

وصف مقرر مادة الدوائيات

1. اسم المقرر	
الدوائيات	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
الفصل	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/9/1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
120 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
م.م. مها محمد كاظم مجيد ال طعمة	
8. اهداف المقرر	
1-تعريف الطالب بالأدوية والتأكيد على الادوية المستخدمة في التخدير 2-تمييز الادوية المستخدمة في التخدير النصفى والعام 3-كيفية استخدام الادوية حسب الجزء المصاب والعمر والجنس والوزن	اهداف المادة الدراسية

--	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1 - تهيئة الطالب وجعله ملم بكافة أنواع الادوية المستخدمة في علاج الامراض المختلفة.. 2 - دراسة المبادئ الأساسية في علم الادوية والتعرف على مجاميع الادوية بصورة عامة وادوية التحدير بصورة خاصة 3- دراسة الية عمل الادوية المختلفة 4- دراسة حركيات الدواء 5- دراسة الاثار الجانبية والتداخلات الدوائية للعلاجات المختلفة	الاستراتيجية
---	--------------

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	4	مبادئ علم الادوية	Principles of Drug Therapy	نظري + عملي	اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي
الثاني	4	الادوية المحفزة والمضادة لمستقبلات	Cholinergic agonists and antagonists	نظري + عملي	اسئلة عامة ومناقشة وامتحان

يومي			الجهاز اللاودي او الباراسمبثاوي		
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Adrenergic agonists and adrenergic antagonists</i>	الادوية المحفزة والمضادة لمستقبلات الجهاز الودي او السمبثاوي	4	الثالث
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Drugs affecting cardiovascular system: -Antihypertensive drugs -Anti-heart failure drugs</i>	الادوية المؤثرة على الجهاز القلبي الوعائي -ادوية ارتفاع ضغط الدم -ادوية عجز القلب	4	الرابع
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Drugs affecting cardiovascular system: -Antiarrhythmics. Antianginal drugs -</i>	الادوية المؤثرة على الجاز القلبي الوعائي -الادوية المضادة لعدم انتظام ضربات القلب -ادوية الذبحة الصدرية	4	الخامس
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Diuretics</i>	المدرات	4	السادس
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Antihistamines</i>	الادوية المضادة للهيستامين	4	السابع
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	<i>Drugs for Disorders of the Respiratory System</i>	ادوية الجهاز التنفسي	4	الثامن

امتحان يومي					
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Drugs for anemia</i>	ادوية فقر الدم	4	التاسع
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Drugs for anemia</i>	ادوية فقر الدم	4	العاشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Anticoagulants and Antiplatelet Agents</i>	الادوية المضادة للتخثر وتجمع الصفائح الدموية	4	الحادي عشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Skeletal muscle relaxants</i>	الادوية المرخية للعضلات	4	الثاني عشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Local anesthetics</i>	ادوية التخدير الموضعي	4	الثالث عشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>General anesthetics</i>	ادوية التخدير العام	4	الرابع عشر

1. تقييم المقرر

10. بنية المقرر

الكورس الأول (الدوائيات 1)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	4	مبادئ علم	<i>Principles of Drug</i>	نظري +	اسئلة عامة

امتحان ومناقشة يومي	عملي	Therapy	الادوية		
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Cholinergic agonists and antagonists	الادوية المحفزة والمضادة لمستقبلات الجهاز اللاودي او الباراسمبثاوي	4	الثاني
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Adrenergic agonists and adrenergic antagonists	الادوية المحفزة والمضادة لمستقبلات الجهاز الودي او السبمبثاوي	4	الثالث
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Drugs affecting cardiovascular system: -Antihypertensive drugs -Anti-heart failure drugs	الادوية المؤثرة على الجهاز القلبي الوعائي -ادوية ارتفاع ضغط الدم -ادوية عجز القلب	4	الرابع
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Drugs affecting cardiovascular system: -Antiarrhythmics. -Antianginal drugs	الادوية المؤثرة على الجار القلبي الوعائي -الادوية المضادة لعدم انتظام ضربات القلب -ادوية الذبحة الصدرية	4	الخامس
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان	نظري + عملي	Diuretics	المدررات	4	السادس

يومي					
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Antihistamines	الادوية المضادة للهيستامين	4	السابع
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Drugs for Disorders of the Respiratory System	ادوية الجهاز التنفسى	4	الثامن
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Drugs for anemia	ادوية فقر الدم	4	التاسع
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Drugs for anemia	ادوية فقر الدم	4	العاشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Anticoagulants and Antiplatelet Agents	الادوية المضادة للتخثر وتجمع الصفائح الدموية	4	الحادي عشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Skeletal muscle relaxants	الادوية المرخية للعضلات	4	الثاني عشر
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Local anesthetics	ادوية التخدير الموضعي	4	الثالث عشر

امتحان يومي					
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	General anesthetics	ادوية التخدير العام	4	الرابع عشر
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	General anesthetics	ادوية التخدير العام	4	الخامس عشر
الدوائيات (2) (الكورس الثاني)					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
أسئلة عامة ومناقشة + امتحان يومي	نظري + عملي	Hypnotic and sedative drugs	الادوية المنومة والمهدنة	4	الأول
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Hypnotic and sedative drugs	الادوية المنومة والمهدنة	4	الثاني
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Narcotic (Opioid) analgesics	الافيونات كمسكنات	4	الثالث
اسئلة عامة	نظري +	Analgesics,	الادوية المسكنة والخافضة	4	الرابع

ومناقشة وامتحان يومي	عملي	<i>antipyretics and anti- inflammatory agents</i>	للحرارة والمضادة للالتهاب		
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Analgesic, antipyretic and anti-inflammatory agents</i>	الادوية المسكنة والخافضة للحرارة والمضادة للالتهاب	4	الخامس
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Gastrointestinal and Antiemetic Drugs</i>	ادوية الجهاز الهضمي والادوية المضادة للتقيؤ	4	السادس
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	<i>Gastrointestinal and Antiemetic Drugs</i>	ادوية الجهاز الهضمي والادوية المضادة للتقيؤ	4	السابع
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	<i>Drugs for Diabetes</i>	ادوية مرض السكري	4	الثامن
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	<i>Adrenal hormones -Corticosteroid -Inhibitors of adrenocorticosteroids biosynthesis or function</i>	الهورمونات الكظرية -الستيرويدات -مثبطات تصنيع ووظائف الستيرويدات الكظرية	4	التاسع
اسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	<i>Antimicrobial agents -Cell wall inhibitors</i>	المضادات الحوية وانواعها حسب عملها	4	العاشر

