

جامعة آشور

Ashur University



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي

الجامعة: جامعة آشور

الكلية: طب عام

تاريخ ملء الملف: 2024 / 4 / 14

التوقيع

المساعد العلمي أ.م.د. سمير عبد الصاحب يارة

التاريخ 14 / 4 / 2024

التوقيع

عميد الكلية : ا.م.د.حامد الجنابي

التاريخ 14 / 4 / 2024

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. سعد سامي الخفاجي

ادارية الجودة : م.م. بيداء غالي عليوي

مصادقة السيد رئيس الجامعة

1. رؤية البرنامج

تسعى كلية طب العام، جامعة آشور بجد لتحقيق التدريس المتميز وفتح آفاق البحث العلمي من خلال اعداد خريجين اكفاء في مجال الطب والجراحة العامة للعمل في الدوائر الحكومية والقطاع الخاص والاستفادة من الاختصاص في المجال العملي والتطبيقي وتقديم الخدمات العامة ليتم الاعتراف بها كواحدة من كليات الطب الرائدة في المنطقة.

2. رسالة البرنامج

العمل على إعداد وتخرج كفاءات علمية في مجال الطب والجراحة العامة وفي كسب المعرفة في مجال البحث العلمي وتطوير المهارات لخدمة المجتمع المحلي و الإقليمي و الدولي فضلا عن تدريب وصقل عقول الطلبة علميا ومعرفيا، والتأكيد على القيم الاجتماعية والثقافية الى جانب تلبية حاجة السوق المحلية.

3. اهداف البرنامج

- اعداد كوادر طبية متخصصة في الطب و الجراحة العامة وذات مستوى علمي ومهني متميز وتحتوي الكلية على مستشفى خاص بالطب العام يتم فيه تدريب الطلبة سريريا في المستشفى على المرضى و بكافة الاختصاصات وباحدث التقنيات هذا بالإضافة الى تدريسهم في المختبرات العلمية و التطبيقية المتنوعة ومدة الدراسة في الكلية ست سنوات ليتخرج الطالب مؤهل كطبيب بكالوريوس طب وجراحة عامة.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

مناهج

تخصص علوم الطب العام

العام الدراسي

2024/2023

مفردات المقررات الدراسية

وصف المقرر الدراسي

1.	اسم المقرر	مادة الفيزياء الطبية
2.	رمز المقرر	1104
3.	الفصل /السنة	الفصل الدراسي الاول\ 2024
4.	تاريخ اعداد هذا الوصف	2024-3-22
5.	اشكال الحضور المتاحة	حضورى
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية)	عدد الساعات الكلية = 52 (نظري 28 و TBL 6 =المجموع 34) مع العملي 18 عدد الوحدات = 3
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	

sura-talal@au.edu.iq
الايمل drshathamustafa6008@gmail.com

Ruqayaahmed9@gmail.com

الاسم: م د سرى طلال
م د شذى مصطفى هاشم

م م رقية احمد محمد

8. اهداف المقرر

- 1- تجهيز المعرفة والحقائق العلمية التي تخص اسس الفيزياء وتطبيقات الاجهزة الطبية والتي تستخدم في التشخيص والعلاج
 - 2- تدريب طلبة الطب على العديد من المهارات الاساسية يحتاجها طبيب المسالك
 - 3- تأهيل الطالب لفهم اهمية ربط علم الفيزياء بالبيولوجيا
 - 4- نبين للطلبة الحاجة الملحة الى الدقة في طرائق التشخيص والعلاج
 - 5- تدريس قوانين وأنواع الاشعاعات ذات التطبيق في الطب
 - 6- الحصول على الحقائق والمعلومات العلمية لقواعد الطب النووي
 - 7- يتعلم الطالب من خلال قوانين الضوء والعدسات والمرآة كيفية عمل جهاز الابصار لدى البشر في الحالة السليمة والمرممة
 - 8- يدرس الطالب أنواع الأشعة السينية وكيفية عملها وتستخدم في حالتها التشخيص والعلاج
 - 9- يتعرف الطالب على أنواع الاشعاع، تفاعله مع الجسم البشري وخطورته
- 10- يدرس الطالب الرنين المغناطيسي وما هي الأسس الفيزيائية بني عليها وكيفية عمله ومبادئ التشخيص التي تتم من خلالها استخدامه وكذلك بالنسبة للمفروض الحلو
- 11- نظرا لما يتمتع به علم الليزر من حظوة علمية واسعة وفي مجالات الحياة وخاصة الطبية ، يتلقى الطالب محاضرات أساسيات الليزر وتطبيقاته في الطب
- 12- يدرس الطالب من خلال الفيزياء الطبية. الصوت وتأثيره والحالات المتعلقة بالسمع إضافة الى تعريفه بالموجات الصوتية التي تعتبر أساس أجهزة السونار، من ماذا تتكون وعملها واستخداماتها الطبية في كلا من التشخيص والعلاج

