

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة تكريت

الكلية / المعهد : كلية الطب

القسم العلمي : قسم التشريح البشري

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : Problem based –integrated curriculum

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس طب وجراحة عامة

النظام الدراسي : سنوي

تاريخ إعداد الوصف : ٢٠٢٤/٩/١١

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٤/٩/١١

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ. م. د. هاشم عبد الستار

التاريخ : ٢٠٢٤/٩/١١



التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ. م. د. الهام مجيد محمود

التاريخ : ٢٠٢٤/٩/١١



دقق الملف من قبل :

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج

تسعى كلية طب تكريت ان تكون من كليات الطب الرائدة في العراق من خلال مواكبة التقدم في مجال العلوم الطبية الأساسية و السريرية بالاعتماد على احتياجات المجتمع الصحية و اسلوب تشخيص وتحليل المشاكل الصحية المختلفة بكافة جوانبها, ومركزية دور الطبيب للوصول الى الحلول الناجحة و المرضية من خلال توجيه الطلبة و جعلهم قادرين على الاعتماد على انفسهم في مجالات التعليم والتشخيص و البحث العلمي.

-الرسالة:

تخريج اطباء اكفاء و منفتحون باتجاه مشاكل الصحية و تطوير و تحسين الواقع الصحي في المجتمع من خلال :

١. توفير تعليم طبي مرن و ملم ل تهيئة الطلبة علميا و مهنيا و سلوكيا ليكونوا اطباء مميزون في الوسط الطبي و المجتمع و اعتماد مبدأ التعلم مدى الحياة, من خلال تهيئة بيئة علمية سليمة و متطورة ترتقي بالمستوى العلمي الكاديمي .

٢. تعريف الطلبة و منذ المراحل الاولى لسنوات الدراسة على حل المشاكل الصحية بطريقة التحليل و التشخيص اعتمادا على حلقات المناقشة و الصفوف الالكترونية و اختبارات الحالات المرضية و غيرها من الطرق و الوسائل التعليمية في طرح تلك المشكلات و تناولها الجوانب الاساسية و السريرية و ضمن ضوابط الطبية- القانونية

٣. تنمية القدرات العلمية و المهنية من خلال الزيارات الدورية للمراكز و القطاعات الصحية المختلفة و منذ المراحل الدراسية الاولى و الوقوف على المشاكل الصحية المختلفة في المجتمع و مناقشتها و وضع الحلول و طرق العلاج على اسس علمية رصينة و متقدمة .

٤ . تنمية قدرات الطبيب (الطالب) الدارية و القيادية من خلال التدريب على العمل بشكل مجموعات تحت اشراف مركزي من التدريسين و الطلبة .

٥. تعزيز قدرات الطلبة في مجال البحث العلمي و الية كتابة البحوث و المقالات الكاديمية العلمية و الطبية و غيرها , من خلال عمل تقارير و مقالات يشترك بها مجموعة من الطلبة و بأشراف الكادر التدريسي في العلوم الطبية الأساسية و السريرية و منذ السنوات الدراسية الاولى .

٦ . بث روح المساعدة و التعاون بين الطلبة, و روح التنافس العلمي الرصين فيما بينهم في مختلف المجالات العلمية و البحثية و تشجيع المواهب و النشاطات الرياضية و الفنية و الفكرية و الدبية و غيرها. سية و السريرية و ضمن ضوابط الطبية- القانونية .

٧. ارساء القواعد السلوكية و الاخلاقية المهنية بين اطباء (الطلبة) و تهيئتهم سلوكيا و اخلاقيا

لممارسة المهنة وفق السس التي توافق اخالقيات و ضوابط المجتمع بكافة فئاته .

٨ . مساعدة الطلبة وتوجيههم على الممارسة العملية واتساع افق تفكيرهم في تشخيص الحالات المرضية واكتساب الخبرة من زملائهم على اسس علمية حديثة ومتقدمة و مواكبة التقدم العلمي المهني .

٩ . تعريف الطلبة على الكادر الطبي والكادر الواسطي و الكادر الاداري والتعامل المهني مع كافة الكوادر بما يضمن لأطباء الجدد ممارسة حياتهم و مهنتهم مباشرة بعد التخرج .

١٠ . تعريف الطلبة (الطباء) بالواجبات المهنية و السلوكية و حقوقهم و حماية انفسهم صحيا و قانونيا .

٢. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

٣. اهداف البرنامج

يهدف التعليم الطبي في كلية طب تكريت الى ما يلي :

١ . تخريج اطباء مهنيين نفسيا و علميا و سلوكيا للعمل بمرونة وكفاءة في مجال الرعاية الصحية بكافة جوانبها.

٢ . تكوين الشخصية المهنية و العلمية المتكاملة للخريجين و تنمية قدراتهم على مواجهة المشكلات الصحية و تحليلها و تشخيصها ومناقشتها مع زملائهم و اتخاذ القرار المناسب في حل و علاج تلك المشكلات وكتابة الوصفات الطبية اعتماد على التحليل الفكري ومتماشيا مع التطور العلمي والطبي .

٣ . تنمية و تطوير امكانيات وقدرات الأطباء الخريجين من خلال العمل و برامج التعليم المستمر و الدراسات العليا و البحث العلمي .

٤ . توجيه و تسليط البحث العلمي نحو مشاكل المجتمع الصحية و تسويق النتائج للجهات ذات العلاقة بالتعاون مع المؤسسات الصحية الاخرى.

