

وصف مقررات المرحلة الثانية
قسم تقنيات التخدير
العام الدراسي 2025-2026
الكورس الأول
اللغة العربية

1. اسم المقرر:	
اسس التخدير 1	
2. رمز المقرر:	
MTAN2101	
3. الفصل/ السنة:	
الفصل الأول 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2025/10/11	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضورى بالكامل داخل قاعات الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية:	
30 نظري + 60 عملي / عدد الوحدات: (4)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م حسين زايد كريم الايمل: Hussein.zayed@alayen.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	
الهدف العام:	
تعريف الطالب بالمواد المخدرة وطرق التخدير المختلفة وتهيئة المريض قبل العملية ومراقبته اثناء العملية والعناية به عند الافاقة.	
الهدف الخاص:	
يكون الطالب في نهاية الفصل قادر ا على ما يلي:	
1. التعرف على الانواع المختلفة من التخدير	
2. اعطاء الجرعة المخدرة بالمقادير المطلوبة.	
3. العناية بالمريض كل حسب طبيعة العملية.	
4. مراقبة المريض خلال اجراء العملية وعند الافاقة.	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		1. التعليم القائم على المحاكاة: استخدام أجهزة محاكاة التخدير وغرف العمليات الافتراضية لتدريب الطلبة على مواقف سريرية واقعية في بيئة آمنة.			
		2. التعلم القائم على حل المشكلات: طرح سيناريوهات سريرية معقدة ليعمل الطلبة على تحليلها، مما يعزز التفكير النقدي واتخاذ القرارات.			
		3. التعليم السريري المباشر: إشراك الطلبة في التدريب العملي في مختبرات التخدير والصالات الافتراضية.			
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2+1	2 نظري + 4 عملي	History of anesthesia and Introduction to Anesthesia	History of Anesthesia	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
3+ 4	2نظري + 4 عملي	Choice of anesthetic technique: general ,local or regional	Choice of anesthetic technique	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
6+5	2 نظري + 4 عملي	Pre-anesthetic visit and clinical and airway assessment	Pre-anesthetic visit and assessment	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
8+7	2 نظري + 4 عملي	Premedication and drugs that used to achieved it.	Premedication aims and therapeutic management	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
10+9	2 نظري + 4 عملي	Introduction to anesthetic drugs : intravenous, inhalational others.	General pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
12+11	2 نظري +	Patient assessment and	Inhalational anaesthetic agents	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+

4 عملي	choice inhalational agent		PowerPoint	حضور + امتحان فصلي ونهائي
13	2 نظري + 4 عملي	Patient assessment and choice inhalational agent	Inhalational anaesthetic agents cont محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي
14	2 نظري + 4 عملي	Knowledge of intravenous anesthetic drugs and their use	Intravenous ..anaesthetic agents محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي
15	2 نظري + 4 عملي	Assessment of intravenous anesthetic drugs	Intravenous anaesthetic agents and muscle relaxant محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي
11. تقييم المقرر				
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ...الخ				
1- 60 درجة سعي (امتحان يومي + حضور + مشاركة + تقارير)				
2- 40 درجة امتحان نهائي (نظري 35 درجة + عملي 25)				
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		منهاج الحقيبة الوزارية		
المراجع الرئيسية (المصادر)			1.Clinical anesthesiology ----- Morgan and Mikhail----6th edition 2. Millers Anesthesia book	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)		British Journal of Anesthesiology		
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		American Society of Anesthesiologists		

1. اسم المقرر:
اسس اجهزة التخذير 1
2. رمز المقرر:
MTAN2102
3. الفصل/ السنة:
الفصل الأول 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:
2025/10/10
5. اشكال الحضور المتاحة:
حضورى بالكامل داخل قاعات الجامعة
6. عدد الساعات الدراسية
: (90 ساعة) / عدد الوحدات: (4)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. د. سامي رحيم حسن الايمل: sami.raheem@alayen.edu.iq
8. اهداف المقرر
1. التعرف على مكونات جهاز التخذير فهم الأجزاء الرئيسية لجهاز التخذير (مصادر الغازات، نظام التهوية، جهاز التبخير، دائرة التنفس، وأجهزة المراقبة). معرفة وظائف كل جزء وآلية عمله. 2. فهم مبادئ عمل جهاز التخذير: دراسة كيفية توصيل وتعديل الغازات الطبية وتبخير المواد المخدرة. إدراك العلاقة بين الضغط، التدفق، والحجم في نظام التخذير.

3. التعرف على أنظمة دوائر التنفس

المقارنة بين الدوائر المغلقة، شبه المغلقة، والمفتوحة.

معرفة مميزات وعيوب كل نظام وطرق استخدامها الآمنة.

4. التدريب على إجراءات السلامة في استخدام الأجهزة

تطبيق معايير الأمان الخاصة بالغازات والضغط والتوصيلات.

التعرف على طرق فحص الجهاز قبل الاستخدام اليومي (Pre-use check).

5. التعرف على أجهزة مراقبة المريض (Monitoring Equipment)

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- الاستراتيجية
1. التعليم القائم على المحاكاة: استخدام أجهزة محاكاة التخدير وغرف العمليات الافتراضية لتدريب الطلبة على مواقف سريرية واقعية في بيئة آمنة.
 2. التعلم القائم على حل المشكلات: طرح سيناريوهات سريرية معقدة ليعمل الطلبة على تحليلها، مما يعزز التفكير النقدي واتخاذ القرارات.
 3. التعليم السريري المباشر: إشراك الطلبة في التدريب العملي في أجهزة المختبرات التخدير والصالات الافتراضية.

10. بنية المقرر

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

1	6	Identify the essential components and layout of an .operating room Explain the principles of infection control, lighting, ventilation, and gas pipeline .systems Describe the zones of sterility and workflow for safe anesthesia practice	Operation room design	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
2	6	Identify the parts and sizes of intravenous .cannulas Demonstrate correct techniques of IV cannula insertion and .fixation Explain indications, contraindications, and complications .of IV cannula	Intravenous cannula	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي

امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	I.V giving sets	Describe the structure and function of IV giving sets. Distinguish between macro- and micro-drip sets and their uses. Demonstrate correct assembly and use for fluid administration	6	3
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Soda lime	Explain the composition and chemical reaction of soda lime in CO₂ absorption. Identify indicators of exhaustion and safe handling procedures. Discuss the importance of soda lime in closed and semi-closed anesthesia circuits.	6	4
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Properties of anesthetic gases	Describe the physical and chemical properties of common anesthetic gases (O₂, N₂O, Sevoflurane,	6	5

			Isoflurane, (Desflurane) Explain concepts of vapor pressure, solubility, and minimum alveolar concentration (MAC). Relate gas properties to their clinical use and safety measures.		
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Endotracheal tube	Identify the types, sizes, and components of endotracheal tubes. Explain indications for intubation and methods of confirming correct placement. Demonstrate proper handling, insertion, and securing techniques.	12	7+6
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Laryngoscope	Identify parts and types of laryngoscopes (Macintosh, Miller, video laryngoscope). Demonstrate correct laryngoscopy.	6	8

			technique for airway .visualization Explain safety precautions, cleaning, and maintenance of .the device		
		Oropharyngeal airway	Identify the structure and sizing of oropharyngeal .airways Demonstrate correct insertion technique and patient .positioning Explain the role of OPA in maintaining way patency during .anesthesia	6	9
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Nasopharyngeal airway	Recognize the indications and contraindications .for NPA use Select appropriate size and demonstrate proper insertion .method Explain advantages and risks compared with the oropharyngeal .airway	12	11+10

امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Breathing circuit	Identify components of different breathing circuits (open, semi-open, .(closed Compare Bain, Mapleson, and circle systems in terms of gas flow and CO₂ .management Demonstrate correct assembly and leak testing of anesthesia .circuits	24	14+12 +13+5
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ 1- 60 درجة سعي (امتحان يومي+ حضور + مشاركة + تقارير) 2- 40 درجة امتحان نهائي (نظري 35 درجة + عملي 25)					
12. مصادر التعلم والتدريس					
أولاً: المراجع الأساسية (Main Textbooks) 1. Dorsch, J.A. & Dorsch, S.E . Understanding Anesthesia Equipment, .6th Edition, Wolters Kluwer, 2012 2. Miller, R.D .			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		

Miller's Anesthesia, 9th Edition, Elsevier, 2020 Morgan, G.E., Mikhail, M.S., & Murray, M.J. Clinical Anesthesiology, 7th Edition, McGraw-Hill, 2022 John B. West. 4 Respiratory Physiology: The Essentials, 11th Edition, Lippincott, 2020 (	
نفس المصادر اعلاه	المراجع الرئيسية (المصادر)
ثانياً: المراجع المساندة (Supplementary References) 1. Hendrickx, J.F.A. et al. Modern Anesthesia Machines: Evolution, Operation, and Safety Features, Anesthesiology Clinics, 2019 2. Elsevier Clinical Skills Platform – Anesthesia Equipment Section 3. YouTube Channels: NYSORA Anesthesia Education	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)