9. استراتيجيات التعلم والتعليم

شرح المادة للطلاب	استخدام السبورة و شرائح العرض	اشراك الطلاب في المحاضرة	الاجابة على اسئلة الطلاب	طرح الاسئلة على الطلاب
-------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------

10. بنية المقرر					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبه	الساعات	الاسبوع ع

<p>الحضور</p> <p>مشاركة الطلاب</p> <p>حل الواجبات اليومية</p> <p>اجراء الامتحانات اليومية و الشهرية و الفصلية</p>	<p>استخدام السبوح و شرائح العر اضافة الى طريقة التدريس الذاتي ضمن مجاميع ص</p>	<p>الفيزياء الطبية</p>	<p>Theory hours</p> <p>X-ray production</p> <p>X-ray characteristics</p> <p>Medical use of X-ray and its interaction with body</p> <p>Computed tomography (CT)</p> <p>MRI and its application in medicine (MRI)</p> <p>Principle of Physics in Nuclear Medicine</p> <p>Radiodiagnosis/ Medical Imaging</p> <p>Radiotherapy</p> <p>Vision and physiological optics</p> <p>Laser</p> <p>Sound in medicine</p> <p>Image-guided radiation therapy</p> <p>Stereotactic radiation therapy</p> <p>Proton beam therapy</p> <p>Radiation Protection.</p> <p>Brachytherapy in medicine</p> <p>Hearing</p> <p>Defective of vision and correction</p> <p>Diagnostic imaging</p>		
			<p>TBL Hours</p> <p>The comparison</p>		

11. تقييم المقرر	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير....الخ السعي من 30 درجة توزع الدرجة كالاتي: الامتحانات النظرية اليومية و الواجبات و الحضور 5 درجة و تقارير التجارب العملية 5 درجة والامتحان نصف الفصلي 20 درجة امتحان نهاية الفصل من 70 درجة: توزع الدرجة كالاتي: النظري النهائي 50 درجة (نظري مع TBL) اما العملي 20 درجة	
12. مصادر التعلم والتدريس	
Long's Review of Medical Physiology, Twenty- rd Edition, by: Kim E. Barrett, Susan M. Barman, tt Boitano, Heddwen L. Brooks. Copyright © 0 by The McGraw-Hill Companies	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)
Medical Physics & Physics of diagnostic iology	المراجع الرئيسية (المصا
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية تقارير)
WW.iomp.com	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

لمادة ECPD

13. اسم المقرر	د. عامر حسن سلمان
14. رمز المقرر	
15. الفصل / السنة الأولى (2023 - 2024)	
16. تاريخ اعداد هذا الوصف	2024 / 3 / 20
17. اشكال الحضور المتاحة :	حضور
18. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / 18 ساعة / عدد الوحدات (الكلية) 5	

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

الإيميل dr.amerhassan29@gmail.com الاسم م.د. عامر حسن سلمان

م.د. سوسن داري

م.د. سري طلال بواقع محاضرة الاولى

20. اهداف المقرر

اهداف المادة الدرا

تقديم وتعريف الطلاب ب اخلاقيات مهنة الطب والطبيب وتعريفهم بقوانين ونظريات الاخلاق الطبية.
وشرح مبادئ وطرق التواصل بين الطبيب والمريض واحترام المريض لأنه انسان ويتمتع بحقوق الانسان.
وتعليم الطلبة عن مبادئ اخذ السيرة المرضية للمريض وتعريفهم بل الخفايا الفنية في كيفية الحصول على سيرة مرضية مجدية و الحصول على تشخيص المرض

21. استراتيجيات التعلم والتعليم

شرح ال بمشاركة الطا تفا	استخدام السبورة شرائح العرض الاليكتروني	اشراك الطلاب في المحاضرة	الإجابة على أسئلة الطلاب	طرح الأسئلة على الطلاب
-------------------------------	---	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------

22. بنية المقرر : سنوي

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

الحضور ومشاركة الطلاب واجراء الامتحانات اليومية المفاجئة والشهرية والسنوية	استخدام السب وشرائح العر	medical ethics communication skills roduction to History Taking roduction to general amination	تعليم الط باخلاقيات الطب والال بوجبات وت مهنة ال تعليم الط كيفية الاتم مع المر واخذ سيرة المر وفحص المر والتوصل التشخ	2, 1
--	-----------------------------	--	--	------

23. تقييم المقرر

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

24. مصادر التعلم والتدريس

acLeod	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)
كتاب الاخلاقيات الطبية الصادر عن جمعية ال العالمية 05	المراجع الرئيسية (المصاد
كتاب السوك المهني واداب المهنة للدكا (عبد الوهاب الجلي) رحمة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
ikipedia	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

المصطلحات الطبية ML

طالب ما هو المصطلح الطبي وماهي اقسامه وماذا يعني كل جزء من المصطلح الطبي ومااهميته
تعماله كلغة بديلة.
طالب بأجزاء جسم الانسان المختلفة واجهزته والتقسيم التشريحي وحفظ المصطلح الطبي لكل جزء مع
مع بلغة المصطلحات.
جهاز من أجهزة الجسم والتعرف عليه تشريحيا وفسلجيا مع نكر بعض الاعتلالات والامراض
المتعلقة بكل جهاز بصورة مبدئية مبسطة لتعطي الطالب حجر أساس لدراسته اللاحقة مع تعليمه
ت الطبية لكل ما يتعلمه وبذلك يتمكن الطالب من فهم ما يقرأه لاحقا من مادة طبية .

التعلم والتعليم

ارسال المحاضرات الى الطلبة قبل موعد عرضها ليتسنى لهم التعرف على المادة العلمية ولتهيئة اسالتهم تزويد الطلبة بالفديت التعليمية التي تسهل عليهم فهم دروسهم	توجيه الاسالة للطلبة ,والاجابة عن اسالتهم .واشراكهم بالدرس .			استخدام الشاشة التفاعلية والسبورة للتوضيح	حاضر بجانب الطلبة بالم توض
--	--	--	--	---	--

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة
اسالة مباشرة للطلبة مع امتحان كوز في نهاية المحاضرة امتحانات مفاجئة امتحانات شهرية امتحان سنوي	محاضرات مع استخدام الشاشة التفاعلية واستخدام البور بوينت استعمال السيبورة فدويات توضيحية للمادة العلمية استعمال الصور والرسوم التوضيحية عرض صور للحالات المرضية المتعلقة بكل موضوع	Introduction Body Organization Integumentary System Respiratory System Digestive System Cardiovascular System Nervous System Musculo- Skeletal System Or	شرح مفصل عن المصطلحات وإعطاء امثلة متنوعة على أجزاء المصطلح التعرف على اقسام وأجهزة جسم الانسان تعريف الطالب بالجهاز الغطائي والجلد وما يتعلق به من اللغة والمصطلحات الطبية مع امثلة لبعض الحالات المرضية المتعلقة به تعريف الطالب بالجهاز التنفسي وتعلمه كل ما يتعلق به من لغة ومصطلحات طبية وترىف الطالب على بعض اعراض وامراض جهاز التنفس تعريف الطالب بالجهاز الهضمي بنفس الصيغة تعريف الطالب بالقلب وجهاز الدوران مع تعريفه ببعض الأجهزة المتعلقة به وكيفية عمل القلب مع نكر بعض امراض هذا الجهاز وتعليم الطالب المصطلحات المتعلقة به تعريف الطالب الجهاز العصبي واقسامه تشريحيًا وفسليجيًا باللغة الطبية ولغة المصطلحات توضيح الجهاز الهيكلي والعضلات وكل ما يتعلق بها وذلك بلغة المصطلحات الطبية محاضرات فيديو للتوضيح

مع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي الامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية .

م والتدريس

atomy @Physiology by
ARSON

قررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)

كتاب س [practical Medicine] vidson

المراجع الرئيسية (المصاح

ays Anatomy

قاموس حتى الط
المو

التي يوصي بها (مجالات علمية
،تقارير)

مواقع كوكل
محاضرات الجامعات الامريكية والمصرية من مواقع ال

المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي لمادة البايولوجي

37. اسم المقرر: زينب علاء ضاري				
38. رمز المقرر				
39. الفصل / السنة الأول -2023-2024				
40. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/3/19				
41. اشكال الحضور المتاحة: حضوري				
42. عدد الساعات الدراسية (الكلي) 19 hr / عدد الوحدات (الكلي) 4				
43. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم م.د زينب علاء ضاري الايميل zainab.alaa@au.edu.iq				
44. اهداف المقرر				
<p>تعريف الطلاب بلخلية ووظائفها وطرق انقسامها. تمكين الطلاب من استخدام المجهرالضوئي</p>		<p>اهداف المادة الدرا</p> <ul style="list-style-type: none"> • 		
45. استراتيجيات التعلم والتعليم				
الإ	الأجابة على أسئلة الطلاب	أشارك الطلاب في المحاضرة	أستخدم السبورة وشرائح العرض	شرح ال للط تفا

46. بنية المقرر

اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات	الساعات	الاسبوع
	التعلم	2	1
cells	المطلوبه	1	2
Plasma membrane	تأهيل	2	3
Mechanism of transport	الطالب	1	4
Organelles I	لمعرفة	1	5
Organelles II	الخلية	1	6
Cell division	وطرق	1	7
meiosis	انقسامها	1	8
DVA structure	وتعلم	1	9
Replication	طبيعية	1	
Transcription	استنساخ	1	10
Translation	واعادة	2	11
Epigenetics I	صياغة	2	12
Epigenetics II	ال DNA	1	
Cellular microenviroment		1	
Cell signalling			
Practical			
Microscope			
Cell organelles			
Mitosis			
Meiosis			

L WINDELSPECHT	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)
inary	المراجع الرئيسية (المصاحف)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
Human biology	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي لمادة الامبريولوجي

اسم المقرر: منار الهدى زيد محمود
مقر
فصل /السنة الأول-2023-2024

تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/3/24

شكل الحضور المتاحة: حضوري

عدد الساعات الدراسية (الكلية) 8 hr / عدد الوحدات (الكلية) 4

مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)

الاسم م.د منار الهدى زيد محمود

الايمل marahuda.zaid@au.edu.iq

اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية • هو إشراك الطلاب في تعلم المفاهيم الأساسية المتعلقة بتطور الخلايا والأنسجة والأعضاء الجنينية ودراسة علم الأجنة.

استراتيجيات التعلم والتعليم

الأسئلة على الطلاب	الأجابة على أسئلة الطلاب	أشراك الطلاب في المحاضرة	أستخدام السبورة وشرائح العرض	الأسئلة على الطلاب
طرح الأسئلة على الطلاب				

نية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوب	الساعات
الحضور ومشاركة الطلاب وأجراء الأمتحانات اليومية والشهرية والفصلية	استخدام السبورة وشرائح العرض	Gametogenesis	المطلوب	1
		Fertilization		1
		1 st &2 nd weeks of development	هو إشراك	1
		3 rd week of development	الطلاب	1
		Embryonic period I	في تعلم	1
		Embryonic period II	المفاهيم الأساسية	1
		Fetal period	المتعلقة	1
		Fetal membrane s&placenta	بتطور الخلايا والأنسجة والأعضاء الجنينية ودراسة علم الأجنة.	
Langman's_Medical_Embryolog		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)		
with L. Moore, T. V. N. Persaud, Mark G. Torchia - The Developing Human_ Clinically Oriented Embryology-Saunders (2015)		المراجع الرئيسية (المصاد		
Netter F.H., Cochard L.R. - Netter's Atlas of Human Embryology		كتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)		
The Virtual Human Embryo		المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت		