٥ . تطوير الخدمات الصحية و التنمية الاجتماعية من خلال مشاركة الفريق الكاديمي الفعالة و

تفعيل المشاركات مع المؤسسات المختلفة

٤. الاعتماد البرامجي

Iraqi National Guideline on Standards for Established and Accrediting Medical School

٥. المؤثرات الخارجية الاخرى

WHO

٦. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية				
متطلبات القسم				
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

٧. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الأولى	Ana 0131	تشريح	٤٥	٩٠
الثانية	Ana 0232	تشريح	٤٠	١٢٠
الثالثة	Ana 0333	تشريح	٣٥	٩٠

وصف البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الاولى	Hist 0134	انسجة	٣٥	٤٥
الثانية	Hist 0235	انسجة	٣٠	٦٠

الثالثة	Hist 0336	انسجة	٣٠	٤٥
---------	-----------	-------	----	----

وصف البرنامج				
المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الاولى	Embr 0137	اجنه	١٥	
الثانية	Embr 0238	اجنه	١٥	
الثالثة	Embr 0339	اجنه	١٥	

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

مخرجات التعلم ١١ دراسة تشريح و انسجة الجسم بيان نتائج التعلم ١١ جيد جدا

المهارات

مخرجات التعلم ٢ بيان نتائج التعلم ١٢ جيد جدا

مخرجات التعلم ٣ بيان نتائج التعلم ٣

القيم

مخرجات التعلم ٤ بيان نتائج التعلم ٤

مخرجات التعلم ٥ بيان نتائج التعلم ٥

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- Large group teaching
- 2- Small group teaching
- 3- Practical & clinical session

١٠. طرائق التقييم

- 1- Formative assessment
- 2- Final summative exam
- 3- Objective Structured Clinical Examination (OSCE)

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص			ملاك	محاضر
أ.م.د. الهام مجيد محمود		طب وجراحة بيطرية عامة	تشريح وانسجة			✓	
أ.د. سعد احمد محمد		طب وجراحة عامة	تشريح وانسجة			✓	
أ.د. محمد احمد عبدالله		طب وجراحة عامة	تشريح وانسجة			✓	
أ.د. عبد الجبار جميل مهدي		طب وجراحة بيطرية عامة	تشريح			✓	
أ.د. خلود ناجي رشيد		تربية علوم حياة	انسجة			✓	
أ.د. ادريس خلف ثامر		طب وجراحة بيطرية عامة	تشريح وانسجة			✓	
أ.د. سميرة عبد الحسين عبدالله		علوم حياة	انسجة				✓
م.د. حسين ابراهيم حسين		علوم حياة	انسجة			✓	
م.م. سيف كامل محمد		طب وجراحة بيطرية عامة	تشريح وانسجة			✓	
م.م. احمد ابراهيم محمد		طب اسنان	تشريح وانسجة			✓	
م.م. نبع احمد محمد		طب اسنان	تشريح وانسجة			✓	
م.م. مروة محمود عبد الرحيم		طب وجراحة عامة	اجنة تطبيقي			✓	
م.م. مثنى مطشر جغيف		علوم حياة	انسجة			✓	

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما إلى ذلك.

١٢. معيار القبول

عن طريق القبول المركزي والكلية الحق في مقابلة الطالب للتحقق من سلامته النفسية

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

وحدة التعليم الطبي

١٤. خطة تطوير البرنامج

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

[illegible]

[illegible][illegible]

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر:	
تشرح اول	
٢. رمز المقرر:	
Ana 0131	
٣. الفصل / السنة :	
٢٠٢٤-٢٠٢٥	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :	
٢٠٢٤/٩/١١	
٥. أشكال الحضور المتاحة:	
قاعات دراسية ومختبرات	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
٤٥ ساعة نظري و ٩٠ ساعة عملي وبواقع ١٣٥ ساعة سنوياً	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
أ.د. ادريس خلف ثامر + م م احمد إبراهيم محمد	
الأيمل:	
٨. اهداف المقرر	
١- المساهمة الفعالة في التقدم الطبي من خلال التعليم واعداد اطباء اكفاء لتقديم افضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية	٢- اعداد اطباء يتميزون بكفاءة وخبرة علمية معززه بفهم الاسس التشريحية والنسجية والجنينية للعمليات الحيوية التي تحدث داخل جسم الانسان في الحالات الاعتيادية والمرضية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
- طريقة إلقاء المحاضرات (الجانب النظري من المادة الدراسية).	
- المحاضرات العملية.	

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (مقدمة في علم التشريح): - المصطلحات التشريحية, الاوضاع التشريحية للجسم.	PDF + Ppt	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (مقدمة في علم التشريح): - المصطلحات التشريحية , المصطلحات الخاصة بحركة الجسم.	Ppt+ PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (مقدمة في علم التشريح): - الجلد , الشعر , الأظافر .	Ppt+t PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (مقدمة في علم التشريح): - مقدمة عن العضلات .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (مقدمة في علم التشريح): - مقدمة عن المفاصل .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الثاني (مقدمة في علم التشريح): - الاربطة , مقدمة عن الاوعية الدموية .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثاني (مقدمة في علم التشريح): - مقدمة عن الجهاز اللفافوي.	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (مقدمة في علم التشريح): - مقدمة عن الجهاز العصبي.	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (مقدمة في علم التشريح): - مقدمة عن الجهاز الهيكلي , العظام والغضاريف.	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (مقدمة في علم التشريح): - مقدمة عن الجهاز الهيكلي , العظام والغضاريف .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (مقدمة في علم التشريح): -مقدمة عن الجهاز الهيكلي والعمود الفقري.	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (مقدمة في علم التشريح): - المعالم العظمية .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (مقدمة في علم التشريح): - المعالم العظمية .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (مقدمة في علم التشريح): - جمجمة الطفل حديث الولادة .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (الجهاز التكاثري): - الثدي الانثوي .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية

١٠. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز التكاثري): -الجهاز التكاثري الانثوي و الغشاء المحيطي (العجان).	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز التكاثري): - الجهاز التكاثري الانثوي : الاعضاء التناسلية الانثوية	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز التكاثري): - الجهاز التكاثري الانثوي : الاعضاء التناسلية الانثوية .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز التكاثري): - الجهاز التكاثري الانثوي : الاعضاء التناسلية الانثوية .	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع	البلوك السادس (الجهاز التكاثري):	Ppt + PDF	اسئلة

شفوية		- الجهاز التكاثري الانثوي: التغذية الدموية .	المحاضرة		
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك السادس (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الانثوي : التصريف اللمفاوي .	فهم موضوع المحاضرة	١	السادس
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك السادس (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الانثوي : التغذية العصبية .	فهم موضوع المحاضرة	١	السابع
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك السابع (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري و الغشاء المحيطي (العجان) ..	فهم موضوع المحاضرة	١	الثامن
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك السابع (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري : الاعضاء التناسلية الذكرية .	فهم موضوع المحاضرة	١	التاسع
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك السابع (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري : الاعضاء التناسلية الذكرية .	فهم موضوع المحاضرة	١	العاشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك السابع (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري : الاعضاء التناسلية الذكرية .	فهم موضوع المحاضرة	١	الحادي عشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك السابع (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري : الاعضاء التناسلية الذكرية .	فهم موضوع المحاضرة	١	الثاني عشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك الثامن (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري : التغذية الدموية .	فهم موضوع المحاضرة	١	الثالث عشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك الثامن (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري : التصريف اللمفاوي .	فهم موضوع المحاضرة	١	الرابع عشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البلوك الثامن (الجهاز التكاثري) : - الجهاز التكاثري الذكري : التغذية العصبية .	فهم موضوع المحاضرة	١	الخامس عشر

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية: 1- Snell RS. Clinical Anatomy by Systems. 6th ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins. 2024: 41- 62.
ب- المراجع الرئيسة (المصادر)	- Moore KL. Clinically Oriented Anatomy. Baltimore, Williams & Wilkins. 2021: 102 –15. - Williams PL & Warwick R. Gray's Anatomy, 42th ed. Edinburgh, Churchill Livingstone. 2022: 1342 – 67.
ج- المراجع الالكترونية	- المكتبة الافتراضية الالكترونية. - Google Scholar.
١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي	
يجري التحديث بحدود (١٥٪) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.	

١. اسم المقرر:

انسجة اول

٢. رمز المقرر:

Hist 0134

٣. الفصل / السنة :

٢٠٢٤-٢٠٢٥

٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :

٢٠٢٤/٩/١١

٥. أشكال الحضور المتاحة:

قاعات دراسية ومختبرات

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):

٣٥ نظري ٤٥ عملي وبواقع ٨٠ ساعة سنوياً

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

الاسم: أ.د. خلود ناجي رشيد / م م مثنى مطشر جفيف / م د حسين إبراهيم حسين

٨. اهداف المقرر

أ- رفد الطالب بمعلومات تمكّنه من فهم ماهية النسيج: شكله ومكوناته، وبالتالي سيتمكن من فهم أهمية النسيج، وهو المكون للعضو وباجتماع الأعضاء ذات العلاقة المشتركة في أداء وظائف معينة سيتكون الجهاز، وبمجموع الأجهزة سيتكون جسم الكائن.

ب- المحصلة من الفقرة الأولى، هي أن الطالب سيكون ملماً بمفاهيم شكل وتركيب ووظيفة أجهزة الجسم، وكيف أنها تعمل في تناسق دقيق ومنظم.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة إلقاء المحاضرات (الجانب النظري من المادة الدراسية).

- المحاضرات العملية.

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	التعريف بالمجهر: - مقدمة موجزة عن المجهر، أنواعه، أجزاء المجهر المركب. - كيفية استعماله، كيفية العناية به. - كيفية احتساب قوة التكبير.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	التحضيرات المجهرية: - مقدمة موجزة عن أنواعها. - التعريف بتقنية التقطيع النسيجي وآلية عملها.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	بايولوجية الخلية: - مقدمة عن الخلية (تعريفها، وصفها لأول مرة بالمجهر البسيط). - النظرية الخلوية، الفروق بين الكائنات حقيقية وبدائية النواة. - أشكال وأحجام الخلايا.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	- تركيب الغشاء البلازمي. - تخصصات سطوح الخلية (الحر، الجانبي، القاعدي).	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	- النقل عبر الغشاء البلازمي، الادخال والايخراج الخلوي. - محتوى العصارة الخلوية (العضيات والتراكيب الهيكلية الأخرى).	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- العضيات الخلوية الغشائية، العضيات الخلوية عديمة الغشاء. - الهيكل الخلوي. - دورة حياة الخلية (الانقسام المباشر وغير المباشر).	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	التعريف بالنسيج عموماً: - مقدمة عن علم النسيج، أنواع النسيج الأساسية، منشأ الأنسجة. - تعريف النسيج الظهاري، منشأه، ميزاته. - تصنيف النسيج الظهاري (المغطية والمبطنة والغدية). - وظائف النسيج الظهاري.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	- النسيج الظهاري الغدية (الغدد). - تصنيف الغدد نسبة إلى: (طريقة الإفراز، عدد الخلايا الداخلة في تركيب الغدة، نوع الإفراز، مدى إسهام خلاياها في الإفراز). - تركيب الغدة المركبة وتكون الغدد.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
التاسع	١	امتحان شهري	-	-	امتحان تحريري
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- تعريف النسيج الضام. - عناصر النسيج الضام (الخلايا، الألياف، المادة الأساس). - تصنيف النسيج الضامة (النسيج الضام العام، النسيج الضام المتخصص).	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- النسيج الضام العام (المفكك والكثيف): - أنواع النسيج المفكك (المتوسط، الهلي، المخاطي، الشحمي، الشبكي). - أنواع النسيج الكثيف (غير المنتظم، والمنتظم	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية

المطاط والليفي الأبيض).				
الفهم موضوع المحاضرة	١	الثنائي عشر	اسئلة شفوية	+ PDF Ppt
- تعريف النسيج العضلي، ميزاته. - تصنيف العضلات نسبة إلى تركيبها ووظيفتها: - العضلات المخططة الإرادية (الهيكلية). - العضلات الملساء اللاإرادية (الأحشائية). - العضلات المخططة اللاإرادية (القلبية).				
الفهم موضوع المحاضرة	١	الثالث عشر	اسئلة شفوية	+ PDF Ppt
- تركيب الليف والليف العضلي، ميكانيكية التقلص. - السايكوبلازم العضلي، أنواع الليف العضلي الهيكلي. - الفروقات بين الألياف العضلية القلبية والألياف العضلية الهيكلية تركيبياً. - ألياف بركنجي.				
الفهم موضوع المحاضرة	١	الرابع عشر	اسئلة شفوية	+ PDF Ppt
- مقدمة عن النسيج العصبي. - الخلايا العصبية والخلايا الساندة في النسيج العصبي. - الخلية العصبية وأقسامها (جسم الخلية، البروزات البروتوبلازمية).				
الفهم موضوع المحاضرة	١	الخامس عشر	اسئلة شفوية	+ PDF Ppt
- جسم الخلية العصبية الأنموذجية وتصنيف الخلايا العصبية. - أنواع الألياف العصبية (النخاعينية وغير النخاعينية). - المشابك العصبية.				
امتحان شهري	١	السادس عشر	امتحان تحريري	-