World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA Learn	
American Society of Anesthesiologists	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
الفسلجة التطبيقية 1	
2. رمز المقرر:	
MTAN2103	
3. الفصل/ السنة	
الأول-2025/2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :	
2025/10/9	
5. اشكال الحضور المتاحة :	
حضور فعلي داخل الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي / عدد الوحدات 4 وحدات دراسية	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
م.م سرمد عبد الكاظم عبد الله الايميل: sarmads006@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
الاهداف الخاصة: قراءة وتفسير مخطط كهربائية القلب . استخدام سماعة الطبيب لسماع أصوات نبضات القلب وتفسير النتائج التي تم الحصول عليها . إجراء اختبار قياس التنفس، وتفسير النتائج المرصودة	اهداف المادة الدراسية . الهدف الخاص: اهداف المادة الدراسية: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية حول الفسلجة التطبيقية بشكل عام ووظائف جسم الإنسان بشكل خاص اكتساب المعرفة في علم وظائف الأعضاء والتشريح المتعلق بالتخدير - أن تكون قادرًا على فهم كيفية ارتباط الأنشطة الفسيولوجية للجسم (أنشطة القلب والدورة الدموية والجهاز التنفسي) - القدرة على التعرف على تأثير نشاط القلب والجهاز التنفسي وخصائص الأوعية الدموية في تنظيم ضغط الدم

9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية التعلم المدمج • المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية حل المشكلات	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع. * النظري. ** العملي.	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري + 4 عملي	التعرف على مكونات الكهربية القلب ونشاطه	electrical components and activity of the heart	1- محاضرات 2- مختبرات 3- تدريب منهجي 4- عرض افلام 5- سمينات	1- اختبارات شفوية 2- اختبارات نظرية 3- اختبارات عملية 4- تقييم يومي
2	2 نظري + 4 عملي	معرفة النشاط الإيقاعي التلقائي للقلب وكيف تولد أنسجة جهاز تنظيم ضربات القلب	the cardiac action potential in ventricular muscle and pacemaker tissues	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
3	2 نظري + 4 عملي	معرفة كيفية تحفيز جهد الفعل لانقباض الخلايا العضلية القلبية الانقباضي	contractile cardiomyocytes and excitation-contraction coupling	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي =
4	2 نظري + 4 عملي	معرفة رسم القلب ومكوناته ومعرفة عدم انتظام ضربات القلب	ECG and arrhythmia	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint =	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
5	2 نظري + 4 عملي	معرفة الدورة الدموية داخل القلب	cardiac cycle	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي

	PowerPoint =				
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	heart sound and waveforms generated during cardiac cycle	معرفة أصوات القلب المبدا الحالات الطبيعية والغير طبيعي	2 نظري + 4 عملي	6
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint =	the left ventricle pressure-volume loop	معرفة الضغط داخل البطين الايسر والاشياء الي تأثر على عضلة القلب	2 نظري + 4 عملي	7
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	cardiac innervation and control of heart rate	تعرف على كيفية قيام الجهاز الودي والجهاز نظير الودي بتعديل نشاط القلب	2 نظري + 4 عملي	8
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint =	cardiac reflexes	تعرف على كيفية تعديل نشاط القلب بواسطة العوامل الخارجي	2 نظري + 4 عملي	9
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	systemic circulation	تعرف على أنواع الأوعية الدموية المختلفة وبنيتها التشريحية المختلفة	2 نظري + عملي	10
= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	=	blood pressure regulation	الحصول على معلومات حول العوامل التي تعدل ضغط الدم	2 نظري + 4 عملي	11

12	2 نظري + 4 عملي	تعرف على فسيولوجيا الدورة الدموية الدقيقة وفهم قانون ستارلينغ للشعيرات الدموية	physiology of microcirculation (starling law of capillary)	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور + امتحان فصلي ونهائي
13	2 نظري + 4 عملي	فهم الدورة الدموية الوريدية والتعرف على العوامل المؤثرة على عودة الدم الوريدي	venous circulation and venous return	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint =	= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور + امتحان فصلي ونهائي
14	2 نظري + 4 عملي	تشريح الشرايين التاجية وأهميتها والأنواع الشرايين	coronary circulation	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور + امتحان فصلي ونهائي
15	2 نظري+ 4 عملي	عمل الجهاز والفائدة	spirometry and lung volumes	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور + امتحان فصلي ونهائي

11. تقييم المقرر	
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ...	
1- 60 درجة سعي (امتحان يومي+ حضور + مشاركة + تقارير)	
2- 40 درجة امتحان نهائي (نظري 35 درجة + عملي 25)	
12. مصادر التعلم والتدريس	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الحقيبة التعليمية

Oxford hand book of clinical medicine, sixth edition, Longmore, Murray,2004	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
التقارير، المكتبة Harrisons principle of internal medicine 2th edition 2018	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها) المجلات العلمية , التقارير , (
Website و منصة الجامعة التعليمية	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر	
: أسس الجراحه -الفصل الأول - المرحلة الثانيه تخدير	
2. رمز المقرر:	
MTAN2104	
3. الفصل	
2025 الكورس الأول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025/10/4	
5. اشكال الحضور المتاحة	
القاء المحاضرات النظرية حضوريا مع تدريب في المختبر	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
15 ساعه نظري مع 60 ساعة عملي / 3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : مدرس دكتور فاضل غضبان عطشان حسين	
الايميل:	
Dr. Fadhel g58@ g mail. com	
8. اهداف المقرر	
• • •	اهداف المادة الدراسية 1- المعرفة بتقييم خطوره حالة المرض الصحيه وأسلوب معالجتها 2- الالتزام بالدليل العلمي المعد من قبل وزارة الصحة او المست وعدم الاجتهاد خارج الدليل العلمي في علاج المرضى 3- العمل بروح الفريق الطبي مع الجراح لتحقيق سلامة المريض
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1- اجراء مراجعه سريعه لما جاء في المحاضره السايقه	الاستراتيجية
2-المحاضرات النظرية تعرض بصيغة power point	

3- التدريب في المختبر 4-شرح حالات مرضيه حصلت سابقا مع توضيح أسلوب العلاج المناسب لها 5- فسح المجال للطلبة في نهاية المحاضره للمناقشه والاستفسار					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفه. المهارات. القيم.	metabolic response to injury	حضورى مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
الثاني	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفه. المهارات. القيم.	inflammation acute & chronic	حضورى مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
الثالث	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفه. المهارات. القيم.	shock & type path physiology	حضورى مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي

الرابع	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	wounds, tissue repair & scar	حضور مع تدريب في الم	امتحان شهري نظري وعلمي
الخامس	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Surgical infection	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
السادس	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Patient safety	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
السابع	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Preoperative care & care in operation	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي

الثامن	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Head injury and Management of Unconscious patient	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان شهري نظري وعلمي
التاسع	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Abscess, And Cellulitis carbuncle	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
العاشر	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Spinal injury, peripheral nerve injury	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
الحادي عشر	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	gangrene, type and causes	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان شهري

الثاني عشر	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Fluid therapy	حضور مع تدريب في المختبر	
الثالث عشر	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Nutritional support In surgery	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
الرابع عشر	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Acid base balance	حضور مع تدريب في المختبر	امتحان اسبوعي
الخامس عشر	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Principle of Laparoscopic surgery	حضور مع تدريب في المختبر	التحضير لامتحان نهائي عملي ونظري
11. تقييم المقرر					

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

12. مصادر التعلم والتدريس

<i>Bailey & Love's</i> SHORT PRACTICE of SURGERY 28th EDITION كتاب منهجي في الجراحة العامة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Schwartz's Principles of Surgery Eleventh Edition	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
منصة جامعة العين العراقية	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
اسس الطب الباطني 1
2. رمز المقرر:
MTAN2105
3. الفصل/ السنة:
الفصل الأول 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025/10/11
5. اشكال الحضور المتاحة:
حضوره بالكامل داخل قاعات الجامعة
6. عدد الساعات الدراسية:
(90 ساعة) / عدد الوحدات: (4)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: م. م. قاسم كاني حايه الايميل : Qassim.kani@alayen.edu.iq
8. اهداف المقرر
اهداف المادة الدراسية
الهدف العام:
تعريف الطالب بكافة الامراض التي من الممكن ان تصيب اعضاء الجسم.
الهدف الخاص:
يكون الطالب قادرا على التعرف على امراض :
1- الجهاز التنفسي
2- الجهاز الهضمي
3- الكلية
4- الكبد
5- الغدد الصماء

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية 1- استراتيجية التعلم : المحاضرات التفاعلية .. تقديم المحاضرة بأسلوب حوار مع طرح أسئلة تحفيزية - استخدام حالات سريرية قصيرة أثناء الشرح لربط النظرية بالتطبيق 2. التعليم القائم على الحالة : دراسة واحدة مفصلة من البداية حتى التشخيص النهائي .. يركز على مهارة التفكير السريري وربط الفسيولوجيا والباثولوجيا بالممارسة العملية 3. التعلم القائم على حل المشكلات: عرض حالة سريرية حقيقية او افتراضية - تقسم الطلبة الى مجموعات لتحليل الاعراض وضع التشخيص التفريقي وشرح الية المرض 3. المحاكاة السريرية : استخدام الدمى الذكية او المريض الممثل لتعليم مهارات الفحص السريري في العملي واتخاذ القرار 4- التعلم النشط : المشاركة الفعالة في المناقشات وتحليل الحالات وطرح الأسئلة المشاركة مع الزملاء لتبادل المعلومات ومراجعة النقاط الصعبة					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2+1	12	1. Understand the Concepts of Infection 2. Identify Major Clinical Manifestations of Infection 3. Understand Pathophysiology of Bacteremia and Septicemia	Diseases due to infection/ concepts of infection major manifestations /methods of diagnosis bacteremia/ septicemia / principles of management.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
5+4+3	18	1. Describe the Normal Structure and Function of the Respiratory System	Diseases of the respiratory system- Introduction.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي

			2. Understand the Classification of Respiratory Diseases 3. Recognize Common Respiratory Symptoms and Signs		
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Diseases of the C.V.S. / introduction/ major manifestation investigations.	1. Describe the Normal Structure and Function of the Cardiovascular System 2. Classify Common Cardiovascular Diseases 3. Recognize the Major Clinical Manifestations of C.V.S. Diseases	12	6+7
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Principles of electrocardiography/ normal ECG/S. Tachycardia/ S. Bradycardia / S. arrhythmia.	Knowledge and Understanding Define the basic principles of (ECG) Identify the components of a normal ECG Explain the physiological basis of normal sinus rhythm.	6	8
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	AIDS	1. Knowledge and Understanding -Define Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) and describe its relation to Human Immunodeficiency Virus (HIV) infection. -Explain the etiology, structure, and transmission of HIV. -Describe the pathogenesis of HIV infection and the	6	9

			mechanisms of immune system destruction.		
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Diseases of the GIT/ Introduction/ major manifestation/ investigations.	Knowledge and Understanding - Define the main functions and structural organization of the gastrointestinal tract (GIT). - Classify the major diseases of the GIT according to site (esophagus, stomach, intestines, liver, pancreas, biliary tract). - Identify the major clinical manifestations of GIT diseases	12	11+10
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Diseases of the liver/ introduction/ Bilirubin metabolism/ major manifestations / investigations.	- Define the normal anatomy and physiological functions of the liver. - Describe the process of bilirubin metabolism, - Classify types of jaundice	12	12+13
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Diseases of the kidney / introduction major manifestations / investigations.	Knowledge and Understanding - Define the normal structure and functions of the kidneys, including filtration, reabsorption,	12	15+14

			secretion, and endocrine roles. - Classify the major types of renal diseases - Explain the pathophysiological mechanisms underlying these manifestations		
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ...الخ					
1- 60 درجة سعي (امتحان يومي+ حضور + مشاركة + تقارير)					
2- 40 درجة امتحان نهائي (نظري 35 درجة + عملي 25)					
12. مصادر التعلم والتدريس					
منهاج الحقيبة الوزارية			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
1-Oxford hand book of clinical medicine, sixth edition, Longmore, Murray,2004 2-Harrisons principle of internal medicine 2th edition 20				المراجع الرئيسية (المصادر)	
Davidson’s Principles and Practice of Medicine			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)		
University educational platform			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		

1. اسم المقرر:	
دوائيات (1)	
2. رمز المقرر:	
MTAN2106	
3. الفصل/ السنة	
الفصل الاول / المرحلة الثانية 2026/2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
: 2025/10/10	
5. اشكال الحضور المتاحة :	
حضور فعلي داخل الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
60 ساعة 30 (نظري) 30 (عملي)/ 3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : م.م مها حسن صاحي الايميل:	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	علم الأدوية هو أحد التخصصات العلمية الحيوية في حد ذاته، وله أهمية تتجاوز توفير الأساس لاستخدام الأدوية في العلاج، ونحن نهدف إلى توفير خلفية جيدة، ليس فقط للأطباء و تقني التخدير المستقبليين ولكن أيضاً للعلماء في التخصصات الأخرى الذين يحتاجون إلى فهم كيفية عمل الأدوية
. يجب أن يكون الطالب مهتمًا بفهم التأثيرات المختلفة للأدوية، وبالتالي، يجب أن يهتم بشكل أساسي بكيفية عمل الأدوية وتفاعلها في المرض وكيفية الحصول على دليل على التأثير العلاجي.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعلم المدمج • المحاضرات (تفاعلية)

المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية حل المشكلات					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

1	2 نظري + 2 عملي	Pharmacokinetics Pharmacodynamics Efficacy Potency Agonist antagonist	Principle of drug therapy	• المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي
---	--------------------	--	---------------------------	--	--

2	2 نظري + 2 عملي	Understand nervous system Acetyl-choline Receptor	Cholinergic agonist antagonist	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ،	الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي
---	--------------------	---	--------------------------------	--	--

	المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية				
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات تنتج (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	Adrenergic agonist antagonist	Mechanism of action of drug Side effect adverse effect	2 نظري + 2 عملي	3
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	Drugs affecting cardiovascular system	Antihypertensive drug Heart failure Effect and side effect	2 نظري + 2 عملي	4

الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	Drug effecting cardiovascular system	Understand effect of cardiovascular drug on anesthetics	2 نظري + 2 عملي	5
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	diuretics	Effect of drug on patient pre surgery and after surgery and during	2 نظري + 2 عملي	6
الامتحانات الشهرية و النهائية	المحاضرات (تفاعلية)	antihistamines		2 نظري + 2 عملي	7

امتحانات العملي	المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية		Effect of drug on patient pre surgery and after surgery and during		
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	Drug for disorders of the respiratory system	Effect of drug on heart rate and blood pressure	2 نظري + 2 عملي	8
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية)	Anticoagulant and antiplatelet agent	Important of these group of drugs on blood rbc wbc and effect of asprine	2 نظري + 2 عملي	9

	استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية				
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	Drugs of anemia	Impotency of blood ratio and ferritin of patient surgery	2 نظري + 2 عملي	10
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	Drugs for disorder of respiratory system	Very important in anesthetics patient respiratory rate pulse rate	2 نظري + 2 عملي	11

	العصف الذهني و المناقشة العملية				
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	Skeletal muscle relaxants	Who relaxants drug effect on patient before during and after surgery	2 نظري + 2 عملي	12
الامتحانات الشهرية و النهائية امتحانات العملي	المحاضرات (تفاعلية) المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية) استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية	General anesthetics And local anesthetics	Type of drugs Classes mechanism of action Effect Adverse effect	2 نظري + 2 عملي	13_14 _15

11. تقييم المقرر	
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشهرية والتحريية والتقارير...الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
لا يوجد	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Allegaert K, van den Anker JN.(2017). Editorial.Neonatal Clinical Pharmacology: A Rapidly Maturing Discipline. Curr Pharm Des; 23 (38): 5767–68. eng. 2–Bertino JS, Jr., Greenblatt DJ.(2017). The Journal of Clinical Pharmacology, Clinical Pharmacology in Drug Development, and the Impact Factor . J Clin Pharmacol; 57 (5): 545– 46. eng.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Lippincott illustrated reviews.Whalen K.,7th ed.,2019 Basic & Clinical Pharmacology 14th Edition Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics,13th Edition 2017	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
منصة الجامعة التعليمية	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر: المصطلحات الطبية	
2. رمز المقرر: MTAN2107	
3. الفصل/ السنة: الفصل الأول 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025/10/11	
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري بالكامل داخل قاعات الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية: (2) / عدد الوحدات: (2)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.د. حسين علي حسين الحجيبي	الايميل: husein.husein@alayan.edu.iq
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية الهدف العام: تمكين الطلبة من فهم المصطلحات الطبية وتفسيرها واستخدامها بدقة من خلال تحديد جذور الكلمات والبادئات واللواحق المتعلقة بأنظمة الجسم المختلفة والحالات الطبية، وبالتالي تعزيز التواصل والفهم في البيئات السريرية والأكاديمية. الأهداف الخاصة: 1- سيتمكن الطلاب من تحليل المصطلحات الطبية وتكوينها من خلال التعرف على مكوناتها - البادئات واللواحق والجذور - ودمجها لاستخلاص المعاني الصحيحة. 2- سيتمكن الطلاب من تحديد المصطلحات الطبية المتعلقة بأجهزة الجسم الرئيسية واستخدامها بشكل صحيح، بما في ذلك الجهاز القلبي الوعائي، والجهاز التنفسي، والجهاز الهضمي، والجهاز العضلي الهيكلي، والجهاز العصبي، والغدد الصماء. 3- سيتمكن الطلاب من تطبيق المصطلحات الطبية بدقة عند وصف العلامات والأعراض والتشخيصات والإجراءات السريرية في التواصل الشفهي والكتابي في البيئة الطبية. 4- سيتمكن الطلاب من التمييز بين البادئات واللواحق التي تشير إلى الاتجاه أو الحجم أو العدد أو اللون أو الحالة، مما يعزز دقتهم في وصف الحالات التشريحية والمرضية. 5- سيتعرف الطلاب على المصطلحات المستخدمة في مختلف التخصصات الطبية (مثل علم الأورام، وعلم الأعصاب، والجراحة)، مما يدعم الفهم والتعاون بين التخصصات.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1. محاضرات تفاعلية ✓ استخدم شرائح باوربوينت مع تحليلات بصرية للكلمات (البادئة + الجذر + الملاحقة).