وامتحان يومي		-Protein synthesis. Inhibitors -Quinolones and Folic acid antagonists			
اسئلة عامة ومناقشة+ امتحان يومي	نظري + عملي	Antimicrobial agents -Cell wall inhibitors -Protein synthesis. Inhibitors - Quinolones and Folic acid antagonists	المضادات الحيوية وانواعها حسب عملها	4	الحادي عشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Antifungal drugs Antiviral drugs	-الادوية المضادة للفطريات الادوية - المضادة للفيروسات	4	الثاني عشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Anti-Epileptic drugs	ادوية الصرع	4	الثالث عشر
اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Anti-Parkinson's drugs	ادوية الشلل الرعاشي	4	الرابع عشر

الخامس عشر	4	علم السموم السريري	Clinical toxicology	نظري + عملي	اسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي
2. مصادر التعلم والتدريس					
1- الكتب المقررة المطلوبة			Pharmacology; Lippincott Latest edition		
2- المراجع الرئيسية (المصادر)			Pharmacology; Katzung Latest Edition		
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير,)			مصادر تتعلق بالأدوية الجديدة من الانترنت او الكتب الحديثة الأخرى		
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت			Google Scholar, PubMed		

وصف مقرر مادة الفلسفة التطبيقية

11.	اسم المقرر
	الفلسفة التطبيقية
12.	رمز المقرر
13.	الفصل / السنة
	الفصل
14.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/9/1
15.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
16.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
17.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

م.د حسن عب الله عذبي

م.د نور ضياء حسن

18. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

- تحديد وظيفه جهاز الدوران و ضغط الدم
- وصف آلية عمل الاجزاء المختلفه للجهاز الدوري المركزي والرئوي ونقل الايعاز العصبي للقلب
- لتمييز بين الحالات الطبيعية وغير الطبيعية للقلب
- توسيع المعرفة من خلال المجالات الدورية والكتب الطبية والانترنت

19. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

- تحديد وظيفه جهاز الدوران و ضغط الدم
- وصف آلية عمل الاجزاء المختلفه للجهاز الدوري المركزي والرئوي ونقل الايعاز العصبي للقلب
- لتمييز بين الحالات الطبيعية وغير الطبيعية للقلب
- توسيع المعرفة من خلال المجالات الدورية والكتب الطبية والانترنت

20. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 st	2	المكونات الكهربائية ونشاط القلب	Electrical components and activity of the heart	محاضره نظري	امتحان يومي

امتحان يومي	محاضره نظري	<i>The cardiac action potential in ventricular muscle and pace maker tissues</i>	جهد الفعل القلبي في أنسجة عضلة البطين وجهاز تنظيم ضربات القلب	2	2 nd
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Contractile cardiomyocytes and excitation – contraction coupling</i>	خلايا عضلة القلب الانقباضية واقتران الإثارة والانقباض	2	3 rd
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>ECG and arrhythmia</i>	تخطيط كهربية القلب وعدم انتظام ضربات القلب		4 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Cardiac cycle</i>	الدورة القلبية	2	5 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Heart sound and waveform generated during cardiac cycle</i>	صوت القلب وأشكال الموجات الناتجة خلال الدورة القلبية	2	6 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>The left ventricle pressure volume loop</i>	حلقة ضغط وحجم البطين الأيسر	2	7 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Cardiac innervations and control of heart rate</i>	لتعصيب القلبي والتحكم في معدل ضربات القلب	2	8 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Cardiac reflexes</i>	المنعكسات القلبية	2	9 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Systemic circulation</i>	الدورة الدموية الجهازية	2	10 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Blood pressure regulation</i>	تنظيم ضغط الدم	2	11 th
امتحان يومي	محاضره نظري	<i>Physiology of microcirculation (starling</i>	فسيولوجيا الدورة الدموية الدقيقة (قانون ستارلينغ)	2	12 th

		law of capillary)	للشعيرات (الدموية)		
امتحان يومي	محاضره نظري	Venous circulation and venous return	الدورة الوريدية والعودة الوريدية		13 th
امتحان يومي	محاضره نظري	Coronary circulation	الدورة التاجية	2	14 th

3. تقييم المقرر

4. مصادر التعلم والتدريس

الفسلجة الطبية وكتاب الفسلجة العامة	1- الكتب المقررة المطلوبة
- Sembulingam, K., and Sembulingam, P. (2019). Essential of medical physiology. Eighth Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd. India. - Miller, R. D., & Eriksson, L. I. (2020). Miller's Anesthesia (9th ed.). Elsevier. A comprehensive guide covering anesthesia techniques, including apneic oxygenation.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Barash, P. G., Cullen, B. F., & Stoelting, R. K. (2021). Clinical Anesthesia (9 th ed.). Wolters Kluwer. Discusses airway management, oxygenation strategies, and complications like diffusion hypoxia.	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Free full, science direct, pub med	ب - المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت

وصف مقرر مادة

21.	اسم المقرر	
22.	رمز المقرر	
23.	الفصل / السنة	
24.	تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/9/1
25.	أشكال الحضور المتاحة	حضور
26.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
27.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	أ.م.د حسن عبد الله عذب م.د نور ضياء حسن
28.	اهداف المقرر	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بفهم متعمق حول الفسيولوجيا المرتبطة بالجهاز التنفسي، إضافةً إلى الفروق الفسيولوجية بين الفئات العمرية المختلفة. تشمل الأهداف ما يلي: - فهم آليات التنفس والرئة، بما في ذلك الامتثال الرئوي والمقاومة وتأثيراتها على ميكانيكا الرئة. - تحليل العلاقة بين التهوية والتروية وأهميتها في تبادل الغازات. - التعرف على تقنيات الأوكسجين المسبق والأوكسجين أثناء انقطاع النفس ونقص الأوكسجين المنتشر ودورها في التخدير والرعاية الحرجة. - دراسة آليات نقل الغازات (O_2 و CO_2) بين الرئتين والأنسجة وتأثيراتها الفسيولوجية. - توضيح التأثيرات الجهازية لنقص الأوكسجين وفرط الأوكسجين على الأعضاء الحيوية. - فهم آليات التحكم في التنفس، بما في ذلك التأثيرات العصبية والكيميائية على مراكز التنفس في الدماغ. - التعرف على الوظائف غير التنفسية للرئة مثل تنظيم التوازن الحمضي-القاعدي، وإنتاج

المواد الحيوية، والتصفية الدموية. - تقييم تأثير التدخين قبل العمليات الجراحية، وفهم التأثيرات الفسيولوجية للإقلاع عن التدخين. - تحليل استجابات الجسم التنظيمية للحرارة لمنع انخفاض وارتفاع حرارة الجسم. - استكشاف آليات فقدان الحرارة أثناء التدخين وتأثيراتها على الوظائف الحيوية. - فهم توازن سوائل الجسم والكهارل ودورهما في الحفاظ على استقرار البيئة الداخلية للجسم. - دراسة العلاقة بين القيء والجفاف وتأثيرهما على التوازن الفسيولوجي. تحليل توازن الأحماض والقواعد وتأثيره على وظائف الجسم المختلفة	
---	--

29. استراتيجيات التعليم والتعلم

يهدف المقرر إلى تطوير مهارات الطلاب العملية والتطبيقية في المجالات التالية: - تحليل وتفسير الاختلافات في ميكانيكا الرئة وربطها بالحالات السريرية المختلفة. - تقييم كفاءة التهوية والتروية باستخدام الطرق السريرية والتشخيصية المختلفة. - تطبيق إجراءات الأوكسجين المسبق والأوكسجين أثناء انقطاع النفس لضمان الأمان خلال التدخين. - قياس وتحليل مستويات الغازات في الدم (O_2 و CO_2) باستخدام التحاليل السريرية المناسبة. - تقييم آثار نقص وفرط الأوكسجين على المريض واتخاذ القرارات السريرية المناسبة. - تطبيق أساليب تقييم التحكم في التنفس في الممارسات السريرية. - تشخيص وظائف الرئة غير التنفسية باستخدام الأدوات المتاحة في الممارسة الطبية. - تطبيق استراتيجيات تقليل التأثيرات السلبية للتدخين على المرضى قبل العمليات الجراحية. - تنفيذ إجراءات للحفاظ على توازن حرارة الجسم في مختلف الظروف الطبية والجراحية. - تقييم وفهم آليات فقدان الحرارة أثناء التدخين واتخاذ التدابير المناسبة للحد منها. - تحليل وضبط توازن السوائل والكهارل في الحالات السريرية المختلفة. تطبيق الفهم العملي للاختلافات الفسيولوجية بين الأطفال والبالغين في تقديم الرعاية الصحية المناسبة	الاستراتيجية
--	--------------

30. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 st	2	فهم ميكانيكا الرئة من حيث الامتثال (Compliance) والمقاومة (Resistance) وتأثيرهما على عملية	ميكانيكا الرئة (الامتثال، المقاومة)	محاضره نظري	امتحان يومي

			التنفس.		
امتحان يومي	محاضره نظري	التهوية والتروية	توضيح العلاقة بين التهوية والتروية (Ventilation - Perfusion) وتأثيرها على تبادل الغازات وكفاءة الأوكسجين.	2	2 nd
امتحان يومي	محاضره نظري	الأكسجة المسبقة، الأكسجة الانقطاعية، ونقص الأكسجة الانتشاري	شرح مفاهيم الأكسجة المسبقة (Preoxygenation)، الأكسجة الانقطاعية (Apneic Oxygenation)، ونقص الأكسجة الانتشاري (Diffusion Hypoxia) وأهميتها السريرية.	2	3 rd
امتحان يومي	محاضره نظري	نقل الغازات (O_2) ، (CO_2)	تحليل آليات نقل الغازات (O_2) و (CO_2) في الجسم، والعوامل المؤثرة على التبادل الغازي.	2	4 th
امتحان يومي	محاضره نظري	التأثير الجهازى لنقص الأكسجة وفرط الأكسجة	تقييم التأثيرات الجهازية لنقص الأكسجة (Hypoxia) وفرط الأكسجة (Hyperoxia) وتأثيراتها على الأعضاء الحيوية المختلفة.	2	5 th
امتحان يومي	محاضره نظري	التحكم في التهوية	فهم آليات التحكم في التهوية، بما يشمل التأثيرات	2	6 th

			العصبية والكيميائية والتنظيمية.		
امتحان يومي	محاضره نظري	الوظيفة غير التنفسية للرئة	تحديد الوظائف غير التنفسية للرئة مثل تنظيم التوازن الحمضي-القاعدي وإنتاج المواد الحيوية وإزالة الجلطات الدقيقة.	2	7 th
امتحان يومي	محاضره نظري	التدخين قبل الجراحة والآثار الفسيولوجية للإقلاع عن التدخين	تحليل تأثير التدخين قبل الجراحة على وظائف الجهاز التنفسي والدورة الدموية، وشرح الآثار الفسيولوجية للإقلاع عن التدخين.	2	8 th
امتحان يومي	محاضره نظري	الاستجابة التنظيمية للحرارة لمنع انخفاض حرارة الجسم وفرطها	توضيح الاستجابة التنظيمية للحرارة في الجسم والآليات التي تمنع انخفاض الحرارة (Hypothermia) وفرطها (Hyperthermia).	2	9 th
امتحان يومي	محاضره نظري	فقدان الحرارة أثناء التخدير	شرح آليات فقدان الحرارة أثناء التخدير وتأثيرها على التوازن الفسيولوجي للمريض.	2	10 th
امتحان يومي	محاضره نظري	سوائل الجسم والكهارل	فهم توازن سوائل الجسم والكهارل ودورها في الحفاظ على الوظائف الفسيولوجية.	2	11 th
امتحان يومي	محاضره نظري	القيء والجفاف	تفسير العلاقة بين القيء والجفاف وتأثيرهما على التوازن الفسيولوجي والسوائل في الجسم.	2	12 th