١٠. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	- الجهاز التناسلي الأنثوي - مقدمة، المبيض (التطور المبكر للمبيض، الحويصلات المبيضية).	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	- نمو وتطور الحويصلات المبيضية. - الإباضة وتنظيمها الهرموني.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	- الجسم الأصفر، الأنابيب الرحمية. - أحداث الإخصاب الرئيسة.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	- الرحم، عضل الرحم، بطانة الرحم. - الدورة الشهرية (الطمثية).	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	- الأنغراس الجنيني، المشيمة. - عنق الرحم، المهبل.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- الأعضاء التناسلية الخارجية. - الغدد الثديية: نمو الثدي أثناء البلوغ، الثدي أثناء الحمل والرضاعة، الثدي ما بعد الرضاعة.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	- الجهاز التناسلي الذكري - مقدمة، الخصيتين، الأنسجة الخلالية، الأنابيب المنوية.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	- تكوين الحيوانات المنوية. - الطبيعة النسيجية للخلايا الجرثومية الذكرية. - تكوين النطاف، تمييز النطف، خلايا سيرتولي.	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية
التاسع	١	امتحان شهري	-	-	امتحان تحريري
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- القنوات الداخلية، القنوات التناسلية الإخراجية (الأفراغية).	+ PDF Ppt	اسئلة شفوية

البربخ.					
الغدد الملحقة، الحويصلات المنوية.	-	فهم موضوع المحاضرة	١	الحادي عشر	اسئلة شفوية
غدة البروستاتا، الغدد البصلية الإحليلية، القضيب.	-	فهم موضوع المحاضرة	١	الثاني عشر	اسئلة شفوية
الجلد (الغطاء أو اللحافة): - مقدمة، وظائف الجلد. - طبقات البشرة.	-	فهم موضوع المحاضرة	١	الثالث عشر	اسئلة شفوية
- خلايا البشرة الأخرى (الخلية الميلانية، خلية لانجرهانز، خلية ميركل). - الأدمة.	-	فهم موضوع المحاضرة	١	الرابع عشر	اسئلة شفوية
- الأنسجة تحت الجلد. - المستقبلات الحسية. - الشعر.	-	فهم موضوع المحاضرة	١	الخامس عشر	اسئلة شفوية
- الإظفر. - الغدد الجلدية (الغدد الزهمية، الغدد العرقية).	-	فهم موضوع المحاضرة	١	السادس عشر	امتحان تحريري

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية:
ب- المراجع الرئيسية (المصادر)	- Basic Histology (Text and Atlas). 14 th edition (2016) and 15 th edition (2018). Junqueira & Carneiro. - Atlas of Histology with functional and clinical correlations. 1 st ed. (2011). Dongmei Cui. - Histology (With Correlated Cell and Molecular Biology). 6 th ed. (2011). Ross & Pawlina. - Functional Histology. 5 th ed. (2011). Barbara Young & James Lowe.
ج- المراجع الالكترونية	- المكتبة الافتراضية الالكترونية. - Google Scholar

١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي

يجري التحديث بحدود (١٥٪) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.

١. اسم المقرر:
أجنة اول
٢. رمز المقرر:
Embr 0137
٣. الفصل / السنة :
٢٠٢٤-٢٠٢٥
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :
٢٠٢٤/٩/١١
٥. أشكال الحضور المتاحة:

قاعات دراسية

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):

١٥ ساعة نظري سنويا

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

الاسم: أ.د. ادريس خلف ثامر / م م مروه محمود عبدالرحيم

٨. أهداف المقرر

أ- المساهمة الفعالة في التقدم الطبي من خلال التعليم واعداد اطباء اكفاء لتقديم افضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية.

ب- اعداد اطباء يتميزون بكفاءة وخبرة علمية معززه بفهم الاسس التشريحية والنسجية وربطها بالعمليات الحيوية التي تحدث داخل جسم الانسان في الحالات الاعتيادية والمرضية.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة إلقاء المحاضرات

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	مقدمة عن علم الاجنة , عملية الانقسام الاعتيادي والانقسام الاختزالي	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	الكروموسومات , الجينات والتشوهات المرتبطة بخلل تكوين او اعداد الكروموسومات	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	عملية تكوين الحويصلات والبويضات وعمية تكوين النطف	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	الدورة الشهرية وعلاقتها بالهرمونات وعملية الاباضة وتأثيرها على طبقات بطانة الرحم.	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	الاخصاب و انقسامات البويضه المخصبه ,وزراعة الجنين	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	شرح مفصل للاسبوع الثاني الحمل وتكوين الجنين بشكل صفيحه ثنائيه	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	تكوين الأديم الباطن والأديم المتوسط والأديم الظاهر والاعضاء المشتقة من كل طبقه	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	اتكوين الانبواب العصبي والانبواب الهضمي	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	الفترة الجنينية وتكوين المشيمه	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	تكوين الحبل السري والتوأم والولادة .	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيئية

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية: 1- Sadler TW. Langman's Medical Embryology. 14th ed, Lippincott Williams & Wilkins. 2018.
ب- المراجع الإلكترونية	- المكتبة الافتراضية الإلكترونية. - Google Scholar.
١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي يجري التحديث بحدود (١٥٪) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.	

١. اسم المقرر:

تشريح ثاني

٢. رمز المقرر:

Ana 0232

٣. الفصل / السنة :

٢٠٢٤-٢٠٢٥

٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :

٢٠٢٤/٩/١١

٥. أشكال الحضور المتاحة:

قاعات دراسية ومختبرات

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):

٤٠ ساعة نظري و ١٢٠ ساعة عملي وبواقع ١٦٠ ساعة سنوياً

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

الاسم: أ.د. سعد احمد محمد / م م سيف كامل محمد

٨. اهداف المقرر

٢- اعداد اطباء يتميزون بكفاءة وخبرة علمية معززه بفهم الاسس التشريحية والنسجية والجنينية للعمليات الحيوية التي تحدث داخل جسم الانسان في الحالات الاعتيادية والمرضية

١- المساهمة الفعالة في التقدم الطبي من خلال التعليم واعداد اطباء اكفاء لتقديم افضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة إلقاء المحاضرات (الجانب النظري من المادة الدراسية).
- المحاضرات العملية.