✓ أضف أمثلة واقعية قصيرة (مثل: "علم القلب = القلب + علم النفس = دراسة القلب"). ✓ توقف بشكل دوري لطرح الأسئلة أو لألعاب مطابقة الكلمات السريعة للحفاظ على نشاط الطلاب. ٢. التعلم القائم على الحالات (CBL) ✓ اعرض حالات سريرية بسيطة باستخدام مصطلحات طبية، مثل: "يعاني المريض من بطء القلب - ماذا يعني ذلك؟" ✓ اطلب من الطلاب فك رموز المصطلحات وشرحها بكلماتهم الخاصة. ✓ استخدم سيناريوهات مكتوبة قصيرة لمناقشات المجموعات الصغيرة. ٣. التعلم البصري والتعلم القائم على الرسوم البيانية ✓ استخدم مخططات أجهزة الجسم، ومخططات الأعضاء المُسمّاة، والوسائل التعليمية المصورة. ✓ أدرج رسوماً بيانية بسيطة تُظهر معاني الجذور (مثل: neuro = عصب، hepat = كبد). ✓ شجّع الطلاب على إنشاء "أشجار مصطلحات" أو خرائط ذهنية خاصة بهم لكل جهاز من أجهزة الجسم. ٤. ورش عمل نشطة للمفردات نظّم ورش عمل أسبوعية قصيرة حيث يقوم الطلاب بما يلي: ✓ بناء ١٠-٥ مصطلحات جديدة من جذور/بادئات مُعطاة. ✓ تقديمها شفويًا مع معانيها. ✓ شجّع تصحيح الأقران والتعاون. ٥. اختبارات قصيرة وألعاب بناء الكلمات ✓ استخدم أنشطة المطابقة، أو الكلمات المتقاطعة، أو البطاقات التعليمية (مطبوعة أو رقمية). ✓ مسابقات جماعية سريعة: "كُون كلمة صحيحة لالتهاب المعدة → التهاب المعدة". ٦. التكامل مع اللغة السريرية اربط دروس المصطلحات بأمثلة متعلقة بالتخدير (مثل: نقص الأكسجة، التنبيب، التخدير).					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	Introduction to medical terminology	Introduction-structural analysis-Basic rules of	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+

امتحان + حضور فصلي ونهائي	PowerPoint	medical word building.			
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Major suffixes- suffixes denoting medical actions. Prefixes- prefixes of No.& measures	Suffixes and Prefixes	2 نظري	2
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Prefixes of color, direction & position.	Common types Of Prefixes	2 نظري	3
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Prefixes of size, time, place & negation.)	Common types Of Prefixes	2 نظري	4
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Prefixes and Roots.	Rules of adding prefixes to Roots	2 نظري	5
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Word terminals. Conditions.	Terminology for major conditions	2 نظري	6
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	The body as a whole. Skin & its appendages.	Terminology For skin and outer structure	2 نظري	7
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Gastrointestinal Tract. Respiratory system.	Terminology For GIT & respiratory System	2 نظري	8
امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Cardiovascular System. Blood &	Terminology For CVS, Blood &	2 نظري	9

		lymphatic system	lymphatic system		
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Musculoskeletal system Urogenital system.	Terminology For Musculoskeletal & Urogenital System	2 نظري	10
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Endocrine system.	Terminology for Endocrine system	2 نظري	11
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Nervous system.	Terminology For Nervous System	2 نظري	12
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Special senses.	Major terms about senses	2 نظري	13
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Oncology	Terminology For Oncology and Obstetrics	2 نظري	14
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Specialty related terms.	Medical specialty related terms	2 نظري	15
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحضيرية والتقارير...الخ 1- 30 درجة سعي (امتحان يومي+ حضور + مشاركة + تقارير) 2- 70 درجة امتحان نهائي (نظري)					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			منهاج الحقيبة الوزارية		

1. Study Guide Medical Terminology. By Thea Liza Batan.	المراجع الرئيسة (المصادر)
2. Medical Terminology Systems, A Body Systems Approach	
Medical Terminology Systems, A Body Systems Approach..	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
منصة الجامعة التعليمية	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر :
جرائم نظام البعث في العراق
2. رمز المقرر :
MTAN2108
3. الفصل/ السنة :
الفصل الدراسي الأول / 2025 - 2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :
2025 /10 /10
5. اشكال الحضور المتاحة :
حضور
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/
30 ساعة عدد الوحدات (الكلي)
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي : (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم : مصدق مراد عبد الرزاق عوده الايميل : muosadqmurad@gmail.com
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية		الهدف العام : التعرف على انواع وأقسام الجرائم التي ارتكبها حزب البعث المحظور في العراق.				
		الأهداف الخاصة :				
		1- تمكين الطالب من التعرف على انواع الجرائم التي ترتكب من قبل الأنظمة والتميز فيما من خلال التعرف على اسسها وتصنيفها .				
		2- توعية الطلبة للتعرف على مدى اثار ونتائج الجرائم وانواعها واقسامها .				
		3- تمكين الطلبة من الاطلاع على القوانين الوطنية والدولية ، والتي تتعامل مع قضايا حقوق المرتكبة بحق الحقوق والحريات .				
9. استراتيجيات التعليم والتعلم						
الاستراتيجية		المحاضرات التفاعلية ، وطرق الحوار والمناقشة و العصف الذهني				
10. بنية المقرر						
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم	
تفاصيل المفردات النظرية للمادة						

1	2	وصف مفهوم الجرائم	مفهوم الجرائم) تعريف الجريمة لغتها واصطلاحاً	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
2	2	تصنيف الجرائم وانواعها	اقسام الجرائم وانواعها	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
3	2	تصنيف الجرائم الدولية	الجرائم الدولية والقرارات الصادرة من المحكمة الجنائية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
4	2	وصف قرارات المحكمة الجنائية	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية العراقية العليا	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
5	2	تصنيف الجرائم النفسية وألياتها	الجرائم النفسية ، وأليات وأثار الجرائم النفسية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
6	2	تصنيف الجرائم الاجتماعية وألياتها	الجرائم الاجتماعية ، ألياتها وأثارها	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
7	2	وصف موقف النظام من الدين	عسكرة المجتمع وموقف النظام البعثي من الدين	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية

8	2	وصف انتهاكات القوانين	انتهاكات القوانين العراقية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
9	2	تصنيف أماكن السجون	اماكن السجون والاحتجاز لنظام البعث	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
10	2	وصف الجرائم البيئية	الجرائم البيئية لنظام البعث في العراق	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
11	2	وصف التلوث الحربي والاشعاعي	التلوث الحربي والاشعاعي	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
12	2	وصف سياسة الأرض المحروقة	تدمير المدن والقرى (سياسة الأرض المحروقة)	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
13	2	تصنيف المقابر الجماعية	جرائم المقابر الجماعية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
14	2	وصف أحداث المقابر الجماعية	أحداث واماكن المقابر الجماعية	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية

15	2	وصف وتصنيف مقابر الأباد الجماعية	التصنيف الزمني لمقابر الأباد	المحاضرات التفاعلية	الامتحانات الشفوية والتحريرية
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب ، ونقسم 25 درجة الامتحان الفصلي ، 5 درجة نشاطات وكوزات ، 70 درجة امتحان نهائي					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت		جرائم نظام البعث في العراق ، مقرر دراسي ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، منهج مقرر ، 2023			
المراجع الرئيسة (المصادر)		شرعية الجرائم والعقوبات . حليم نعمة حسين ،مجلة القرار للبحوث العلمية ،مجلة محكمة ، العدد 6 ،السنة 1 ، 2024			
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ...)		قانون المحكمة الجنائية العراقية العليا رقم 10 لسنة 2005. https://menarights.org جرائم ارتكبتها النظام البعثي الصدامي . المركز العراقي لتوثيق الجرائم الدولية			
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		تصنيف الجرائم ، ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة https://ar.wikipedia.org الموسوعة السياسية ،			

الكورس الثاني-المرحلة الثانية
قسم تقنيات التخدير-كلية التقنيات الصحية والطبية
وصف المقررات الدراسية باللغة العربية
العام الدراسي 2025-2026

1. اسم المقرر:	
اسس التخدير 2	
2. رمز المقرر:	
MTAN2201	
3. الفصل/ السنة:	
الفصل الثاني 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2026/2/1	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضورى بالكامل داخل قاعات الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية:	
6 ساعات-2 نظري + 4 عملي / عدد الوحدات: (4)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م حسين زايد كريم الايمل: Hussein.zayed@alayen.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	
الهدف العام:	
تعريف الطالب بالمواد المخدرة وطرق التخدير المختلفة وتهيئة المريض قبل العملية ومراقبته اثناء العملية والعناية به عند الافاقة.	
الهدف الخاص:	
يكون الطالب في نهاية الفصل قادر ا على ما يلي:	
1. التعرف على الانواع المختلفة من التخدير	
2. اعطاء الجرع المخدرة بالمقادير المطلوبة.	
3. العناية بالمريض كل حسب طبيعة العملية.	
4. مراقبة المريض خلال اجراء العملية وعند الافاقة.	