13 th	2	تحليل التوازن الحمضي-القاعدي (Acid-Base Balance) وتأثيره على الوظائف الحيوية المختلفة.	التوازن الحمضي القاعدي	محاضره نظري	امتحان يومي
14 th	2	شرح فسيولوجيا الدماغ، بما يشمل تدفق الدم الدماغى، التوازن الأيضى، والتنظيم العصبي.	فسيولوجيا الدماغ	محاضره نظري	امتحان يومي

5. تقييم المقرر

6. مصادر التعلم والتدريس

1- الكتب المقررة المطلوبة	الفسلجة الطبية وكتاب الفسلجة العامة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	- Sembulingam, K., and Sembulingam, P. (2019). <i>Essential of medical physiology. Eighth Edition.</i> Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd. India. - Miller, R. D., & Eriksson, L. I. (2020). <i>Miller's Anesthesia (9th ed.).</i> Elsevier. A comprehensive guide covering anesthesia techniques, including apneic oxygenation.
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	Barash, P. G., Cullen, B. F., & Stoelting, R. K. (2021). <i>Clinical Anesthesia (9th ed.).</i> Wolters Kluwer. Discusses airway management, oxygenation strategies, and complications like diffusion hypoxia.
ب - المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت	Free full, science direct, pub med

وصف مقرر مادة تخدير

31.	اسم المقرر	
	تخدير	
32.	رمز المقرر	
33.	الفصل / السنة	
	الفصل	
34.	تاريخ إعداد هذا الوصف	
	2024/9/1	
35.	أشكال الحضور المتاحة	
	حضورى	
36.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
37.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
	م.م. صبا ياسين	
38.	اهداف المقرر	
ثالثاً: أهداف المادة** 1. تطبيق المفاهيم النظرية في سيناريوهات عملية محاكية. 2. تنمية مهارات التعامل مع الأزمات التخديرية (مثل تشنج الحنجرة، نقص الأكسجين). 3. إتقان استخدام الأجهزة الطبية مثل جهاز التخطيط القلبي وقياس ثاني أكسيد الكربون. 4. تعزيز العمل الجماعي في بيئة غرفة العمليات. **رابعاً: طرق التدريس**		اهداف المادة الدراسية

- **محاضرات نظرية** تغطي أساسيات التخدير والأدوية. - **تدريبات عملية** على تقنيات التنبيب والمراقبة. - **حالات دراسية** لمحاكاة الأزمات الطارئة. - **زيارات ميدانية** إلى أقسام العمليات لفهم البيئة العملية. **خامساً: الخاتمة** تُعد هذه المادة حجر أساس لإعداد فنيي التخدير المؤهلين، حيث تجمع بين المعرفة المتقدمة والمهارات التقنية اللازمة لضمان سلامة المرضى. تُسهم المفردات المذكورة في بناء كفاءة الطلاب لتحديات العمل في مجال الرعاية الصحية.	
--	--

الطب الباطني وصف مقرر مادة

39.	اسم المقرر
	الباطنية
40.	رمز المقرر
41.	الفصل / السنة
	المرحلة الثانيه 2024-2025
42.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/11/15
43.	أشكال الحضور المتاحة
	دوام رسمي
44.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)

6ساعة / 4 وحدات	
45. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.د. غاده علي حسين ali.drghada@gmail.comالآيميل:	
46. اهداف المقرر	
• تعريف الطالبة بكافة الامراض المزمنة التي تصيب اعضاء الجسم والدم تعريف الطالبة في نهاية السنة على تمييز علامات الاعراض التي تصيب.	اهداف المادة الدراسية
1- الجهاز التنفسي. 2- الجهاز الهضمي. 3- الجهاز الكلوي والبولي وامراض الكلية. 4- امراض الكبد. 5- امراض الغدد الصماء	
47. استراتيجيات التعليم والتعلم	
• المحاضرات النظرية • اثارة الأسئلة واستنباط الاجوبة منها داخل المحاضرة • إرشاد الطالبات إلى بعض المواقع الالكترونية للإفادة منها • ارشاد الطالبات الى اهم وأفضل الطرق لتحسين فهم الامراض المزمنة والاستفادة من الخبرة السابقة.	الاستراتيجية

48. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 st	6	ان تكون الطالبات قادرات على فهم الامراض الانتقاليه	مقدمه اعراضها، طرق انتقالها تشخيصها ومبادئها العلاجيه	نظري وعلمي	اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية
2 nd	6	ان تكون الطالبات قادرات على فهم الامراض الانتقاليه	اعراضها، طرق انتقالها تشخيصها ومبادئها العلاجيه	نظري وعلمي	اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية
3 rd	6	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الجهاز التنفسي	مقدمه، اعراضه، تشخيصه وتقييم وظائف الجهاز التنفسي	نظري وعلمي	اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية
4 th	6	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الجهاز التنفسي	مقدمه، اعراضه، تشخيصه وتقييم وظائف الجهاز التنفسي	نظري وعلمي	اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية

اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	مقدمه،اعراضه،تشخيصه وتقييم وظائف الجهاز التنفسي	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الجهاز التنفسي	6	5 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه الاسباب . الاعراض التشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض القلب والاعويه الدمويه	6	6 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه الاسباب . الاعراض التشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض القلب والاعويه الدمويه	6	7 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	الاسباب الاعراض وتوضيح امثله عمليه لتخطيط القلب	ان تكون الطالبات قادرات على فهم تخطيط القلب الطبيعي واضطراب نظم القلب	6	8 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	التشخيص الاعراض المراحل	ان تكون الطالبات قادرات على فهم مرض العوز المناعي المكتسب	6	9 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه الاسباب الاعراض التشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الجهاز الهضمي	6	10 th
اسئلة عامة / متحانات يومية /	نظري	المقدمه الاسباب	ان تكون الطالبات قادرات على	6	11 th