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - الجمجمة.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - عظام الاطراف العلوية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - عظام العمود الفقري	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - عضام القفص الصدري	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - عضام الحوض	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الثاني (العظام): - عظام الاطراف السفلية والقدم	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثاني (المفاصل): - مقدمة عن علم المفاصل	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (المفاصل): - مفاصل الراس والرقبة	PPt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (المفاصل): - مفاصل القفص الصدري	PPt + PDF	اسئلة شفوية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (المفاصل): - مفاصل العمود الفقري	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (المفاصل): - مفاصل الاطراف العلوية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (المفاصل): - مفاصل الحوض الاطراف السفلية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	بلوك الرابع (المفاصل): - مفاصل القدم والاقواس الثلاثة في القدم.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (العضلات): - مقدمة عامة عن العضلات وتقسيماتها.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (العضلات): - عضلات الراس والرقبة.	PPt + PDF	اسئلة شفوية

١٠. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (العضلات): - عضلات القص الصدري والبطن.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (العضلات): - عضلات الظهر	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (العضلات): - العضلات الحوض.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (العضلات): - عضلات الاطراف العلوية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السادس (العضلات): - عضلات الاطراف السفلية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السادس (الجهاز القلبي الوعائي): - تشريح القلب والتهيجز الدموي للقلب	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	بلوك السابع (الجهاز القلبي الوعائي) : - الاوعية الدموية في الجزء الصدري العلوي	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز القلبي الوعائي): - الاوعية الدموية في الرقبة والراس	PPt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز القلبي الوعائي): - الاوعية الدموية في الاطراف العلوية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز القلبي الوعائي): - الاوعية الدموية في منطقة البطن المجاورة الاعضاء الحشوية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثامن (الجهاز القلبي الوعائي): - الاوعية الدموية في منطقة الحوض	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثامن (الجهاز القلبي الوعائي): - الاوعية الدموية في الاطراف السفلية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثامن (الجهاز اللمفاوي): - مقدمة عن الجهاز اللمفي والاعية اللمفية في الجزء العلوي من الجسم.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثامن (الجهاز اللمفاوي): - الاوعية اللمفاوية في الجزء السفلي من الجسم.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثامن (الجهاز اللمفاوي): - الغدد اللمفية والطحال والوزتين.	PPt + PDF	اسئلة شفوية

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية:
ب- المراجع الرئيسية (المصادر)	2- Snell RS. Clinical Anatomy by Systems. 6th ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins. 2024: 41- 62. - Moore KL. Clinically Oriented Anatomy. Baltimore, Williams & Wilkins. 2021: 102 –15. - Williams PL & Warwick R. Gray's Anatomy, 42th ed. Edinburgh, Churchill Livingstone. 2022: 1342 – 67.
ج- المراجع الالكترونية	- المكتبة الافتراضية الالكترونية. - Google Scholar.

١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي

يجري التحديث بحدود (١٥٪) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.

١. اسم المقرر:

أنسجة ثاني

٢. رمز المقرر:

Hist 0235

٣. الفصل / السنة :

٢٠٢٤-٢٠٢٥

٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :

٢٠٢٤/٩/١١

٥. أشكال الحضور المتاحة:

قاعات دراسية ومختبرات

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):

٣٠ ساعه نظري و ٦٠ ساعه عملي وبواقع ٩٠ ساعة سنويا

٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكتر من اسم يذكر)

الاسم: أ.م.د. الهام مجيد محمود/ م م مثنى مطشر جفيف

٨. اهداف المقرر

١- رفد الطالب بمعلومات تمكنه من فهم التركيب الطبيعي لأنسجة واعضاء واجهزة الجسم : شكله ومكوناته مع ربطه بالوظيفة.

٢- وبذلك سيكون الطالب قادرا على تميز أي تغير يحصل فيه عند الامراضية.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة إلقاء المحاضرات (الجانب النظري من المادة الدراسية).

- المحاضرات العملية.

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الاول (الدم) الدم - مكونات الدم الاساسية - البلازما- كريات الد الحمر - كريات الدم البيض - الصفائح الدموية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	نخاع العظم - تعرفيه- انواعه وظائفه.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	تكوين الدم - تكوين كريات الدم الحمراء تكوين الصفائح الدموية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	تكوين كريات الدم البيضاء الحبيبية تكوين كريات الدم الغير حبيبية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الثاني (الجهاز اللمفاوي) - المكونات الاساسية للجهاز اللمفاوي (اللمف- الاوعية والقنوات اللمفاوية) تركيبها النسيجي ووظيفتها	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- النسيج اللمفاوي والاعضاء اللمفاوية - العقد اللمفاوية-تركيبها النسيجي ووظيفتها.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	- الطحال تركيبه النسيجي ووظيفته. دوان الدم داخل الطحال	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	- الغدة الزعترية تركيبها ووظيفتها والتغيرات الحاصلة عليها بتأثير العمر. التونسل انواعها - اللوزتين- البلعومية - اللسانية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	امتحان فصل -اول			امتحان تحريري
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث - الجهاز العضلي - مقدمة -	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- العضلات الهيكلية التركيب تحت المجهر الضوئي والالكتروني - تأثير عامل العمر	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- التركيب النسيجي للتجهيز العصبي للعضلات الهيكلية- الحركي والحسي	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- العضلات القلبية - التركيب تحت المجهر الضوئي والالكتروني- تأثير عامل العمر	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- العضلات الملساء - التركيب تحت المهر الضوئي والالكتروني تأثير عامل العمر	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- المقارنة ما بين عضلات الجسم المختلفة وكيفية التفريق بينها تحت المهر الضوئي والالكتروني	PPt + PDF	اسئلة شفوية

١٠. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (العظام والمفاصل) مقدمة عن العظام- المكونات الرئيسية للنسيج العظمية)	PPt + PDF	اسئلة شفوية

		الخلايا العظمية - المادة البينية - الالياف			
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	أنواع العظام	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	(العظم المصمد والعظم الإسفنجي) - تكون العظم (التعظم الغضروفي - التعظم داخل الغشاء)	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	- الغضروف - مقدمة عن الغضاريف - التركيب النسيجي للغضاريف (الخلايا الغضروفية- المادة البينية- الالياف)	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	- انواع الغضاريف (الغضروف الزجاجي - الغضروف الليفي- الغضروف المطاطي)- تكون الغضاريف	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	المفاصل -انواع المفاصل - التركيب النسيجي لكل نوع من المفاصل وربطه بالموقع والوظيفة	Ppt+PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	امتحان الفصل الثاني		امتحان تحريري
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الخامس (الجهاز القلبي الوعائي) مقدمة عن القلب	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	التركيب النسيجي لطبقات جدار القلب-		امتحان تحريري
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	-شرح مفصل للمقارنة ما بين الالياف القلبية والياف بركنجي - الموقع - التركيب- الوظيفة	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	-هيكل القلب- تركيبه النسيجي ووظائفه الجهاز التوصيلي للقلب- التركيب النسيجي والوظيفة	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- الاوعية الدموية - التركيب العام لجدار الوعاء الدموي مع التقسيم العام للأوعية الدموية - الشرايين والاوردة	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الفروق التركيبية والوظيفية ما بين الأقسام المختلفة للشرايين والاوردة	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- التركيب النسيجي للأوعية الشعرية الدموية الاختلافات النسيجية ما بين الأنواع الثلاثة للأوعية الشعرية الدموية	Ppt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	- كيف يتم التواصل الشرياني الوريدي-	Ppt + PDF	اسئلة شفوية

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية:
ب- المراجع الرئيسية (المصادر)	- Basic Histology (Text and Atlas). 14th edition (2016) and 15th edition (2018). Junqueira & Carneiro. - Atlas of Histology with functional and clinical correlations. 1st ed. (2011). Dongmei Cui. - Histology (With Correlated Cell and Molecular Biology). 6th ed.

(2011). Ross & Pawlina. - Functional Histology. 5 th ed. (2011). Barbara Young & James Lowe.	
- المكتبة الافتراضية الالكترونية. - Google Scholar.	ج- المراجع الالكترونية
١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي يجري التحديث بحدود (١٥%) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.	

١. اسم المقرر:	أجنة ثاني
٢. رمز المقرر:	Embr 0238
٣. الفصل / السنة :	٢٠٢٤-٢٠٢٥
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :	٢٠٢٤/٩/١١
٥. أشكال الحضور المتاحة:	قاعات دراسية
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	١٥ ساعة سنويا
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: م م مروة محمود عبدالرحيم
٨. أهداف المقرر	١- المساهمة الفعالة في التقدم الطبي من خلال
٢- اعداد اطباء يتميزون بكفاءة وخبرة علمية معززه بفهم الاسس التشريحية والنسجية	التعليم واعداد اطباء اكفاء لتقديم افضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	طريقة إلقاء المحاضرات .
جسم الانسان في الحالات الاعتيادية والمرضية	

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): مقدمة عن التكوين الجنيني للعظام.	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - اجزاء الجسم وتكوين العظام المكونة لها	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - تكوين عظام العمود الفقري والأضلاع وعظم القص	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - تكوين المفاصل وعظام الاطراف العليا والسفلى	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (العظام): - التشوهات الخلقية المرتبطة بالجهاز الهيكلي المحوري والطرقي	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الثاني (العضلات): - مقدمة عن التكوين الجنيني للعضلات .	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثاني (العضلات): - تكوين عضلات القلب والعضلات الملساء والعضلات المرتبطة بالجهاز الهيكلي	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثاني (العضلات): - التشوهات الخلقية المرتبطة بالعضلات	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	فهم تطور الأقواس والجيوب البلعومية.	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الأعضاء والتراكيب المشتقة من الأقواس والجيوب البلعومية.	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية

١٠. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	تكوين القلب (الخلايا القلبية والانيوب القلبي)	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	اجزاء الانبوب القلبي والتواء الانبوب القلبي	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	تكوين التجاويف القلبية وتمييزها	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	تكوين الحواجز داخل التجاويف والأوعية القلبية وتكوين الصمامات	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	التكوين الجنيني للشرابين مع شرح نظام التوصيل الكهربائي للقلب	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	التكوين الجنيني للأوردة مع شرح المختلف الاوردة التي تتكون خلال الفترة الجنينية	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	الدورة الدموية للجنين	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	التغيرات التي تحدث لها بعد الولادة	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	التشوهات الخلقية المرتبطة بتكوين القلب والاعويه الدموية	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	وضف التكوين الجنيني لخلايا الدم وامكان تكوينه خلال الفترة الجنينية	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئة وواجبات بيتية

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية: 1- Sadler TW. Langman's Medical Embryology. 14th ed, Lippincott Williams & Wilkins. 2018.
ب- المراجع الالكترونية	- المكتبة الافتراضية الالكترونية. - Google Scholar.
١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي يجري التحديث بحدود (١٥٪) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.	

١. اسم المقرر:

تشریح ثالث

٢. رمز المقرر:

Ana 0333

٣. الفصل / السنة :

٢٠٢٤-٢٠٢٥

٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :

٢٠٢٤/٩/١١

٥. أشكال الحضور المتاحة:

قاعات دراسية ومختبرات

٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):

٣٥ ساعه نظري و ٩٠ ساعه عملي وبواقع ١٢٥ ساعة سنويا

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

الاسم: أ.د. محمد احمد عبدالله / م م نبع رياض احمد محمد

٨. اهداف المقرر

أ- المساهمة الفعالة في التقدم الطبي من خلال التعليم واعداد اطباء اكفاء لتقديم افضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية.

ب- اعداد اطباء يتميزون بكفاءة وخبرة علمية معززه بفهم الاسس التشريحية والنسجية وربطها بالعمليات الحيوية التي تحدث داخل جسم الانسان في الحالات الاعتيادية والمرضية.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة إلقاء المحاضرات (الجانب النظري من المادة الدراسية).

- المحاضرات العملية.

