

جامعة وارث الأنبياء / كلية الهندسة / قسم هندسة الطب الحيوي
وصف المقرر الدراسي

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
The Trunk Anatomy	
2. كود المقرر	
WBM-31-03	
3. الفصل / السنة	
الفصلي	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2024/4/19	
5. اشكال الحضور المتاحة	
اسبوعي (نظري)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات الكلي	
30 ساعة نظري & 30 ساعة عملي / 3 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
الاسم: م.م ناطق عزيز عمران الايميل: Natikaziz81@gmail.com	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية: دراسة تشريح جذع الجسم البشري بصورة مناطقية والعلاقة بين الاعضاء المختلفة من الناحية التشريحية والوظيفية. In this course, the student will study the trunk anatomy of the human body. The student will be able to- : -1 Understand the function of the heart, Borders of the heart, layers of the heart, Heart Chambers, Coronary circulation of the heart . -2 know the conductive system. Thoracic cage organization, functional anatomy of respiration and diaphragm.	

جامعة وارث الأنبياء / كلية الهندسة / قسم هندسة الطب الحيوي

وصف المقرر الدراسي

-3 Describe the characteristics of pulmonary trunk, and major veins, the mediastinum, autonomic nervous system in the thorax.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
ج- الاهداف المعرفية أ1- التعرف على تشريح الجذع المتعلق بجسم الانسان أ2- فهم عمل الاجزاء والاعضاء الجذعية أ3- معرفة الاجزاء الداخلية الجذعية ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب1 - المهارات المتعلقة بطريقة عمل الاجزاء الجذعية ب2 - معرفة وظائف الاعضاء الداخلية للجسم البشري المتعلقة بالمناطق الجذعية ب3 - معرفة علاقة تشريح الجذع بتخصص هندسة الطب الحياتي					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
2 & 1	2 نظري + 2 عملي	التعرف على القلب واجزاءه	The heart	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
3	2 نظري + 2 عملي	التعرف على الاجزاء التي تتوسط القفص الصدري	The mediastinum	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
5 & 4	2 نظري + 2 عملي	معرفة تضاريس الجدار الداخلي للبطن	Topography of the anterior abdominal wall	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
6&7	2 نظري + 2 عملي	التعرف على عضلات ومفاصل الجزء الخلفي للجسم	The muscles and joints of the back	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
8	2 نظري + 2 عملي	معرفة القفص الصدري واجزاءه	Thoracic cage organization	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
10 & 9	2 نظري + 2 عملي	معرفة التوصيل الكهربائي للقلب البشري	The conductive system	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
11	2 نظري + 2 عملي	التعرف على الاغشية الداخلية في جوف البطن	The peritoneum	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير

جامعة وارث الأنبياء / كلية الهندسة / قسم هندسة الطب الحيوي

وصف المقرر الدراسي

12	2 نظري + 2 عملي	معرفة وظائف الكبد والبنكرياس	The pancreas and spleen	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
13	2 نظري + 2 عملي	معرفة الاعصاب المتواجدة على الجدار الخلفي للبطن	The nerves on the posterior abdominal wall	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير
14 & 15	2 نظري + 2 عملي	شرح الاعضاء التناسلية الانثوية الداخلية	Female internal genital organs	نظري + عملي	امتحان يومي + تقرير

11. تقييم المقرر

- 1- امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية .
- 2- درجات مشاركة لأسئلة المنافسة الصعبة بين الطلاب.
- 3- وضع درجات للواجبات البيتية والتقارير المكلفة بهم.
- 4- امتحانات فصلية للمنهج الدراسي اضافة الى امتحان نصف السنة والامتحان النهائي.

12. مصادر التعليم والتدريس

Last's Anatomy e-Book: Regional and Applied	الكتب المقررة المطلوبة
Gray's Atlas of Anatomy E-Book	المراجع الرئيسية
rahams' and McMinn's Clinical Atlas of Human Anatomy E-Book	الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها