وعملي	6	15

3. تقيّم المقرر

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

4. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المفردة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Short practice of Medicine	الم ارجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والم ارجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير)
	الم ارجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر	
الجلد 2	
2. رقم المقرر	
ATUBASND24CE	
3. الفصل / السنة	
2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف.	
2026-2-6	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلّي / عدد الوحدات) (الكلّي)	
60 ساعة عدد الوحدات الكلّي 2	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
د. عادل عبد الزهرة عطية	
اهداف المادة الدراسية	
<input type="checkbox"/> تعريف الطالب بأعضاء الجسم والأمراض التي تصيب الجسم	
9. اهداف المقرر إعداد جيل من الخريجين المؤهلين ذوي مستويات عالية من الكفاءات العلمية في مجال الجراحة إجراء البحوث العلمية المتميزة في مجال الجراحة العامة. التعرف على اعراض وتشخيص وعلاج الحالات الجراحية بمختلف اجزاء الجسم.....	
<input type="checkbox"/>	
10. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	إن يكون الطالب في نهاية الكورس قادرا على إن : <ul style="list-style-type: none">• العمل في المراكز الصحية• العمل في المستشفيات العامة والخاصة والمراكز الطبية• العيادات الاستشارية

2. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مدرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1		نظري وعملي	Trauma to the : K kidneys , Ureter , Bladder , Urethra	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.2	4	نظري وعملي	Hydronephrosis , Urinary stone , UTI	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.3	4	نظري وعملي	DVT & pulmonary embolism	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.4	4	نظري وعملي	Bariatric surgery	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.5	4	نظري وعملي	Gynecology (hysterectomy , caesarean section)	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.6	4	نظري وعملي	Urogenital Tract in Males : Prostate , Testis , Penis	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.7	4	نظري وعملي	Thorax surgery : Respiratory path physiology & General review	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.8	4	نظري وعملي	Trauma to thorax : Rib Fractures, Flail Chest	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.9	4	نظري وعملي	Pneumothorax , Haemothorax	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.10	4	نظري وعملي	Pleural Effusion , Empyema	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.11	4	نظري وعملي	Chest tube : Application & Management	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.12	4	نظري وعملي	Pediatric surgery	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.13	4	نظري وعملي	Types of Thoracic operations	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.14	4	نظري وعملي	Osteomyelitis	حضورى	محاضرة + كوز يومي
.15	4	نظري وعملي	Orthopedic surgery, fracture and dislocation	حضورى	محاضرة + كوز يومي

3. تقييم المقرر

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

4. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Short practice of surgery(bailey and love)Edition28

الم أراجع الرئيسة (المصادر)

	الكتب والمراجع المتعلقة بالمادة التي يدرسها بها (المجلات العلمية التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



Course Description Form



المرحلة الرابعة

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر التخدير المتكامل					
2. رمز المقرر ATUI3ANT4HCE					
3. الفصل / السنة 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 21/10/2025					
5. أشكال الحضور المتاحة حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 105 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) الاسم: د. سجاد محمد ماهر					
8. أهداف المقرر أهداف المادة الدراسية					
9. يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادرا على :- استخدام جميع أجهزة التخدير المختلفة. كيفية اعطاء مواد التخدير. كيفية انعاش المريض. التعرف بحكمة بالعناية بالمريض عند حدوث حالة طارئة					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم الاستراتيجية					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل إيضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	2- نظري 5- عملي	فهم المحاضرة	anesthesia for emergency operations	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4-3	2- نظري 5- عملي	فهم المحاضرة	Endotracheal intubation-difficult intubation + difficult intubation management guidelines	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 5- عملي	فهم المحاضرة	Emergency Airway Management of trauma patient / failed intubation drill	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 5- عملي	فهم المحاضرة	Anesthetic Management of patient with ischemic heart disease undergoing non-cardiac surgery.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 5- عملي	فهم المحاضرة	Anesthetic Management of patient with valvular heart disease	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8	2- نظري	فهم المحاضرة	Anesthetic Management	محاضرة القاء	اختبارات نظرية



حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	of patient with heart failure/ Anesthetic Management of patient with cardiomyopathy		3- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthetic Management of patient with Asthma, COPD and Restrictive Pulmonary Disease	فهم المحاضرة	2- نظري 5- عملي	
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Perioperative Management of patient with Aspiration Pneumonia/ Pulmonary Embolism	فهم المحاضرة	2- نظري 5- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Hematological Disease and Anesthesia	فهم المحاضرة	2- نظري 5- عملي	12-11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electro-compulsive therapy (ECT) and anaesthesia	فهم المحاضرة	2- نظري 5- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthetic Management for Thyroidectomy/ Explorative Laparotomy	فهم المحاضرة	2- نظري 5- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthetic & Diabetes mellitus	فهم المحاضرة	2- نظري 5- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Clinical anesthesiology, Fundamental ,
Oxford
Google ASA , scopas

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية،
التقارير....)

outube channel ,ASA , slide share , pint
rest

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



4. اسم المقرر					
العناية المركزة المتقدم 1					
2. رمز المقرر					
ATU13ANT412CE					
3. الفصل / السنة					
2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
5/10/2025					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. احمد مكي رديف					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
اهداف المقرر :- تكوين فكرة عن كافت الاجهزة المستخدمة في وحدات العناية المركزة					
تشغيل الاجهزة في وحدات العناية المركزة					
ادامة الاجهزة و اعادة تصليحها					
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ابضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	pulmonary embolisms and pulmonary edema	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	acute renal failure and CRRT	محاضرة القاء عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	sepsis and septic shock	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	multiple trauma (sever multiple trauma, chest injury, spinal cord injury)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	environment injuries (submersion, burns, thermal injury and envenom enation)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	infection and antimicrobial therapy	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية -



اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر				
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	ICU care after cardiac surgery	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	7
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	transport of critically ill patients	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	8
اختبارات نظرية - حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Nutrition in ICU	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	9

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

OH'S INTENSIVE CARE MANUAL
SEVENTH EDITION

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

youtube channel ,ASA , slide share , pint rest

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر
الطب الباطن المتقدم 1

2. كود المقرر
ATU13ANT4I3CE

3. الفصل / السنة

2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2/11/2025

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

75 ساعة - 3 وحدات دراسية

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

الاسم: علي حسين الدجيلي

8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة و تأثير الاصابات و الامراض عليها من الناحية التشريحية و الفسلجية و المضاعفات الناتجة منها، كذلك تعليم الطالب بأعراض و علامات تلك الحالات و الاطر الاساسية لكيفية التعامل معها. و تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل و توضيح طبيعة هذا التداخل مع التركيز على الحالات الطارئة.

9. استراتيجيات التعلم والتعليم

الاستراتيجية طرائق نظرية و عملية مختبرية و محاضرات و وسائل ايضاح صورية و فيديو و نماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Shock (types, patho physiology, management)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Organization and function and immune system	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Genetics and disease	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Type & genetics disease	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Principle & critical care medicine	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Autoimmune disease	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Ophalimic disease	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



المختبرات	المختبر		فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	8
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Principle of general medicine	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Disease of the nerve and muscle	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Disorder of spin and spinal cord	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Heavy metal poisoning	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Disease of blood	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Infection of nervous system	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Endocrinology: Pituitary gland	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	15
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Thyroid gland	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم زملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

Principles of medicine and surgery, short notes

المراجع الرئيسية (المصادر)

Davidson, Macloeid
Baily and love, short practice in surgery 26th ED Swuartz
clinical surgery 11th ED

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى
بها (المجلات العلمية، التقارير....)

youtube channel ,ASA , slide share , pint rest

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



ATUCANT414CE

الطبعة / السنة

2025-2026

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

15/10/2025

5. أشكال الحضور المتاحة

حضورى

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

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

الاسم: م.م. علي رحيم وهاب جاسم

8. أهداف المقرر

أهداف المادة الدراسية

1- التعرف على أنواع الالام كمرض وليس فقط كعرض وتخفيف معاناة المريض بشتى الوسائل الممكنة -2. التعامل مع التقنيات المختلفة في معالجة الالام سواء كانت بالعقاقير او غيرها مثل العلاج الطبيعي والسلوكي والابر الصينية -3. استخدام الوسائل المتقدمة في علاج حالات الالام مثل تحفيز الحبل الشوكي او الدماغ او زرع مضخة لعلاج الالام

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية النظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة وطريقة المناقشة المفتوحة

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Anatomy of the pain processing system. Pathophysiology of pain	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	History and physical examination of pain patient Diagnosis of pain.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Pain clinic instruments .Anesthesia for pain management procedures.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Acute pain managements survive. Radiation safety in pain procedures.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Radio-frequency in pain management physiotherapy for pain management.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	prolotherapy for pain management. Acupuncture therapy for pain management.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
7	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Psychotherapy for pain management. Head ache.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات



اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Neck pain. Pain managements procedures for neck pain.	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	8
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Pain managements procedures for neck pain. Chest pain.	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Pain managements procedures for chest pain, CA pain.	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Back pain .pain management techniques for back pain	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	pelvic pain and sacrum pain management techniques for pelvic and sacral pain	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	complications of pain managements procedures pharmacology for pain managements	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	phantom pain, occupational back pain	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Advanced pain management techniques spinal cord stimulator techniques in a pain managements, intrathecal pumps techniques in pain .managements	فهم المحاضرة	2- نظري 3- عملي	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الأسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى
بها (المجلات العلمية، التقارير....)

youtube channel ,ASA , slide share , pint rest

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



2. اسم المقرر التخدير المتقدم رمز المقرر					
ATU13ANT421CE					
3. الفصل / السنة					
الاول / 2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2026/2/3					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
105 ساعه					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: د. سجاد محمد ماهر					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
يكون الطالب في نهاية العام الد ارسية قادر على :- استخدام تقنيات التخدير المختلفة . وادامة جميع الاجهزة التخدير . التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها .					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
طرائق عملية وطرائق نظرية ومستشفيات وأيضا وسائل إيضاح وفيديوهات تعليمية وأيضا طرق المناقشة المفتوحة، مع وضع الاختبارات في نهاية المحاضرة وأيضا طريقة عرض الكيسات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	7	فهم المحاضرة	Anesthetic Management for Craniotomy for acute head injury / Intracranial Tumor Debulking	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	7	فهم المحاضرة	Anesthetic Management for bronchoscopy/ Pneumonectomy	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	7	فهم المحاضرة	Anesthetic Management for Aortic Aneurysm/ Peripheral Vascular Procedures	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	7	فهم المحاضرة	Hypertension and Anesthesia	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
6	7	فهم المحاضرة	Pre-eclampsia/ eclampsia & anesthesia.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية -



اختبارات عملية داخل المختبرات	المختبر				
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthesia management for shocked patient.	فهم المحاضرة	7	7
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthetic Management for Abruptio placenta/ placenta Previa /dilatation & curettage	فهم المحاضرة	7	8
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthesia for the Pregnant Patient Undergoing a Non- Obstetric Procedure/Anesthetic Management for cervical cerclage	فهم المحاضرة	7	10-9
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthetic Management for posterior spinal reconstructive surgery / Arthroscopy	فهم المحاضرة	7	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthetic Management for total hip replacement/ Total Knee Replacement	فهم المحاضرة	7	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anesthetic Management for pediatric pyloric stenosis/ Circumcision	فهم المحاضرة	7	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Allergic reaction to anesthesia.	فهم المحاضرة	7	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Sleeve gastrectomy and anesthesia	فهم المحاضرة	7	15

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة

تقييم الزملاء

التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

Other book of clinical anesthesiology

Anesthesia and analgesia journal British

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

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر					
تقنيات العناية المركزة (2)					
2. رمز المقرر					
ATU3ANT422CE					
3. الفصل / السنة					
2025-2026					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
6/2/2026					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
90 ساعة - 4 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: احمد مكي رديف نصيف					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		اهداف المقرر:- تكوين فكرة عن كافة الاجهزة المستخدمة في وحدات العناية المركزة تشغيل الاجهزة في وحدات العناية المركزة ادامة الاجهزة و اعادة تصليحها			
9. استراتيجيات التعلم والتعلم					
الاستراتيجية طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2-1	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	ICU care after neurovascular surgery	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	upper airway obstructions in Children	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5-4	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	neuromascular disorders(Gullian bare syndrom, Myasthenia gravis)	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	CVA and brain death	فهم المحاضرة	7-6 2- نظري 3- عملي
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Respiratory infections (H1N1,sever pneumonia)	فهم المحاضرة	8 2- نظري 3- عملي
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	endocrine emergencies(adrenal crisis and thyroid storm)	فهم المحاضرة	10-9 2- نظري 3- عملي
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	meningitis and encephalitis	فهم المحاضرة	12-11 2- نظري 3- عملي
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	toxocology emergencies(paracetamol,Aspirin,opioids,beta-blockers, organophosphorous, and CO poisoning	فهم المحاضرة	15-13 2- نظري 3- عملي