وصف المقرر الدراسي لمادة علم الانسجة

اسم المقرر :نور علاء سوادي	
مزم المقرر	
فصل الاول/ السنة الأولى 2023-2024	
تاريخ اعداد هذا الوصف 24/3/2024	
شكال الحضور المتاحة :حضوري	
عدد الساعات الدراسية الكلي/ 22 hr (عدد الوحدات) الكلي (4)	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم م.د نور علاء سوادي	
الايميل noor.alaaswadi@au.edu.iq	
اهداف المقرر	
فهم تركيب ووظيفة الأنسجة المختلفة في الجسم البشري، بما في الأنسجة الحيوية مثل العضلات والأعصاب والأوعية الدموية والأنسجة الطبقية. يتم ذلك من خلال دراسة التطور الخلوي، والعمليات الحيوية التي تحدث داخل الأنسجة. اضافة إلى فهم كيفية تأثير العوامل المختلفة مثل الأمراض والإصابات على الأنسجة وصحتها.	

استراتيجيات التعلم والتعليم

الم طا تفا	أستخدام السبورة وشرائح العرض	أشراك الطلاب في المحاضرة	الأجابة على أسئلة الطلاب	طرح الأسئلة على الطلاب
------------------	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------

نية المقرر

الساعات	مخرجات التعلم المطلوب	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
3	هو إشراك الطلاب في تعلم المفاهيم الأساسية	Epithelial tissue1 (Theory & practical)	أستخدام	الحضور ومشاركة
3		Epithelial tissue 2 (Theory & practical)	السبورة	الطلاب وأجراء
3		Connective tissue 1 (Theory & practical)	وشرائح	الأمتحانات
3		Connective tissue 2 (Theory & practical)	العرض	اليومية والشهرية والفصلية
2		Bone (Theory & practical)		
3		Cartilage (Theory & practical)		
3		Skin (Theory & practical)		
5	المتعلقة بتركيب ووظيفة الأنسجة المختلفة في الجسم البشري .			

Hewer's Histology Textbook Histology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد
JUNQUEIRA'S BASIC HISTOLOGU Lippincott's pocket Histology Atlas of Histology	المراجع الرئيسية (المصاد
	ب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
stology guide-virtual microscopy laboratory	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي

67. اسم المقرر التشريحي
68. رمز المقرر
69. الفصل /السنة الفصل الاول سنة 2024
70. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024\18\3
71. اشكال الحضور المتاحة \ حضوري
72. عدد الساعات الدراسية (55)/عدد الوحدات (6)
73. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم /م د ليث صبيح عمران الايميل laith.sabbeh@au.edu.iq م دسنان عدنان عباس an.adnan@au.edu.iq م د عامر حسن سلمان er.hasansalman@au.edu.iq
74. اهداف المقرر

- معرفة الهيكل الطبيعي والاعضاء وتراكيبه الداخليه لجسم الانسان ومواقعها وارتباطاتها عن طريق دراسة التشريح بالوسائل الالكترونية و وسائل الاخرى مثل النماذج المجبسه والبلاستيك وعرض افلام تعليمية وافلام الاشعة والرنين المغناطيسي

75. استراتيجيات التعلم والتعليم

1. لقاء المحاضرات على شكل بور بوينت وعرض افلام تعليميه واستخدام النماذج المجبسة والبلاستيك والمقاطع التشريحية المختلفة للدماغ وافلام الأشعة والرنين المغناطيسي ومشاركة الطلبة خلال المناقشات اثناء التدريسات في الجامعات الصغيرة في المختبرات العملية
2. مشاركة الطلاب بالمحاضرات التفاعلية في الدروس النظرية والعملية
3. عمل التقارير في مواضيع التشريح ومناقشتها