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (الجهاز الهضمي): - الفم واللسان والحنك والغدد اللعابية والبلعوم.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (الجهاز الهضمي): - المريء والمعدة.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (الجهاز الهضمي): - الأمعاء الدقيقة.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (الجهاز الهضمي): - الأمعاء الغليظة والمستقيم والقناة الشرجية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الأول (الجهاز الهضمي): - جدار البطن الأمامي، الصفاق والتجويف الصفاقي.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الثاني (الكبد والبنكرياس): - الكبد، الوريد البابي، القنوات الصفراوية للكبد، المرارة والقناة الكيسية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثاني (الكبد والبنكرياس): - البنكرياس والقنوات البنكرياسية والطحال.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (الجهاز التنفسي): - الأنف، تجويف الأنف، الجيوب الأنفية، والحنجرة.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (الجهاز التنفسي): - القصبة الهوائية والشعب الهوائية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (الجهاز التنفسي): - الرئتان.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (الجهاز التنفسي): - التشريح السطحي للمجرى الهوائي في الرقبة، وجدار الصدر، وتجويف الصدر، والحجاب الحاجز، والمنصف، والجنبة.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (الغدد الصماء): - الغدة النخامية والجسم الصنوبري.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (الغدد الصماء): - الغدة الدرقية والغدة الزعترية والغدة جار الدرقية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (الغدد الصماء): - الغدة فوق الكظرية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (الغدد الصماء): - الغدة الملحقة بالأجهزة الأخرى.	PPt + PDF	اسئلة شفوية

١٠. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز البولي): - الكليتان.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز البولي): - الحالبين.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز البولي): - المثانة البولية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز البولي): - مجرى البول عند الذكر والأنثى.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السادس (توازن السوائل): - امتصاص السوائل.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السادس (توازن السوائل): - عملية التبول.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الأول): - تجويف الجمجمة.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الأول): - فصوص القشرة المخية والتلافيف والأخايد ومناطق السيطرة العصبية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الأول): - العقد القاعدية.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الأول): - المهاد والوطاء.	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثامن (الجهاز العصبي - الجزء الثاني): - الدماغ المتوسط والجسر.	PPt + PDF	اسئلة شفوية

اسئلة شفوية	PPt + PDF	البوك الثامن (الجهاز العصبي - الجزء الثاني): - النخاع المستطيل والمخيخ.	فهم موضوع المحاضرة	١	الثاني عشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البوك الثامن (الجهاز العصبي - الجزء الثاني): - السحايا والسائل الدماغي الشوكي وإمدادات الدم للدماغ.	فهم موضوع المحاضرة	١	الثالث عشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البوك الثامن (الجهاز العصبي - الجزء الثاني): - الأعصاب القحفية.	فهم موضوع المحاضرة	١	الرابع عشر
اسئلة شفوية	PPt + PDF	البوك الثامن (الجهاز العصبي - الجزء الثاني): - الحبل الشوكي.	فهم موضوع المحاضرة	١	الخامس عشر

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية:
ب- المراجع الرئيسية (المصادر)	3- Snell RS. Clinical Anatomy by Systems. 6th ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins. 2024: 41- 62. - Moore KL. Clinically Oriented Anatomy. Baltimore, Williams & Wilkins. 2021: 102 –15. - Williams PL & Warwick R. Gray's Anatomy, 42th ed. Edinburgh, Churchill Livingstone. 2022: 1342 – 67.
ج- المراجع الالكترونية	- المكتبة الافتراضية الالكترونية. - Google Scholar -

١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي

يجري التحديث بحدود (١٥٪) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.

١. اسم المقرر:
أنسجة ثالث
٢. رمز المقرر:
Hist 0336
٣. الفصل / السنة :
٢٠٢٤-٢٠٢٥
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :
٢٠٢٤/٩/١١
٥. أشكال الحضور المتاحة:
قاعات دراسية ومختبرات
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
٣٠ ساعة نظري و ٤٥ ساعة عملي وبواقع ٧٥ ساعة سنوياً
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
الاسم: أ.د. سميرة عبدالحسين عبدالله / م د حسين إبراهيم حسين
٨. أهداف المقرر

أ- المساهمة الفعالة لتعليم خريجي كلية الطب من خلال تقديم أفضل الخدمات الطبية والمساهمة في اعداد ومتابعة ومواصلة البحث العلمي.

ب- تخريج واعداد أطباء ذات كفاءه وخلفية علمية من الناحيتي النظرية والعملية وفهم وتوحيد المعلومات التي تحصل داخل الجسم البشري في كافة الحالات الاعتيادية والمرضية.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- طريقة القاء المحاضرات (الجانب النظري من المادة الدراسية)
- المحاضرات العملية (وهو الجانب الذي يتعامل به مع المجهر لفهم المواضيع الدقيقة في الجسم)

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	الجهاز الهضمي، التجويف القمي، الشفاه، الأخدود اللسان الغدد اللعابية الصغيرة	PPt + PDF	اسئلة شفوية + quiz
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	المرىء ، العدد التابعة لها ، تغييرات جدار المرىء	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	المعدة، الاجزاء القلبية ، البوابية الفوادية وحجم المعدة ، أنواع الخلايا والغدد وتغيراتها .	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	الامعاء الدقيقة ، تركيب الجدار ، الاثني عشرة الصائم اللغافني ، والعدد الملحقة	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	الامعاء الغليظة ، الاعور، الزائدة الدودية، القولون المستقيم والتغيرات الحاصلة في الجدار	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	القناة المخرجية، العضلة العاصرة الشرجية الداخلية والخارجية والصغيرة الباسورية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	الغدد الهضمية، الكبد، البنكرياس ، كيس الصفراء، والغدد اللعابية الكبيرة	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	الجهاز التنفسي ، الانف، البلعوم الانفي، الحنجرة ولسان المزمار	PPt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	القصبة الهوائية، القصبات الأولية والثانوية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الرئة، القصيبات النهائية والتنفسية ، وفصيص الرئة، القناة الحويصلية، الاكياس الحويصلية والحويصلات	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	-	امتحان الفصل الدراسي الاول	-	امتحان تحريري
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	جهاز الغدد الصماء التصنيف العام ، خلايا الغدد الصماء ، الخلايا العصبية الصماء المنتشرة .	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	جهاز APUD ، الغدة الدرقية - الخلايا والهرمونات الغدة الجار درقية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الغدة النخامية / القسم الغدي، اقسامها والخلايا التابعة لها	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الجزء العصبي للغدة النخامية ، اجزاءها ، تركيب الخلايا والهرمونات ، الجسم الصنوبري	PPt + PDF	اسئلة شفوية

١١. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	تعريف الجهاز البولي ، الكلية ، الدورة الدموية فيها، الكبيبة البولية ، والانابيب البولية	PPt + PDF	اسئلة شفوية + quiz
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	الكبيبة البولية/ النبيب الملتوي القريب ، انبوبة هنلي الصاعد ، والنازل والنبيب الملتوي البعيد	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	الخلايا القريبية من المحفظة ، الانابيب الجامعة	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	الحلب ، والمثانة البولية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	مراجعة	PPt + PDF	اسئلة شفوية
السادس	١	-	تقيم الطالب من خلال امتحان	-	-
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	الجهاز العصبي، الصفات العامة	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	وظائف الجهاز العصبي وتصنيفها	PPt + PDF	اسئلة شفوية
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	انواع أنسجة الجهاز العصبي / انواع الخلايا العصبية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	انواع العقد العصبية والنهايات العصبية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الحادي عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	انواع الخلايا الدبقية العصبية	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثاني عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الحبل الشوكي ومقاطعة مختلفة في الجسم	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الثالث عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	المخ والمخيخ	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الرابع عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الوصلات العصبية انواعها وتركيبها المختلفة ووظائفها	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	الحاجز الدموي / الدفاعي	PPt + PDF	اسئلة شفوية
الخامس عشر	١	فهم موضوع المحاضرة	السلالات الشوكي المماغي	PPt + PDF	اسئلة شفوية

١٢. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	- Junqueira's Basic Histology (Text book of atlas 13 th edi. Anthony Li mescher 2013, PP:X1+544
ب- المراجع الرئيسية (المصادر)	- Colour textbook of histology. 1997. W.B. Sunders comp. pp: 483 -Difiore's Atlas of Histology with functional correlation. 2005, Lippreath. -Atlas of histology with functional.com. 2017
ج- المراجع الالكترونية	- Google Scholar

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي

يتم التحديث في حدود (١٠٪) من خلال الاستعانة ببعض الأبحاث والمعلومات العلمية الحديثة.

١. اسم المقرر:	
أجنة ثالث	
٢. رمز المقرر:	
Embr 0339	
٣. الفصل / السنة :	
٢٠٢٤-٢٠٢٥	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف :	
٢٠٢٤/٩/١١	
٥. أشكال الحضور المتاحة:	
قاعات دراسية	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
١٥ ساعة سنوياً	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م م مروة محمود عبدالرحيم	
٨. أهداف المقرر	
١ - المساهمة الفعالة في التقدم الطبي من خلال التعليم وإعداد أطباء أكفاء لتقديم أفضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية	٢ - إعداد أطباء يتميزون بكفاءة وخبرة علمية معززة بفهم الأسس التشريحية والنسجية والجينية للعمليات الحيوية التي تحدث داخل جسم الإنسان في الحالات الاعتيادية والمرضية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
- طريقة إلقاء المحاضرات .	

١٠. بنية المقرر (الفصل الأول)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (الجهاز الهضمي): - مقدمة عن تكوين قناة الجهاز الهضمي. البلعوم	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (الجهاز الهضمي): - المريء والمعدة.	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (الجهاز الهضمي): - الأمعاء الدقيقة. تكوين اغشية البطن، الصفاق والتجويف الصفاق	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (الجهاز الهضمي): - الأمعاء الغليظة والمستقيم والقناة الشرجية.	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الاول (الجهاز الهضمي): - التشوهات الخلقية المتعلقة بالجهاز الهضمي	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الثاني (الكبد والبنكرياس): - الكبد ، القنوات الصفراوية للكبد، المرارة والقناة الكيسية .	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثاني (الكبد والبنكرياس): - البنكرياس والقنوات البنكرياسية والطحال.	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (الجهاز التنفسي): - الأنف، تجويف الأنف، الجيوب الأنفية	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الثالث (الجهاز التنفسي): -المرتنان القصبة الهوائية والشعب الهوائية.	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الرابع (الغدد الصماء): - الغدة النخامية والجسم صنوبري، - الغدة الدرقية والغدة الزعترية والغدة جار الدرقية . - الغدد فوق الكظرية .	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه

١٠. بنية المقرر (الفصل الثاني)

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/ أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز البولي): - الكليتان. الحالبان	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الثاني	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز البولي): - المثانة البولية ..	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الثالث	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك الخامس (الجهاز البولي): مجرى البول عند الذكر والأنثى	PPT + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه

الرابع	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك الخامس (الجهاز البولي): التشوهات الخلقية المرتبطة بالجهاز البولي	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الخامس	١	فهم موضوع المحاضرة	- البلوك السابع (الجهاز العصبي): مقدمة عن تكوين الجهاز العصبي. الحبل الشوكي	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
السادس	١	فهم موضوع المحاضرة	- - البلوك السابع (الجهاز العصبي): التكوين الجنيني للخليه العصبية، الخلايا الداعمة	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
السابع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الاول): - تكوين الأعصاب وعملية تغليف الأعصاب , الجهاز العصبي اللاإرادي	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
الثامن	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الاول): - التكوين الجنيني لأجزاء الدماغ، الدماغ المتوسط والجسر، النخاع المستطيل والمخيخ.	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
التاسع	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الاول): - تجاويف الدماغ والسائل الدماغي الشوكي	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه
العاشر	١	فهم موضوع المحاضرة	البلوك السابع (الجهاز العصبي - الجزء الاول): - التشوهات الخلقية المرتبطة بتكوين الجهاز العصبي	PPt + PDF	اسئلة شفوية وامتحانات مفاجئه وواجبات بيتيه

١١. البنية التحتية

أ- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية:
ب- المراجع الالكترونية	- المكتبة الافتراضية الالكترونية. - Google Scholar.
١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي	
يجري التحديث بحدود (١٥٪) من خلال تضمين مواضيع تتماشى مع الحداثة العلمية والعملية، وما توصل إليه الباحثون.	