11. تقييم المقرر

الحضور
المشاركة
تقييم الزملاء
التقارير الاسبوعية

12. مصادر التعلم والتدريس

المراجع الرئيسية (المصادر)

**OH'S INTENSIVE CARE MANUAL
SEVENTH EDITION**

الكتب والمراجع السائدة التي يوصى
بها (المجلات العلمية، التقارير....)

youtube channel ,ASA , slide share , pint rest

المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر
2. رمز المقرر
3. الفصل / السنة
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
5. أشكال الحضور المتاحة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
8. أهداف المقرر
9. استراتيجيات التعليم والتعلم
10. بنية المقرر

ATUI3ANT425CE

2025-2026

2/2/2026

حضور

90 ساعة - 4 وحدات دراسية

اسم: محمد عبد الزهرة صعصاع

أهداف المادة الدراسية


يكون الطالب في نهاية العام الد ارسية قاد ار على :- استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة. صيانة وادامة جميع الاجهزة التخدير. التعرف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها

الاستراتيجية

طرائق نظرية وعملية مختبرية ومحاضرات ووسائل ايضاح صورية وفيديوية ونماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة

الأسبوع

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
4-1	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Continuous flow anaesthetic machine: machine framework, the compressed gas attachment , back Bar	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
8-5	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Safety features of anaesthetic machine, common gas outlet, auxiliary gas sockets	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
9-13	2- نظري 4- عملي	فهم المحاضرة	Electronics in anaesthetic machine, ergonomics and critical incident, electronic control of breathing system	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
14-15	2- نظري	فهم المحاضرة	Maintenance of	محاضرة القاء	اختبارات نظرية

حضورية فعلية – اختبارات عملية داخل المختبرات	تطبيق عملي في المختبر	anaesthetic machine		 <p>11. تقييم المقرر الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية</p>
12. مصادر التعلم والتدريس المراجع الرئيسية (المصادر)				
<p>Essential anesthesia equipment Baha alshake anesthesia equipment Basic miller of anesthesia Morgan and mikhails</p>				
<p>Pubmed Google scholar Web of sciences Embase Other</p>				الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Medical website				المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر



1. اسم المقرر	الطب الباطني المتقدم 2
2. رمز المقرر	ATU16ANT423CE
3. الفصل / السنة	2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	5/2/2026
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	75 ساعة - 3 وحدات دراسية
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: أ.د. علي حسين الدجيلي
8. اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة و تأثير الاصابات و الامراض عليها من الناحية التشريحية و الفسلجية و المضاعفات الناتجة منها، كذلك تعليم الطالب بأعراض و علامات تلك الحالات و الاطر الاساسية لكيفية التعامل معها. و تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل و توضيح طبيعة هذا التداخل مع التركيز على الحالات الطارئة.	
9. استراتيجيات التعلم والتعلم	الاستراتيجية
طرائق نظرية و عملية مختبرية و محاضرات و وسائل ابضاح صورية و فيديو و نماذج مجسمة و طريقة المناقشة المفتوحة	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Parathyroid gland & calcium balance.	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
2	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Adrenal gland	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
3	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	D.M : complications, management, preparation for operation .	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
4	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Preparation of patient with obstructive jaundice	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات
5	2- نظري 3- عملي	فهم المحاضرة	Preparation of patient with portal hypertension due to cirrhosis	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات

المختبرات اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of haematemesis, melaena	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	6
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of haemopneumothorax, flail chest	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	7
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of respiratory failure,	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	8
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of coagulopathy,	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	9
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Management of septicaemia, MOFS	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	10
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Electrical injury	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	11
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Coma and other disturbance of consciousness	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	12
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Venoms, bites and stings	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	13
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Anaphylaxis and transfusion reaction	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	14
اختبارات نظرية حضورية فعلية - اختبارات عملية داخل المختبرات	محاضرة القاء تطبيق عملي في المختبر	Principle of drugs therapy and management of poisoning	فهم المحاضرة 2- نظري 3- عملي	15
11. تقييم المقرر				
الحضور المشاركة تقييم الزملاء التقارير الاسبوعية				
12. مصادر التعلم والتدريس				

Principles of medicine and surgery, short notes	المراجع الرئيسية (المصادر)
Davidson, Macloeid Baily and love, short practice in surgery 26 th ED Swuartz clinical surgery 11 th ED	الكتب والمراجع السابقة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
youtube channel ,ASA , slide share , pint rest	المراجع الإلكترونية مواقع الانترنت