76. بنية المقرر

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

<p>الامتحانات العملية</p> <p>الامتحانات النظرية</p>	<p>لقاء المحاضرات</p> <p>شكل بور بورب</p> <p>وعرض أفلام تع</p> <p>واستخدام النما</p> <p>المجسمة والبيلا</p> <p>والم</p> <p>التشريحية الم</p> <p>للدماغ وأفلام الأ</p> <p>والرنين المغناط</p>	<p>مادة الت</p>	<p>roduction to Anatomy,</p> <p>ms in Anatomy Tissues</p> <p>nition 1 1 Introduction</p> <p>ervous system Bones</p> <p>pper limb 1 1</p> <p>erficial Anatomy of</p> <p>Pectoral region,</p> <p>ast Axilla, walls and</p> <p>tents 1 1 Brachial</p> <p>us 1 Brachial plexus 2</p> <p>Scapular region The</p> <p>, Cubital fossa 1 1</p> <p>terior compartment of</p> <p>forearms, Dorsum of</p> <p>hand Anterior</p> <p>partment of the</p> <p>arm 1 The palm of the</p> <p>d 1 1 Joints of upper</p> <p>Bones of lower limb</p> <p>1 Bones of lower limb</p> <p>he lumbosacral plexus</p> <p>erficial Anatomy of LL,</p> <p>horal triangle 1 1</p> <p>erior & medial</p> <p>partments of the</p> <p>h The gluteal region 1</p> <p>osterior compartment</p> <p>he thigh, Popliteal</p> <p>a Anterior & lateral</p> <p>partments of the leg,</p> <p>sum of the foot 1 1</p> <p>calf region The sole of</p> <p>foot 1 1 Joints of</p> <p>er limb 1 Joints of</p> <p>er limb 2 1 1 Bones &</p> <p>ts of the thorax 1 2 3</p> <p>racic wall, The</p> <p>hragm, Respiratory</p> <p>vements 1 The</p> <p>erior mediastinum 1</p> <p>posterior</p> <p>diastinum 1 The</p> <p>dle mediastinum,</p> <p>rt & great vessels 1 1</p> <p>heart & great vessels</p> <p>The heart & great</p> <p>sels 3 1 The pulmonary</p> <p>, The pleural cavity 1</p> <p>lungsThe lungs</p>	<p>6ساعات/اسد</p> <p>6 ساعات اسد</p>	<p>الفصل</p>
			<p>OTAL 34 TBL hours</p> <p>es of UL 3 Pectoral</p> <p>on & breast 3 Axilla &</p> <p>chial plexus 3 The arm</p> <p>ubital fossa 3 The</p> <p>arm 3 The hand 3</p> <p>ts of the UL 2</p>		

77. تقييم المقرر	
10 درجات تتضمن امتحان منتصف الفصل مع الامتحانات اليومية الفورية والحضور اليومي ونشاط الطلبة 20 درجة لامتحان نصف السنة نظري فقط 10 درجة لامتحان النصف الثاني متضمنة درجات الامتحانات الفورية والحضور اليومي ونشاط الطلبة 60 درجة لامتحان نهاية السنة متضمن 20 درجة امتحان عملي و 40 درجة امتحان كتابي	
78. مصادر التعلم والتدريس	
1-Clinical Anatomy by regions. Richards Snells. 10th edition. 2-Clinical Neuroanatomy. Richards Snell 10TH edition. 3. Moore 4. Grays anatomy Videos	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)
	المراجع الرئيسية (المصاد
4. Grays anatomy	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

79. اسم المقرر English for Medicine and Health Sciences
80. رمز المقرر
81. الفصل /السنة الأول-2023-2024
82. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/3/19

83. أشكال الحضور المتاحة حضوري

84. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/عدد الوحدات (الكلية) 36

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

الاسم م.م. مصطفى يحيى محمد علي

الاي

istafa.yahya@au.edu.iq

86. اهداف المقرر

• اهداف المادة الدرا
تعريف الطلاب بالمصطلحات الطبية ذات الصلة
بأختصاصهم الأكاديمي
تمكين الطلاب من أستعمال المصطلحات الطبي
دراستهم النظرية وال

87. استراتيجيات التعلم والتعليم

شرح ال للطلاب تفاه	أستخدام السبورة وشرائح العرض	أشراك الطلاب في المحاضرة	الأجابة على أسئلة الطلاب	طرح الأسئلة على الطلاب
-----------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---------------------------

88. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبه تأهيل الطالب لأستخدام المصطلحات الطبية	اسم الوحدة او الموضوع اللغة الأنكليزية للطب والعلوم الصحية	طريقة التعلم أستخدام السبورة وشرائح العرض	طريقة التقييم الحضور ومشاركة الطلاب وأجراء الأمتحانات اليومية والشهرية والفصلية
12	3				