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
1. التعليم القائم على المحاكاة: استخدام أجهزة محاكاة التخدير وغرف العمليات الافتراضية لتدريب الطلبة على مواقف سريرية واقعية في بيئة آمنة. 2. التعلم القائم على حل المشكلات: طرح سيناريوهات سريرية معقدة ليعمل الطلبة على تحليلها، مما يعزز التفكير النقدي واتخاذ القرارات. 3. التعليم السريري المباشر: إشراك الطلبة في التدريب العملي في مختبرات التخدير والصالات الافتراضية.					الاستراتيجية
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2+1	12	History of anesthesia and Introduction to Anesthesia	Introduction to Anesthesiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
3+ 4	12	Choice of anesthetic technique: general ,local or regional	Choice of Anesthetic Technique	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
6+5	12	Pre-anesthetic visit and clinical and airway assessment	Pre-anesthetic visit and assessment	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
8+7	12	Premedication and drugs that used to achieved it.	Premedication aims and therapeutic management	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
10+9	12	Introduction to anesthetic drugs : intravenous, inhalational others.	General pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
12+11	12	Patient assessment and	Inhaled anesthetic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي

			choice inhalational agent		
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Inhaled anesthetic cont	Patient assessment and choice inhalational agent	6	13
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Intravenous ..anaesthetic agents	Knowledge of intravenous anesthetic drugs and their use	6	14
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Muscle relaxant and reversal	Knowledge of Muscle relaxant and reversal and their use	6	15
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ					
1- 60 درجة سعي (امتحان يومي+ حضور + مشاركة + تقارير)					
2- 40 درجة امتحان نهائي (نظري 35 درجة + عملي 25)					
12. مصادر التعلم والتدريس					
منهاج الحقيبة الوزارية			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
1.Clinical anesthesiology ----- Morgan and Mikhail----6th edition 2. Millers Anesthesia book			المراجع الرئيسية (المصادر)		
British Journal of Anesthesiology			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)		
American Society of Anesthesiologists			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		

1. اسم المقرر:	
اسس اجهزة التخدير 2	
2. رمز المقرر:	
MTAN2202	
3. الفصل/ السنة:	
الفصل الثاني 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2026/2/3	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضورى بالكامل داخل قاعات الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية:	
6 ساعات- 2 نظري + 4 عملي / عدد الوحدات: (4)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. د. سامي رحيم حسن الايميل: sami.raheem@alayen.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
الاهداف العامة:	
1. التعرف على مصادر التلوث صالات العلمية و طرق معالجتها 2. يتمكن من التعامل مع طرق تعقيم بعض الاجهزة المستخدمة في التخدير و ادامتها 3. يتمكن من معرفة اساس عمل و مشاكل و طرق استخدام المعدات و الوسائل في التخدير و صالات العمليات	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1. التعليم القائم على المحاكاة: استخدام أجهزة محاكاة التخدير و غرف العمليات الافتراضية لتدريب الطلبة على مواقف سريرية واقعية في بيئة آمنة. 2. التعلم القائم على حل المشكلات: طرح سيناريوهات سريرية معقدة ليعمل الطلبة على تحليلها، مما يعزز التفكير النقدي واتخاذ القرارات. 3. التعليم السريري المباشر: إشراك الطلبة في التدريب العملي في اجهزة المختبرات التخدير والصالات الافتراضية.	الاستراتيجية

10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري + 4 عملي	Identify the basic components of an operating room, how contamination occurs in the operating room, and how contamination is controlled	Operation room pollution and control of pollution	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
2	2 نظري + 4 عملي	Understanding what a scavenging system is and how to use it	Scavenging system	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
4+3	4 نظري + 8 عملي	Understanding the patient's pain management and how to use it post-surgery	Patient control analgesia	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
5	2 نظري + 4 عملي	Explain the . composition and chemical reaction of medical gas .cylinders Identify indicators of medical gas cylinders and safe handling .procedure	Medical gas cylinder	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي
6	2 نظري + 4 عملي	understand the function, design, and safe use of the central vacuum system in hospitals, especially in operating rooms	Pipe line vacuum	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي

			and critical care .areas		
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Electrical supply distribution of pipwork	Identify the, sizes, and components of electrical supply of .pipwork	2 نظري + 4 عملي	7
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Terminal outlet	Identify parts of (terminal outlet Explain safety cautions, cleaning, and maintenance of the . device	2 نظري + 4 عملي	8
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Vaporizer	Identify the structure and sizing of vaporizer Demonstrate correct insertion technique and .patient positioning Instructions on how to fill an anesthetic .vaporizer	4 نظري + 8 عملي	10+9
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Flowmeter	What is a flowmeter and what are its components	2 نظري + 4 عملي	11
امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Pressure gauge	Identify components of different pressure .gauge	4 نظري + 8 عملي	13+12

امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور+امتحان فصلي ونهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	Cleaning and sterilization of the operation room	Operating Room Cleaning Statement Sterilization Procedure for Anesthesia Equipment and Devices	4 نظري + 8 عملي	15 + 14
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ					
1- 60 درجة سعي (امتحان يومي+ حضور + مشاركة + تقارير)					
2- 40 درجة امتحان نهائي (نظري 35 درجة + عملي 25)					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					
أولاً: المراجع الأساسية (Main Textbooks)					
1. Dorsch, J.A. & Dorsch, S.E. Understanding Anesthesia Equipment, 6th Edition, Wolters Kluwer, 2012					
2. Miller, R.D. Miller's Anesthesia, 9th Edition, Elsevier, 2020					
3. Morgan, G.E., Mikhail, M.S., & Murray, M.J. Clinical Anesthesiology, 7th Edition, McGraw-Hill, 2022					

John B. West .4 Respiratory Physiology: The Essentials, .11th Edition, Lippincott, 2020 (	
نفس المصادر اعلاه	المراجع الرئيسية (المصادر)
ثانياً: المراجع المساندة (Supplementary (References .1 Hendrickx, J.F.A. et al Modern Anesthesia Machines: Evolution, Operation, and Safety Features, .Anesthesiology Clinics, 2019 Elsevier Clinical Skills Platform – .2 .Anesthesia Equipment Section .3 YouTube Channels : NYSORA Anesthesia Education World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA Learn	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
American Society of Anesthesiologists	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:	
الفسلجة التطبيقية 2	
2. رمز المقرر:	
MTAN2203	
3. الفصل/ السنة	
الفصل الثاني – العام الدراسي 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :	
2026/2/2	
5. اشكال الحضور المتاحة :	
حضور فعلي داخل الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
6 ساعات – 2 نظري + 4 عملي / عدد الوحدات 4 وحدات دراسية	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
م.م سرمد عبد الكاظم عبد الله الايميل: sarmads006@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
الاهداف الخاصة:	اهداف المادة الدراسية
تحسين الاكسجة ومنع نقص الاوكسجين وثاني أوكسيد الكربون في الجسم توضيح تنظيم التنفس العصبي والكيميائي اليات الحفاظ على حرارة الجسم	الهدف الخاص: اهداف المادة الدراسية: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية حول الفسلجة التطبيقية بشكل عام ووظائف جسم الإنسان بشكل خاص اكتساب المعرفة في علم وظائف الأعضاء والتشريح المتعلق بالتخدير - أن تكون قادرًا على فهم كيفية ارتباط الأنشطة الفسيولوجية للجسم (أجهزة التنفسي وتنظيم درجة الحرارة)

- القدرة على التعرف على تأثير الجهاز التنفسي في التخدير

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

التعلم المدمج

• المحاضرات (تفاعلية)

المحاضرات عبر الإنترنت (تفاعلية)

استخدام استراتيجية ، التعلم التعاوني ، المناقشة ، العصف الذهني و المناقشة العملية

حل المشكلات

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع.	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري + 4 عملي	mechanics(compliance, resistant) lung	mechanics(compliance, lung resistant)	1- محاضرات 2- مختبرات 3- تدريب منهجي 4- عرض افلام 5- سماعات	1- اختبارات شفوية 2- اختبارات نظرية 3- اختبارات عملية 4- تقييم يومي
2	2 نظري + 4 عملي	Learn ventilation perfusion Preoxygenation ,apneic	ventilation perfusion preoxygenation,apneic oxygenation and diffusion	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
3	2 نظري + 4 عملي	Learn transport of gases(O2,CO2)	transport of gases(O2,CO2)	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي =
4	2 نظري + 4 عملي	Learn the systemic effect of hypoxia and hyperoxia	systemic effect of hypoxia and hyperoxia	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint =	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
5	2 نظري + 4 عملي	Learn about the control of ventilation	control of ventilation	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint =	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
6	2 نظري + 4 عملي	non respiratory function of lung	non respiratory function of lung	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي

7	2 نظري + 4 عملي	Learn about the preoperative smoking and physiological effects of cessation of smoking	preoperative smoking and physiological effects of cessation of smoking	محاضرة نظرية باستخدام برنامج = PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
8	2 نظري + 4 عملي	Learn about how thermoregulatory response to prevent hypothermia and hyperthermia	thermoregulatory response to prevent hypothermia and hyperthermia	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
9	2 نظري + 4 عملي	Learn about how heat loss during anaesthesia	heat loss during anaesthesia	محاضرة نظرية باستخدام برنامج = PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
10	2 نظري + عملي	Learn about the body fluids and electrolytes	body fluids and electrolytes	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
11	2 نظري + 4 عملي	vomiting and dehydration	vomiting and dehydration	=	= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
12	2 نظري + 4 عملي	Learn about the acid base balance	acid base balance	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
13	2 نظري + 4 عملي	cerebral physiology	cerebral physiology	محاضرة نظرية باستخدام برنامج = PowerPoint	= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
14	2 نظري + 4 عملي	Learn about the physiological differences between child and adult in genera	physiological differences between child and adult in genera	= محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	= امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
15	2 نظري+ 4 عملي	Learn how to oxygenation and diffusion	oxygenation and diffusion	= محاضرة نظرية PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي

11. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الحقيبة التعليمية
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Oxford hand book of clinical medicine, sixth edition, Longmore, Murray, 2004
أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,.....)	التقارير، المكتبة Harrisons principle of internal medicine 2th edition 2018
ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	Website و منصة الجامعة التعليمية
12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
إضافة وتحديث المفردات الدراسية بما يلزم سوق العمل الممثل بوزارة الصحة ومواكبة التطورات العلمية العالمية.	

1. اسم المقرر	
: أسس الجراحة 2	
2. رمز المقرر:	
MTAN2204	
3. الفصل	
الفصل الثاني - 2026/2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2026/2/3	
5. أشكال الحضور المتاحة	
القاء المحاضرات النظرية حضوريا مع تعليم تعريف بالجانب العملي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
5 ساعات- 1 نظري + 4 عملي / 3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم : مدرس دكتور فاضل غضبان عطشان حسين الايميل: Dr. Fadhel g58@ g mail. com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	1- المعرفة بتقييم خطوره حالة المرض الصحيه وأسلوب معالجتها 1- الالتزام بالدليل العلمي المعد من قبل وزارة الصحة او المستشفى وعدم الاجتهاد خارج الدليل العلمي في علاج المرضى 3- العمل بروح الفريق الطبي مع الجراح لتحقيق سلامة المريض
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- اجراء مراجعه سريعه لما جاء في المحاضره السابقه 2- المحاضرات النظرية تعرض بصيغة power point 3- إيضاح مع تعليم في الجانب العملي 4- شرح حالات مرضيه حصلت سابقا مع توضيح أسلوب العلاج المناسب لها 5- فسح المجال للطلبة في نهاية المحاضره للمناقشه والاستفسار
10. بنية المقرر	

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	1 نظري + 4 عملي	مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج المذكورة في تسلسل 8 وتشمل المعرفة. المهارات. القيم.	Principle of pediatric surgery	حضورى مع إيضاح وتعليم في الجانب العملي	امتحان اسبوعي
الثاني	1 نظري + 4 عملي	المعرفة. المهارات. القيم.	Warfare Injuries	حضورى مع إيضاح وتعليم في الجانب العملي	امتحان اسبوعي
الثالث	1 نظري + 4 عملي		Day case surgery	حضورى مع إيضاح وتعليم في الجانب العملي	امتحان اسبوعي
الرابع	1 نظري + 4 عملي		Reaction of body to injury	=	امتحان شهري نظري وعلمي
الخامس	1 نظري + 4 عملي		Infection Of the Joint And Bone	=	امتحان اسبوعي
السادس	1 نظري + 4 عملي		Ulcers	=	امتحان اسبوعي
السابع	1 نظري + 4 عملي		Type of surgical disease (Hereditary, congenital, acquired)	=	امتحان اسبوعي

امتحان شهري نظري عملي	=	Sterile precaution and AIDs		1 نظري + 4 عملي	الثامن
امتحان اسبوعي	=	Calcium metabolism, calcification		1 نظري + 4 عملي	التاسع
=	=	Coagulopathy and Blood dyscrasia in surgery		1 نظري + 4 عملي	العاشر
امتحان شهري	=	Specific infection		1 نظري + 4 عملي	الحادي عشر
امتحان اسبوعي	=	Type of bacteria (surgical microbiology)		1 نظري + 4 عملي	الثاني عشر
امتحان اسبوعي	=	Deep Venous Disease – Thrombophlebitis and Venous Thrombosis		1 نظري + 4 عملي	الثالث عشر
امتحان اسبوعي	=	Oncology		1 نظري + 4 عملي	الرابع عشر
التحضير لامتحان نهائي عملي ونظري	=	Abortion, CS and Hysterectomy		1 نظري + 4 عملي	الخامس عشر
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					

<i>Bailey & Love's</i> SHORT PRACTICE of SURGERY 28th EDITION كتاب منهجي في الجراحة العامة	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Schwartz's Principles of Surgery Eleventh Edition	المراجع الرئيسة (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير...)
منصة جامعة العين العراقية	المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

1. اسم المقرر:
أسس الطب الباطني (2)
2. رمز المقرر:
MTAN2205
3. الفصل الدراسي/السنة:
الفصل الدراسي الثاني 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:
2026/2/11
5. خيارات الحضور المتاحة :
الحضور الشخصي بدوام كامل داخل قاعات الجامعة
6. عدد ساعات الدراسة: / عدد الوحدات: (4)
6 ساعات = 2 نظري + 4 عملي
7. اسم منسق الدورة (إذا كان هناك أكثر من منسق، يرجى ذكره)
الاسم : قاسم كاني حايث : Email: Qassim.kani@alayen.edu.iq
8. أهداف المقرر الدراسي
الهدف العام: تعريف الطالب بجميع الأمراض التي قد تصيب أعضاء الجسم. الهدف المحدد: أن يكون الطالب قادرًا على تحديد أمراض: أمراض الدم / مقدمة / الأعراض الرئيسية / الفحوصات. فقر الدم / مقدمة / تصنيف الأعراض الرئيسية / الفحوصات. أمراض الغدد الصماء / مقدمة. تحت المهاد / الغدة النخامية / الغدة الدرقية / الغدد جارات الدرقية / الغدة الكظرية / الغدة التناسلية. أمراض الأنسجة الضامة والروماتيزم / مقدمة / الأعراض الرئيسية / الفحوصات. أمراض الجهاز العصبي / مقدمة.

الأعراض الرئيسية / الفحوصات.

مبادئ طب العناية المركزة: الأعراض الرئيسية للحالات الحرجة / الصدمة / الإنتان.

أنواع محددة من فشل الأعضاء (فشل الأعضاء المتعدد / متلازمة الضائقة التنفسية الحادة / التخثر المنتشر داخل الأوعية /
الفشل الكلوي الحاد / الفشل الكبدي)...

1

9. استراتيجيات التدريس والتعلم

- استراتيجية التعلم: محاضرات تفاعلية... تقديم المحاضرات بأسلوب حوار مع طرح أسئلة محفزة.
- استخدام حالات سريرية قصيرة أثناء الشرح لربط النظرية بالتطبيق.
 - 2. التعلم القائم على دراسة الحالة: دراسة واحدة مفصلة من البداية وحتى التشخيص النهائي... التركيز على مهارات التفكير السريري وربط علم وظائف الأعضاء وعلم الأمراض بالتطبيق العملي.
 - 3. التعلم القائم على حل المشكلات: عرض حالة سريرية حقيقية أو افتراضية. يُقسّم الطلاب إلى مجموعات لتحليل الأعراض، ووضع تشخيص تفريقي، وشرح آلية المرض.
 - 4. المحاكاة السريرية: استخدام دمي تفاعلية أو تمثيل أدوار المرضى لتعليم مهارات الفحص السريري العملي واتخاذ القرارات.
 - 5. التعلم النشط: المشاركة الفعالة في المناقشات، وتحليل الحالات، وطرح الأسئلة. التعاون مع الزملاء لتبادل المعلومات ومراجعة النقاط الصعبة.

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2+1	12	1. عَرَفَ علم الدم وشرح أهميته السريرية. 2. حدد المكونات الرئيسية للدم ووظائفها الأساسية.	علم الدم / مقدمة / المظاهر الرئيسية / الفحوصات.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية
4+3	12	1. عَرَفَ فقر الدم وشرح أهميته السريرية. 2. تعرّف على المظاهر السريرية الرئيسية لفقر الدم، بما في ذلك: • التعب والضعف • الشحوب	فقر الدم / مقدمة / تصنيف المظاهر الرئيسية / الفحوصات ..	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية

			• ضيق التنفس عند بذل الجهد • تسرع القلب • الدوخة أو الإغماء		
5	6	١. عرّف علم الغدد الصماء، وشرح الوظائف العامة للجهاز الصمّاوي. ٢. حدّد الغدد الصمّاوية الرئيسية في جسم الإنسان، بما في ذلك: تحت المهاد والغدة النخامية الغدة الدرقية والغدد جارات الدرقية الغدة الكظرية البנקرياس (جزر لانغرهانس) الغدد التناسلية (المبيضان والخصيتان) .	أمراض الغدد الصماء / مقدمة.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت t	اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية
6+7	12	١. صف الموقع التشريحي والبنية الأساسية لكل غدة صماء رئيسية: تحت المهاد والغدة النخامية (الأمامية والخلفية) الغدة الدرقية وجارات الدرقية الغدتان الكظريتان (القشرة والنخاع) الغدد التناسلية (الخصيتان والمبيضان) ٢. حدد الهرمونات الرئيسية التي تفرزها كل غدة ووظائفها الأساسية: الوطاء: الهرمونات المحفزة والمنبّطة	تحت المهاد / الغدة النخامية / الغدة الدرقية / الغدد جارات الدرقية / الغدة الكظرية / الغدد التناسلية.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية
8	6	1. عرّف علم الروماتيزم، وشرح نطاق أمراض النسيج الضام. عرّف علم الروماتيزم، وشرح نطاق أمراض النسيج الضام. ٢.	أمراض الأنسجة الضامة وأمراض الروماتيزم /	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف

الفصل الدراسي والامتحانات النهائية		مقدمة / المظاهر الرئيسية / الفحوصات.	تصنيف أمراض النسيج الضام إلى فئات رئيسية: • أمراض المناعة الذاتية (مثل التهاب المفاصل الروماتويدي، الذئبة الحمامية الجهازية، التصلب الجهازى، متلازمة شوغرن) • الأمراض التنكسية (مثل الفصال العظمي) • الأمراض الأيضية (مثل النقرس، النقرس الكاذب) • الأمراض الالتهابية (مثل التهاب الأوعية الدموية، ألم العضلات الروماتيزمي)		
اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	أمراض الجهاز العصبي / مقدمة.	1. عرّف علم الأعصاب، وشرح نطاق اضطرابات الجهاز العصبي. عرّف علم الأعصاب، وشرح نطاق اضطرابات الجهاز العصبي. 2. حدد الأقسام التشريحية الرئيسية للجهاز العصبي: • الجهاز العصبي المركزي: الدماغ والحبل الشوكي • الجهاز العصبي المحيطي: الأعصاب القحفية، والأعصاب الشوكية، والأعصاب المحيطية • الجهاز العصبي الذاتي: الجهاز العصبي الودي والجهاز العصبي اللاودي	6	9
اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	المظاهر الرئيسية / والفحوصات.		12	10+11
اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	مبادئ طب العناية المركزة: المظاهر الرئيسية للمرض الحرج / الصدمة / الإنتان..	1. عرّف طب العناية المركزة، واشرح نطاق وأهداف إدارة المرضى ذوي الحالات الحرجة. 2. تعرّف على المظاهر الرئيسية للحالات الحرجة، بما في ذلك:	12	12+13

الفصل الدراسي والامتحانات النهائية			تغير الحالة العقلية عدم استقرار الدورة الدموية فشل الجهاز التنفسي خلل حاد في وظائف الأعضاء (مثل: إصابة الكلى الحادة، متلازمة الضائقة التنفسية الحادة، اضطرابات التخثر) اضطرابات التمثيل الغذائي		
اختبار مفاجئ + سؤال مباشر + الحضور + امتحانات منتصف الفصل الدراسي والامتحانات النهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج باوربوينت	أشكال محددة من فشل الأعضاء (فشل الأعضاء المتعدد / متلازمة الضائقة التنفسية الحادة / التخثر المنتشر داخل الأوعية / الفشل الكلوي الحاد / الفشل الكبدي).	١. عرّف فشل الأعضاء، وشرح أهميته في سياق الحالات المرضية الحرجة. ٢. اشرح مفهوم متلازمة فشل الأعضاء المتعددة (MODS): • فشل متتابع أو متزامن لجهازين عضويين أو أكثر • متلازمة فشل الأعضاء المتعددة الأولية مقابل الثانوية • المحفزات الشائعة: الإنتان، والصدمة، والالتهاب الشديد	12	14+15
11. Course evaluation					
توزع الدرجة من ١٠٠ درجة وفقاً للمهام الموكلة للطالب، مثل التحضير اليومي، والاختبارات اليومية والشفوية والشهرية والكتابية، والتقارير، وما إلى ذلك.					
١- 40 درجة للأعمال الدراسية (الاختبار اليومي + الحضور + المشاركة + التقارير)					
٢- 60 درجة للاختبار النهائي (٣٥ درجة للجزء النظري + ٢٥ درجة للجزء العملي)					
12. Learning and teaching resources					
برنامج المنهاج الوزاري			Required textbooks (methodology, if applicable)		
المنهج الوزاري لعام 2026			Main references (sources)		
			Recommended supporting books and references (scientific journals, reports...)		
المنصة التعليمية الجامعية			Electronic references, websites		

1. اسم المقرر:	
الدوائيات 2	
2. رمز المقرر:	
MTAN2206	
3. الفصل/ السنة:	
الفصل الثاني 2025-2026	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2026/2/4	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضورى بالكامل داخل قاعات الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية:	
4 ساعات - 2 نظري + 2 عملي/ عدد الوحدات: (3)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م مها حسن صاحي	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة: • تعميق فهم الطالب لآلية عمل الأدوية المستخدمة في التخدير والعناية المركزة. • التعرف على أدوية الطوارئ والإنعاش القلبي الرئوي وكيفية استخدامها بأمان وفعالية. • تمييز التداخلات الدوائية والآثار الجانبية والمضاعفات المحتملة أثناء التخدير. • تعزيز مبادئ السلامة الدوائية وتقليل الأخطاء أثناء تحضير وإعطاء الأدوية. • ربط المعلومات النظرية بالتطبيق السريري في صالات العمليات والعناية المركزة.	
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
1. التعليم القائم على المحاكاة: استخدام تقنيات تشخيص مختلفة وصالات لتدريب الطلبة على مواقف سريرية واقعية في بيئة آمنة.	الاستراتيجية
2. التعلم القائم على حل المشكلات: طرح سيناريوهات سريرية معقدة ليعمل الطلبة على تحليلها، مما يعزز التفكير النقدي واتخاذ القرارات.	
3. التعليم السريري المباشر: إشراك الطلبة في التدريب العملي في السريريات الافتراضية.	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2+1	4 نظري + 4 عملي	يتوقع من الطالب فهم والتعرف على أهم اضطرابات و فهم معنى أدوية التهدئة والتتويما سريريا.	Sedative hypnotic drugs	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
3+ 4	4 نظري + 4 عملي	يتوقع من الطالب فهم الادويه المخدرة ومضاعفاته والتحصير للجراحة،	Narcotic analgesic	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
6+5	4 نظري + 4 عملي	يتوقع من الطالب فهم ادوية لمضادات الالتهاب ومخفضات الحرارة	Antipyretic anti-inflammatory	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
8+7	4 نظري + 4 عملي	إدوية المعدة والامعاء ومضادات القيء	Gastrointestinal and antiemetic drugs	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
10+9	4 نظري + 4 عملي	إدارة coagulopathy و DIC، علاج septicemia و MOFS بدعم الأعضاء والسيطرة على العدوى وعلاج السبب الأساسي.	Drugs for diabetes	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+ حضور +امتحان فصلي ونهائي
12+11	4 نظري +	دائرة الإصابات الكهربائية، الغيبوبة واضطرابات الوعي	Electrical injury, Coma and other	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	امتحان مفاجئ+ سؤال مباشر+

4 عملي	بدعم ABCs ، تقييم الحالة العصبية، وعلاج السبب الأساسي	disturbance of consciousness	PowerPoint	حضور + امتحان فصلي ونهائي
13	4 نظري + 4 عملي	Antimicrobial agent	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي
14	4 نظري + 4 عملي	Anaphylaxis and transfusion reaction	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي
15	2 نظري + 2 عملي	Principle of drugs therapy and management of poisoning	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحان مفاجئ + سؤال مباشر + حضور + امتحان فصلي ونهائي
11. تقييم المقرر				
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ				
1- 60 درجة سعي (امتحان يومي + حضور + مشاركة + تقارير)				
2- 40 درجة امتحان نهائي (نظري 35 درجة + عملي 25)				
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		منهاج الحقيبة الوزارية		
المراجع الرئيسية (المصادر)		Oxford hand book of clinical medicine, sixth edition, Longmore, Murray, 2004 Harrisons principle of internal medicine 2th edition 2018		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)		Davidson's Principles and Practice of Medicine		
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		University educational platform		

1. اسم المقرر:		
الاحصاء		
2. رمز المقرر		
MTAN2207		
3. الفصل /السنة		
الفصل الدراسي الثاني – العام الدراسي 2026/2025		
4. تاريخ إعداد هذا الوصف :		
2026/2/15		
5. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)		
3 ساعات (1 نظري + 2 عملي)		
6. اسم مسؤول المقرر الدراسي:		
الاسم: أ.د محمد علوان هاشم		
7. اهداف المقرر		
1- التعرف على مفهوم الاحصاء الاستدلالي والاستنتاجي . 2- التعرف على الفرضيات الاحصائية الصفرية والبديلة وكيفية التحقق منها. 3- التعرف على الفروق الموجودة بين الاحصاء. 4- تمكين الطلبة من القدرة على تفسير النتائج الاحصائية. 5- تمكين الطلبة من القدرة على التمييز بين في كيفية استخدام الاحصاء اللامعلمي. 6- تمكين الطلبة من تطبيق الوسائل الاحصائية بشكل مناسب في ضوء كل موضوع.	اهداف المادة الدراسية فر وصف المقرر هذا إيجازا مقتضيا لأهم خصائص المقرر رجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهن إذا قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاح ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.	
8. استراتيجيات التعليم والتعلم		
طرائق التعليم والتعلم		

			1-الشرح والتوضيح 2-طريقة المحاضرة 3-المجاميع الطلابية 4- العروض التعليمية		
بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الفصل الاول	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاسبوع الاول	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	ان يعرف ويميز بين المجتمع والعينة ويوظف طرائق اختيار العينات عند اختيار العينة	مقدمة في الاحصاء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الاسبوع الثاني	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	تبويب البيانات	المجتمع والعينة/ طرائق اختيار العينات/ المعالم والتقدير/ الاختيار الخطاء العينية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الاسبوع الثالث	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	الوسط الحسابي –	مقاييس النزعة المركزية 1	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الاسبوع الرابع	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي	الوسيط - منوال	مقاييس النزعة المركزية 2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات

الأسبوع الخامس	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	التباين – الانحراف المعياري المدى – الانحراف المتوسط	تبويب البيانات - العرض الجدولي جدول التوزيع التكراري. العرض الجدولي للبيانات الوصفية. جدول التوزيع التكراري للبيانات الكمية. الجدول التكراري المتجمع الصاعد والنازل.	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الأسبوع السادس	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	الخطأ القياسي – معامل الاختلاف	مقاييس التشتت 1	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الأسبوع السابع	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	ان يوظف الفرضيات الاحصائية في البحوث	مقاييس التشتت 2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الأسبوع الثامن	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	ان يقلل من احتمالات وقوع الباحث بالخطأ عند اختباره الفرضيات الخطأ من النمط الاول الفا والخطأ من النمط الثاني بيتا	مقاييس التشتت 3 اختبار شهري	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الأسبوع التاسع	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي .	ان يوظف مستوى الدلالة / درجات الحرية / امثلة باستخدام الحقيقية الاحصائية	الفرضيات الاحصائية/ ماهية الفرضيات الاحصائية/ الفرضيات الصفرية والبديلة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات
الأسبوع العاشر	1 ساعة نظري	ان يعرف الاحصاء الاستدلالي	احتمالات وقوع الباحث بالخطأ عند اختباره الفرضيات/ الخطأ	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مناقشات ، امتحانات

	PowerPoint	من النمط الاول الفا/ الخطأ من النمط الثاني بيتا	المعلمي الاختبار الشهري	+ 2 ساعة عملي. .	
مناقشات ، امتحانات	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	مستوى الدلالة / درجات الحرية/ امثلة باستخدام الحقيبة الاحصائية	ان يوظف الفرضيات الاحصائية في البحوث	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي. .	الاسبوع الحادي عشر
مناقشات ، امتحانات	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	اختبار z	اختبار z	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي. .	الاسبوع الثاني عشر
مناقشات ، امتحانات	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	اختبار T	اختبار T	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي. .	الاسبوع الثالث عشر
مناقشات ، امتحانات	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	اختبار F	اختبار F	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي. .	الاسبوع الرابع عشر
مناقشات ، امتحانات	محاضرة نظرية باستخدام برنامج PowerPoint	امتحانات شهرية	امتحانات شهرية	1 ساعة نظري + 2 ساعة عملي.	الخامس عشر
تقديم المقرر					

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ	
مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	المدخل الى الاحصاء للدكتور خاشع الراوي جامعة الموصل 2000 - مبادئ الاحصاء للدكتور خاشع الراوي- نعيم نتمي المحمد - مؤيد احمد اليونس - زليد خالد المراني
المراجع الرئيسة (المصادر)	من الكتب المنهجية والكتب المساعدة والانترنت والبحوث العلمية
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	المجلات العلمية في الاختصاصات الاساسية
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	موقع التعليم الالكتروني لجامعة المثنى /https://agr.mu.edu.iq

1. اسم المقرر :	
اللغة العربية وأدائها	
2. رمز المقرر :	
MTAN 2208	
3. الفصل/ السنة	
الفصل الثاني/2024-2025/المرحلة الثانية	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2026/2/17	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور فعلي داخل الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
نظري = 2 ساعات	
30 ساعة الكلي / 2 وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : م.م ايات طالب الايميل:	
8. اهداف المقرر	
	اهداف المادة الدراسية 1. الأهداف العامة: يتعرف الطالب على التعبير نحويًا ولغويًا الأهداف الخاصة: يتعرف الطالب على معلومات وتصويبات لغوية وفق قواعد اللغة العربية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية الطريقة النظرية والشرح وذلك بعرض المادة على برنامج power point وذلك لشد انتباه الطالب ومساعدته على عدم الشعور بالملل. على الحاسبة واجراء امتحانات يومية وشهرية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	ال	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
	س ا ع ا ت				
2-1	4	المخرجات النحوية والصور البلاغية في كتاب القران الكريم	التعبير القراني نحويًا وبلاغيًا.	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
3	2	فهم الصورة الأدبية التي رسمها الشاعر الكبير	الشاعر بدر شاكر السياب	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
4	2	تطبيق قواعد اللغة في الأعراب اللغوي	علامات الأعراب الأساسية	المحاضرة واستخدام السبورة	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية

	واللقاء العرض التوضيحي				
5	2	تميز الجملة الأسمية وانواعها	الجملة الأسمية	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
6	2	إن وأخواتها وقواعدها في الجملة	إن وأخواتها	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
7	2	القدرة على فهم الفرق اللغوي من حيث المعنى	الفرق بين إن وأن	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
8	2	تعريف قواعد كان في الجملة	كان وأخواتها	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
9	2	التمييز بين الأفعال الخمسة وأعرابهم	الأفعال الخمسة	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية

10	2	القدرة على اكتشاف وتصحيح الأخطاء اللغوية الشائعة	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
11	2	تحديد الفروق اللغوية والنحوية في الجملة	معلومات لغوية - المرادفات والأضداد - فروق لغوية - معادلات نحوية	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
12	2	فهم قواعد اللغة (المثنى وعلامات رفعه ونصبه وجره)	المثنى وعرابه	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
14-13	4	القدرة على التمييز وقواعد الجموع في الجملة	انواع الجموع جمع المذكر السالم جمع المؤنث السالم جمع التكسير	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
15	2	تصويبات لغوية	هندسة النحو	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ...الخ					
12. مصادر التعلم والتدريس					

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب البيان العربي في البلاغة
المراجع الرئيسة (المصادر)	علم البيان-د. عبد العزيز
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ...)	
المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	منصة الجامعة التعليمية

1. اسم المقرر :	
الحاسوب والذكاء الاصطناعي	
2. رمز المقرر :	
MTAN 2209	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني/2024-2025/المرحلة الثانية	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2026/2/27	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور فعلي داخل الجامعة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
نظري = 1 ساعة عملي = 2 ساعة	
2 وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : م.م مصطفى عبد الغني الايميل: mustafmustaf952@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي. حث الطالب على كتابة بحوث بسيطة باتجاه المحاضرات السابقة لخلق حالة من التوازن بين المعلومة المنهجية ومعلومة المصدر حث الطالب على عمل مشاريع عملية على الحاسبة وعمل حلقات نقاشية بين الطلبة حول منهجية المادة حث الطالب على تقييم اجابة زملاءه من الطلبة الآخرين لتنمية التطوير الذاتي	اهداف المادة الدراسية يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول الأساسية الحاسوب بشكل عام
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية الطريقة النظرية والشرح وذلك بعرض المادة على برنامج power point	

وذلك لشد انتباه الطالب ومساعدته على عدم الشعور بالملل. على الحاسبة واجراء امتحانات يومية وشهرية	
--	--

10. بنية المقرر

الأسبوع	ال س اعا ت	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	التعامل مع المخططات، الخطوط، الاعمدة، التمثيل الدائري للنسب، مخطط الانتشار وغيرها	التعامل مع المخططات	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية) يومية وشهرية
2	3	التعامل مع التطبيقات الاحصائية مثل الجداول المتقاطعة	تطبيق حزم احصائية	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية) يومية وشهرية
3	3	نموذج تحليل التباين باتجاه واحد الجداول الاحصائية الاساسية	تطبيق حزم احصائية	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية) يومية وشهرية
4	3	برنامج Power Point مفهومه، فوائده تشغيله	برنامج	المحاضرة	امتحانات نظرية/شفهية

مكونات الشاشة الرئيسة مفهوم العروض التقديمية	Power Point	واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	وتحريرية (يومية وشهرية		
بناء عرض تقديمي جديد من خلال القوالب الجاهزة	التعرف على البرنامج	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية	3	5
كيفية اضافة رسوم من خلال ادوات الرسم،	التعامل مع البرنامج	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية	3	6
التحكم بألوان وارضية الشريحة	تطبيق المؤثرات	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية	3	7
ضافة المقاطع الفنية جاهزة او وسائط والصور التكبير والتصغير	تطبيق المؤثرات	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية	3	8
التصغير اضافة مخططات أو جداول من أكسل.	تطبيق المؤثرات	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية	3	9

10	3	ادخال شريحة جديدة نص او رسوم وضع الملاحظات ادخال العناوين تعديل النص التحكم بهيئته	- التعامل مع البرنامج	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
11	3	حفظ الملف اجراء العرض التعديل وحفظ التغييرات، التخطيط لبناء عرض.	التعامل مع البرنامج	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
12	3	فرز وتبديل البيانات	التعامل مع الملفات والبيانات	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
13	3	عملية تنقيح الخلية نسخ البيانات، نقلها، نسخ العمليات الحسابية الخلية المطلقة والنسبية	التعامل مع الملفات والبيانات	المحاضرة واستخدام السبورة واللقاء العرض التوضيحي	امتحانات نظرية/شفهية وتحريرية (يومية وشهرية
14	3	التحكم في عرض الصفحة تغيير نمطها من خلال ادوات التنسيق	تنسيق الصفحات		
15	3	التعامل مع المخططات Chart مكوناتها وعناصرها المختلفة والتعرف على انواعها	تنسيق الجداول		
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير...الخ					

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - دائرة البحث والتطوير
المراجع الرئيسية (المصادر)	المصطفى للعلوم "اساسيات الحاسوب والنترنٲ اوفيس
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ...)	Computer literacy BASICS 2012, LeBlanc, Brandon." A.1 closer look at the, windows 7. 2009 Computing Fundamentals, Innovative training works.2 USA, Inc, 2006
المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	منصة الجامعة التعليمية