امتحانات فصلية	وعلمي	الاعراض التشخيص	فهم امراض الجهاز الهضمي		
اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمة،ايض الصبغه الصفراء،الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الكبد	6	12 th
اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمة،ايض الصبغه الصفراء،الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الكبد	6	13 th
اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمة، الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الكليه	6	14 th
اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه ،الاعراض التشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الكليه	6	15 th
اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه ،الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الدم	6	16 th
اسئلة عامة / امتحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه ، الاعراض وذالتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الدم	6	17 th
اسئلة عامة / امتحانات يومية /	نظري وعلمي	المقدمه ، الاعراض، التصنيف والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم فقر الدم	6	18 th

امتحانات فصلية					
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه ، الاعراض ، التصنيف والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم فقر الدم	6	19 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الغدد الصماء	6	20 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	تفاصيل التشخيص ومقدمه عن الغدد	ان تكون الطالبات قادرات على فهم تفاصيل امراض الغدد الصماء (النخامية،الدرقية،جار الدرقية ،الكظرية والتناسليه)	6	21 st
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	تفاصيل التشخيص ومقدمه عن الغدد	ان تكون الطالبات قادرات على فهم تفاصيل امراض الغدد الصماء (النخامية،الدرقية،جار الدرقية ،الكظرية والتناسليه)	6	22 nd
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه ، الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض المفاصل والانسجه الضامه	6	23 rd
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه ، الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الجهاز العصبي	6	24 th

اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه،الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الجهاز العصبي	6	25 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه،الاعراض والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم امراض الجهاز العصبي	6	26 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	الاسباب الاعراض . المقدمه والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم الحالات الحرجه والصدمه الوعائيه واننتان الدم	6	27 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	المقدمه والتشخيص	ان تكون الطالبات قادرات على فهم الحالات الحرجه والصدمه الوعائيه واننتان الدم	6	28 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	الاسباب الاعراض التشخيص والعلاج	ان تكون الطالبات قادرات على فهم حالات فشل الاعضاء	6	29 th
اسئلة عامة / متحانات يومية / امتحانات فصلية	نظري وعلمي	الاسباب الاعراض . التشخيص والعلاج	ان تكون الطالبات قادرات على فهم حالات فشل الاعضاء	6	30 th

49. تقييم المقرر

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

50. مصادر التعلم والتدريس

Oxford hand book of clinical medicine ,	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Harrisons principle of internal medicine	المراجع الرئيسية (المصادر)
للبحوث العلمية Research Gate مجلة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)

IVSL	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
------	-------------------------------------

وصف مقرر مادة الطب الباطني

51.	اسم المقرر
	الطب الباطني
52.	رمز المقرر
53.	الفصل / السنة
	الفصل
54.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/9/1
55.	أشكال الحضور المتاحة
	حضور
56.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
	18 ساعة
57.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	م. د. منار محمد مهدي
58.	اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية	ان تكون الطالبة قادرة على معرفة الحالة المرضيه للمريض المراد تخديره واسباب الحالة وكيفيه تشخيصها وعلاجها وكيفيه التعامل معها وكل ما يخص الطب الباطني للمريض في ردهات التخدير وكذلك معرفه حاله المريض الطبيه قبل التخدير و بعده وتشخيص مضاعفات التخدير والتعامل معه
-----------------------	--

59. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	اكتساب الطلبة للمهارات العالية في مجال تشخيص الامراض وعلاجها . جعل الطلبة قادرين على اكتساب وجمع البيانات التشخيصية والعلمية تمكين الطلبة من فحص تلافي المضاعفات المحتمل حصولها عند المريض
--------------	--

60. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 st	2 hr		Hematology/ introduction / major manifestations/ investigations.	محاضرة	أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي
2 nd	2 hr		Anemia: types, diagnosis, laboratory investigations of anemia, hemolytic	محاضرة	أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي

		<i>anemia..</i>			
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	<i>Diseases of the endocrine gland/ introduction.</i>		<i>2 hr</i>	<i>3rd</i>
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	<i>Hypothalamus/ pituitary/ thyroid/ parathyroid/ adrenals/ gonads.</i>		<i>2 hr</i>	<i>4th</i>
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	<i>Diseases of connective tissues and Rheumatology/ introduction/major manifestations/ investigations.</i>		<i>2 hr</i>	<i>5th</i>
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	<i>Diseases of the nervous system/ introduction</i>		<i>2 hr</i>	<i>6th</i>
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	<i>Major manifestations/ investigations.</i>		<i>2 hr</i>	<i>7th</i>
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	<i>Principles of critical care medicine major</i>		<i>2 hr</i>	<i>8th</i>

		manifestations of critical illness/ shock/ sepsis.			
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	Specific forms of organ failure(Multiple organ failure/ ARDS/DIC/ARF/ hepatic failure).		2 hr	9 th
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	Hematology/ introduction / major manifestations/ investigations.		2 hr	1 st
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	Anemia: types, diagnosis, laboratory investigations of anemia, hemolytic anemia..		2 hr	2 nd
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	Diseases of the endocrine gland/		2 hr	3 rd

		introduction.			
أسئلة عامة ومناقشة واختبار يومي	محاضرة	Hypothalamus/ pituitary/ thyroid/ parathyroid/ adrenals/ gonads.		2 hr	4 th
7. تقييم المقرر					
8. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المنهجية الخاصة بمادة الطب الباطني			1- الكتب المقررة المطلوبة		
Davidsons Harrison			2- المراجع الرئيسية (المصادر)		
Davidsons Harrison			ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)		
الموقع الالكتروني المرتبط بعلم الطب الباطني بالاضافة الى الانترنت وبعض المواقع المختصة بالمحاضرات والتقارير الخاصة بعلم الطب الباطني			ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت		

وصف مقرر مادة اجهزة التخدير

61.	اسم المقرر	
	اجهزة التخدير	
62.	رمز المقرر	
63.	الفصل / السنة	
	الفصل	
64.	تاريخ إعداد هذا الوصف	
	2024/9/1	
65.	أشكال الحضور المتاحة	
	حضور	
66.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
	6 ساعات اسبوعيا	
67.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
	. معتر فؤاد الاغا	
68.	اهداف المقرر	
	اهداف المادة الدراسية	ان يكون الطالب قادر على معرفة الاجهزة الطبية الخاصة بالتخدير والادوات المستخدمة وطريقة تشغيلها واستخدامها بالشكل الصحيح
69.	استراتيجيات التعليم والتعلم	
	الاستراتيجية	ان يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على: - 1- التعرف على اساسيات عمل اجهزة التخدير. 2- التعامل مع جميع اجهزة المراقبة الخاصة بالمريض. 3- ادامة وصيانة اجهزة التخدير والمراقبة.

4- معرفة التقنيات الحديثة المستخدمة في اجهزة التخدير

70. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 st	6	التعرف على تفاصيل وتصميم صالات العمليات ومواصفاتها	تصميم غرفة العمليات وعملها	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس
2 nd 3 rd	12	التعرف على انواع الكانولا واجهزة الاعطاء وكيفية الاستخدام الامثل لها وكذلك أنواعها	الكانولا واجهزة إعطاء وجهاز تسريب في الوريد	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس
4 rd	6	التعرف على هذه اجهزة دفع او حساب السوائل وكذلك اجهزة السيرنج بمب ومميزاتها الكهربائية وكذلك	معدات التسريب او دفع السوائل: تسكين الألم، والترشيح، ونقل الدم التلقائي	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس

الكورس			المكيانيكية		
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	المبادئ الفيزيائية لسلوك الجزيئات الصلبة والسائلة الحرارة ودرجة الحرارة المبادئ الفيزيائية: خصائص الغازات ودرجة الحرارة وتدفق السوائل عبر الأنابيب والفوهة	التعرف على طريقة سلوك الموائع وانواعهن والتعرف على القوانين والمبادئ التي لها صلة بالموائع ومعرفة خصائص الغازات	18	5 th 6 th 7 th
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	الأنبوب الرغامي (الأنبوب العادي)، منظار الحنجرة، مجرى الهواء (الفموي البلعومي والأنفي البلعومي)، ثقب القصبه الهوائية، قناع الوجه	انواع الانبوب الرغامي وطريقة التنبيب واجزائهن وفوائد ودواعي استخدام ومساوي كل نوع والتعرف على الانواع الخاصة	30	8 th 9 th 10 th 11 th 12 th
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	نظام التنفس ومكوناته، تعريفه، تصنيفه، مبدأ عمله	مكونات نضام التنفس والية العمل واجزائه، نظام التنفس بدون امتصاص CO ₂ ، شرح وتوضيح انواع مايبيلسون	18	13 th 14 th 15 th
-الامتحان الشفوي -الامتحانات	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة	تصميم غرفة العمليات وعملها	التعرف على تفاصيل وتصميم صالات العمليات	6	1 st

اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر		ومواصفاتها		
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	الكانولا واجهزة إعطاء وجهاز تسريب في الوريد	التعرف على انواع الكانولا واجهزة الاعطاء وكيفية الاستخدام الامثل لها وكذلك أنواعها	12	2 nd 3 rd
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	معدات التسريب او دفع السوائل: تسكين الألم، والترشيح، ونقل الدم التلقائي	التعرف على هذه اجهزة دفع او حساب السوائل وكذلك اجهزة السيرنج بمب ومميزاتها الكهربائية وكذلك الميكانيكية	6	4 rd
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	المبادئ الفيزيائية لسلوك الجزيئات الصلبة والسائلة الحرارة ودرجة الحرارة المبادئ الفيزيائية: خصائص الغازات ودرجة الحرارة وتدفق السوائل عبر الأنابيب والفوهة	التعرف على طريقة سلوك الموائع وانواعهن والتعرف على القوانين والمبادئ التي لها صلة بالموائع ومعرفة خصائص الغازات	18	5 th 6 th 7 th

-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	الأنبوب الرغامي (الأنبوب العادي)، منظار الحنجرة، مجرى الهواء (الفموي البلعومي والأنفي البلعومي)، ثقب القصبه الهوائية، قناع الوجه	انواع الانبوب الرغامي وطريقة التنبيب واجزائهن وفوائد ودواعي استخدام ومساوئ كل نوع والتعرف على الانواع الخاصة	30	8th 9th 10th 11th 12th
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	نظام التنفس ومكوناته، تعريفه، تصنيفه، مبدأ عمله	مكونات نضام التنفس والية العمل واجزائه، نظام التنفس بدون امتصاص CO2، شرح وتوضيح انواع مايلسون	18	13th 14th 15th
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	تصميم غرفة العمليات وعملها	التعرف على تفاصيل وتصميم صالات العمليات ومواصفاتها	6	1st
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	الكانولا واجهزة إعطاء وجهاز تسريب في الوريد	التعرف على انواع الكانولا واجهزة الاعطاء وكيفية الاستخدام الامثل لها وكذلك أنواعها	12	2nd 3rd

الكورس					
-الامتحان الشفوي -الامتحانات اليومية - الامتحانات المد ونهاية الكورس	-استخدام الشاشة الذكية -الاجهزة والمعدات المتوفرة في القاعة الدراسية والمختبر	معدات التسريب او دفع السوائل: تسكين الألم، والترشيح، ونقل الدم التلقائي	التعرف على هذه اجهزة دفع او حساب السوائل وكذلك اجهزة السيرنج بمب ومميزاتها الكهربائية وكذلك الميكانيكية	6	4 rd

9. تقييم المقرر

10. مصادر التعلم والتدريس

وصف مقرر مادة

71.	اسم المقرر
	التخدير
72.	رمز المقرر
73.	الفصل / السنة
	الفصل

74. تاريخ إعداد هذا الوصف				
2024/9/1				
75. أشكال الحضور المتاحة				
حضور				
76. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)				
120 ساعة نظري / 120 ساعة عملي				
77. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
م.م هدى فاضل حسن				
78. اهداف المقرر				
دراسة تاريخ علم التخدير ومراحل تطوره ونطاق عمل التخدير دراسة كيفية تقييم حالة المريض قبل العملية ومراحل التخدير المتتالية دراسة الادوية المستخدمة قبل العملية دراسة الادوية المستخدمة للتخدير (الغازات المخدرة، العقاقير الوريدية المخدرة وادوية المستخدمة لاسترخاء العضلات)				اهداف المادة الدراسية
79. استراتيجيات التعليم والتعلم				
دراسة تاريخ علم التخدير ومراحل تطوره ونطاق عمل التخدير دراسة كيفية تقييم حالة المريض قبل العملية ومراحل التخدير المتتالية دراسة الادوية المستخدمة قبل العملية دراسة الادوية المستخدمة للتخدير (الغازات المخدرة، العقاقير الوريدية المخدرة وادوية المستخدمة لاسترخاء العضلات)				الاستراتيجية
80. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
				طريقة التقييم

			المطلوبة		
تقييم شفوي +تحريري	محاضرات نظري	تاريخ التخدير	معرفة تاريخ التخدير و نطاق استخدام التخدير	8	1 st
تقييم شفوي +تحريري	محاضرات نظري+ تفاعلي	اختيار تقنيات التخدير	معرفة كيفية اختيار تقنية التخدير	8	2 nd
تقييم شفوي +تحريري	محاضرات نظري+تفاعلي	زيارة المريض قبل العملية	الأشياء التي يجب التركيز عليها خلال زيارة المريض قبل العملية	8	4 rd
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري +تفاعلي	الادوية ما قبل التخدير	معرفة الادوية التي يجب اعطاءها قبل البدء بالتخدير	8	5 th
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري +تفاعلي	علم الادوية العام	معرفة علم الادوية العام مع تفاصيل دقيقة عن تعامل مع الادوية مع الجسم	8	6 th
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	التخدير بواسطة الغازات	معرفة معلومات مفصلة عن الغازات المستخدمة في التخدير وكيفية اعطائها	8	
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	العقاقير المخدرة عن طريق الوريد	معرفة معلومات مفصلة عن كيفية استخدام التخدير باستخدام	8	9

			العقاقير المخدرة ومضاعفاتها		
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	المرخيات العضلية	معرفة التفاصيل الدقيقة عن المرخيات العضلية وكيفية إعطائها و مضاعفاتها	8	10
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	الادوية ما قبل البدء	معرفة الادوية التي يجب إعطاؤها قبل التخدير	8	11
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	نزول الاوكسجين	معرفة المضاعفات التي قد تحصل اثناء وضع أنبوب الرغامي او بعد استخراجه كنزول الاوكسجين وتشنج الحنجرة	8	12
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	ارتفاع الحرارة الخبيث	معرفة بعض الامراض النادرة التي قد تسببها الغازات الاسنشاقية مثل ارتفاع الحرارة الخبيث	8	13
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	السوائل الوريدية	التعرف الى كيفية استخدام السوائل الوريدية ومضاعفاتها	6	14
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	الدم ومشتقاته	التعرف الى كيفية ودواعي استخدام الدم ومشتقاته والمضاعفات	8	15

			النتيجة من نقله		
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	وضعيات المريض	التعرف الى وضعية المريض داخل صالة العمليات	4	16
تقييم تحريري +شفوي	محاضرات نظري+ تفاعلي	أدوات مراقبة المريض	التعرف الى أدوات المراقبة التي يجب استخدامها داخل الصالات	8	17

11. تقييم المقرر

12. مصادر التعلم والتدريس

fundamental of anesthesia textbook	1- الكتب المقررة المطلوبة
Morgan textbook of anesthesia clinical anesthesia	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Barash textbook of anesthesia clinical anesthesia	
Millers textbook of anesthesia	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
<u>Pubmed.com</u>	ب - المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت

وصف مقرر مادة

اسم المقرر
أسس الجراحة

رمز المقرر	
الفصل / السنة	
الفصل	
تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/9/1	
أشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
١٢٠ ساعة	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
د. ياسر عدنان محمد عبد	
اهداف المقرر	
1. تعليم الطالب المبادئ الأساسية في الجراحة ومن ضمنها تطبيقات الفسلجة والباثولوجي في تفسير التغيرات والمضاعفات التي تحصل في جسم الانسان نتيجة الإصابات او العمليات الجراحية	اهداف المادة الدراسية
استراتيجيات التعليم والتعلم	
مساعدة الطالب على اكتساب المعلومات الأساسية في مادة أسس الجراحة بصورة منطقية عن طريق: 1- دراسة المبادئ الأساسية في علم الجراحة 2- تهيئة الطالب وجعله ملم بالمضاعفات المتوقعة من التداخلات الجراحية او الحوادث 3- دراسة المضاعفات المتوقعة واثار الادوية المستخدمة بالتخدير على العمليات الجراحية 4- دراسة ردود أفعال الجسم للإصابات والعمليات الجراحية المختلفة	الاستراتيجية

5- تهيئة الطالب وجعله ملم بكيفية العناية بالجروح الناتجة عن الحوادث او العمليات الجراحية 6- تهيئة الطالب وجعله ملم بكيفية العناية بالمريض قبل واثناء وبعد العملية الجراحية	
--	--

81. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1 st	٤	الاستجابة الايضية للإصابة	Metabolic response to trauma	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة
2 nd	٤	الالتهابات الحادة والمزمنة	Inflammation acute and chronic	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي
3 rd	٤	الصدمة أنواعها وفسلجتها	Shock types and pathophysiology	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة
4 th	٤	الجروح وشفائها والندب	Wound tissue repair and scars	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي
5 th	٤	الالتهابات الجراحية	Surgical infections	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة

أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Patient safety	سلامة المريض	٤	6 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Preoperative care and care in operations	العناية ما قبل واثناء العملية الجراحية	٤	7 th
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Head injury, management of unconscious patient	إصابات الرأس وعلاجها	٤	8 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Abscess , cellulitis , carbuncles	الخراج والالتهابات الجلدية	٤	9 th
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Gangrene types and causes	الغانغرينا أنواعها واسبابها	٤	10 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Fluid therapy	العلاج عن طريق السوائل	٤	11 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Nutritional support in surgery	التغذية في الحالات الجراحية	٤	12 th
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Acid – base balance	التوازن الحامضي – القاعدي	٤	13 th

أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Spinal and peripheral nerves injuries	إصابات العمود الشوكي	٤	14 th
-----------------------	----------------	--	-------------------------	---	------------------

13. تقييم المقرر

82. بنية المقرر الكورس الثاني

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1 st	٤	مبادئ جراحة الأطفال	Principles of pediatric surgery	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة
2 nd	٤	إصابات الحروب	Warfare injuries	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي
3 rd	٤	الجراحات النهارية البسيطة	Day-case surgery	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة
4 th	٤	تفاعل الجسم للإصابات	Reaction of body to injury	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي
5 th	٤	التهابات العظام	Bone infections	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة
6 th	٤	القرح والنواسير	Ulcers, sinuses and fistulas	نظري + عملي	أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي

أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Types of surgical diseases (hereditary, congenital and acquired)	أنواع الامراض الجراحية (وراثية، ولادية ومكتسبة)	٤	7 th
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Sterile precaution and AIDS	التعقيم والايدز	٤	8 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Calcium metabolism	ايض الكالسيوم	٤	9 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Coagulopathy and blood dyscrasias	اعتلالات التخثر وامراض الدم	٤	10 th
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Specific infections	الالتهابات الخاصة	٤	11 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Types of bacteria	أنواع البكتريا	٤	12 th
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان يومي	نظري + عملي	Venous diseases, thrombophlebitis	امراض الاوردة	٤	13 th
أسئلة عامة ومناقشة	نظري + عملي	Oncology	علم الأورام	٤	14 th
أسئلة عامة ومناقشة وامتحان	نظري + عملي	Abortion , CS, hysterectomy	الإجهاض والعمليات	٤	15 th

اليوم			القيصرية		
14. مصادر التعلم والتدريس					
Fiona basic surgical technique , COURTNEY text book of surgery			2- المراجع الرئيسية (المصادر)		
معتمد يتعلق بالمبادئ الأساسية الجراحية من أي مصدر الانترنت او الكتب الحديثة			ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)		
Uptodate , medicine net , pubmed , global surgery research			ب - المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت		
Fiona basic surgical technique , COURTNEY text book of surgery			2- المراجع الرئيسية (المصادر)		

وصف مقرر مادة

اسم المقرر
اللغة العربية
رمز المقرر
الفصل / السنة
الفصل
تاريخ إعداد هذا الوصف
2024/9/1
أشكال الحضور المتاحة
حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)

١٢٠ ساعة					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
- م.م. زينب محمد قاسم					
اهداف المقرر					
أهداف المقرر: لكي يتعرف الطالب كيفية القراءة الصحيحة وكيفية تعلم نطق الصحيح					اهداف المادة الدراسية
استراتيجيات التعليم والتعلم					
مساعدة الطالب على اكتساب المعلومات الأساسية في مادة أسس الجراحة بصورة منطقية عن طريق : دراسة المبادئ الأساسية في علم الجراحة تهيئة الطالب وجعله ملم بالمضاعفات المتوقعة من التداخلات الجراحية او الحوادث دراسة المضاعفات المتوقعة واثار الادوية المستخدمة بالتخدير على العمليات الجراحية دراسة ردود أفعال الجسم للإصابات والعمليات الجراحية المختلفة تهيئة الطالب وجعله ملم بكيفية العناية بالجروح الناتجة عن الحوادث او العمليات الجراحية تهيئة الطالب وجعله ملم بكيفية العناية بالمريض قبل واثناء وبعد العملية الجراحية					الاستراتيجية
83. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الأول	2	معرفة الحروف الشمسية والقمرية	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الأول
الثاني	2	معرفة التاء المربوطة والتاء المبسوطة	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الثاني
الثالث	2	علامات الترقيم	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الثالث
الرابع	2	الفرق بين الضاد والطاء	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الرابع
الخامس	2	مواضع الهمزة الوصل والقطع	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الخامس
السادس	2	اقسام الفعل	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	السادس
السابع	2	علامات الفعل الماضي والمضارع والامر	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	السابع
الثامن	2	نواصب الفعل المضارع	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الثامن
التاسع	2	جوازم الفعل المضارع	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	التاسع
العاشر	2	بناء الفعل الامر واستخدامه	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	العاشر

الحادي عشر	2	الجملة الاسمية واركانها	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الحادي عشر
الثاني عشر	2	الجملة الفعلية والفاعل والمفعول به	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الثاني عشر
الثالث عشر	2	العدد والمعدود	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الثالث عشر
الرابع عشر	2	الالف المقصورة والالف الممدودة	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الرابع عشر
الخامس عشر	2	اختبار نهائي	نظري	اسئلة عامة ومناقشة	الخامس عشر

15. تقييم المقرر

16.

1- الكتب المقررة المطلوبة	محاضرات في حقوق الإنسان والديمقراطية
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	1. الازهري بن منظور: لسان العرب : دار المعارف 2. سبوية ", الكتاب "تحقيق :عبدالسالم هارون 3. المبرد: محمد بن يزيد"المقتضب:"دار الفكر 4. ابن هاشم ,أوضح المسالك الى الفية ابن مالك ,دار الكتب العلمية 5.عباس حسن النحو الوافي : "دار المعارف