89. تقييم المقرر

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

90. مصادر التعلم والتدريس

English for Medicine and Health ences	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)
en MD Medical Dictionary	المراجع الرئيسية (المصاد
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
Merriam-Webster Medical Dictionary	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت

وصف المقرر الدراسي لمادة systemic modules

91. اسم المقرر:	
92. رمز المقرر	
93. الفصل / السنة الأول-2023-2024	
94. تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/4/14	
95. اشكال الحضور المتاحة: حضوري	
96. عدد الساعات الدراسية (الكلية) hr56 / عدد الوحدات (الكلية) 10	
97. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	الاسم الايميل inaam_majeed@yahoo.com sura-talal@au.edu.iq
98. اهداف المقرر	ا.م.د. انعام مجيد حسون م. د. زينب عبد الخالق الركابي م.د منار الهدى زيد محمود م.د سري طلال م. د. زينب علاء م. د. منصور م.د شذى القصير م.د نور علاء م.د طريف فاضل

<p>تزويد الطلبة بالمعلومات الطبية الرصينه في مختلف اجهزه الج ووظائفه و تخريج أطباء وجراحين متميزين بمهارات مهنية وبع عالية، بعد فترة الامت</p>	<p>اهداف المادة الدرا</p>
--	---------------------------

99. استراتيجيات التعلم والتعليم

<p>شرح ال للط تقا</p>	<p>استخدام السبورة وشرائح العرض</p>	<p>أشارك الطلاب في المحاضرة</p>	<p>الاجابة على اسئلة الطلاب</p>	<p>طرح الأسئلة على الطلاب</p>
-------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------------	---

100. بنية المقرر

اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم	الساعات		الاسبوع			
		H	H				
Theory/ Hematology							
The Blood	Physio.	1	Bleeding time	2	Bone Marrow	3	
Bone Marrow	Physio.	1	Blood group	2	ترويد	1	2
Hemoglobin	Physio.	1	PCV	2			
Blood groups	Physio.	1	WBC	2			
Hemostasis	Physio.	1					
White Blood Cells	Physio.	1			ت الطيه	1	5
		5		3			3
Immune system & Lymphoid organs 1	Histo.	1			Lymphoid في مختلف	3	3
Immune system & Lymphoid organs 2	Histo.	1					8
Immune system & Lymphoid organs 3	Histo.	1			وظائفه و تخريج	3	10
Blood	Histo.	1			6 TBL	3	11
Bone Marrow 1	Histo.	1			مخارج	2	3
Bone Marrow 2	Histo.	1					
		5			متميزين		5
Iron Metabolism	Bioch.	1					
Hemoglobin Structure	Bioch	1			مهنية		
Iron deficiency anemia	Bioch	1					
G6PD deficiency	Bioch	1					
		4					
Iron deficiency anemia	Med	1			الامتياز		
Total hours/ Hematology		17		8			9
Theory/ Cardiovascular System (CVS)	Physio	H	Practical	H		TBL	H
Properties of the cardiac muscles	Physio	1			Stroke		3
Cardiac contractility	Physio	1			ECG		3
Cardiac cycle	Physio	1					
CV innervation	Physio	1					
Heart rate & stroke volume	Physio	1					
Cardiac output	Physio	1					
Microcirculation & Lymphatics	Physio	1					
Control of Blood Pressure	Physio	1					
Regulation of BP	Physio	1					
Coronary circulation	Physio	1					
Syncope	Physio	1					
ECG	Physio	1					

طريقة التقييم
الحضور ومشاركة الطلاب وأجراء الأمتحانات اليومية والشهرية والفصلية

طريقة التعلم
أستخدام السبورة وشرائح العرض

Guyton and Hall Physiology Review, by Dr. John E. Hall	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجد)
man Anatomy & Physiology, 11th edition . Published by arson (July 6, 2021) © 2019.	المراجع الرئيسية (المصاحف)
MLE Step 1 Lecture Notes 2022: 7-Book Set (الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها (مجلات علمية ،تقارير)
https://www.physio-pedia.com/Blood_Physiology	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت