**نموذج وصف المقرر**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. اسم المقرر | | | | | | |
| Limbs anatomy | | | | | | |
| 1. كود المقرر | | | | | | |
| WBM-22-06 | | | | | | |
| 1. الفصل / السنة 2024 | | | | | | |
| الفصلي | | | | | | |
| 1. تاريخ اعداد هذا الوصف | | | | | | |
| 19/3/2024 | | | | | | |
| 1. اشكال الحضور المتاحة | | | | | | |
| اسبوعي (نظري ) | | | | | | |
| 1. عدد الساعات الدراسية ( الكلي) / عدد الوحدات الكلي | | | | | | |
| 60 ساعة نظري / 3 وحدات | | | | | | |
| 1. اسم مسؤول المقرر الدراسي | | | | | | |
| Name: Ali Kareem Mohsin  Email: Ali.k@uowa.ed.iq | | | | | | |
| 1. اهداف المقرر | | | | | | |
| **اهداف المادة الدراسية:** | | -The course is designed to provide students with clear and detailed concepts of general anatomy, especially the anatomy of the limbs.  -Detailed anatomy of the upper and lower limbs | | | | |
| 1. استراتيجيات التعليم والتعلم | | | | | | |
| •The objectives of this course include teaching the student’s general anatomy, enabling them to distinguish between various anatomical structures and their functions.  •At the end of this course, the student is expected to have general knowledge in human anatomy, distinguish the various structures, and understand the blood & nerve supply and the function of each structure. | | | | | | |
| 1. بنية المقرر | | | | | | |
| الاسبوع | الساعات | | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة او الموضوع | طريقة التعلم | طريقة التقييم |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1+2+3 | 4 | يتعلم الطالب ماهو علم التشريح وطرق دراسة علم التشريح والمصطلحات الطبية التي تخص علم التشريح ,وتعلم الوضع التشريحي ووصف المناطق والحركات | Introduction to Anatomy | المحاضرات مقدمة بصيغة PDF | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 4+5 | 4 | يتعلم الطالب التراكيب الاساسية لجسم الانسان ووظائفها  مثل الجلد وملحقاته والاغشية المكونة للجسم والعضلات والمفاصل والعظم والاربطة  السائل الزلالي وملحقاته ووظيفة كل تركيب والغضاريف وانواعها ووظائفها والاربطة | Basic structures1  Basic structures2 | المحاضرات مقدمة بصيغة PDF | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 6+7 | 4 | دراسة الاجهزة المستخدمة في التشخيص وكذلك معرفة الية عمل كل جهاز وفوائدها ومضارها مثل الاشعة ,المفراس ,الرنين المغناطيسي , الناظور ,جهاز القسطرة ,السونار | Radiology | المحاضرات مقدمة بصيغة PDF | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 8+9 | 4 | يتعلم الطالب دراسة العظم الاطراف العلوية ودراسة شكلها ومعرفها عددها وموقعها والوظائف التي تؤديها | Bones of the upper limb. | المحاضرات مقدمة بصيغة PDF | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 10+11 | 4 | يتعل الطالب معرفة اسماء العضلات وموقعها ووظائف التي تؤديها كذلك اصل العظلة ومناطق انغراس العضلة | Upper limbs Muscle | المحاضرات مقدمة بصيغة PDF | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 12 | 4 | يتعلم الطالب على منطقة الابط واهميتها والحدود التي التي تكونها والاوعية الدموية ,والعقد اللمفاوية المنتشرة فيها والاعصاب التي تغذيه  يتلعم الطالب اسماء الاعصاب واماكن تواجها واصل كل عصب والوظائف التي تؤديها | -Axilla  -Brachial Plexus | نظري + عملي | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 13 | 4 | يتعلم الطالب المناطق التي تكون الاطراف السفيلة وما يتحتويها من عظام | The Lower Limb | نظري + عملي | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 14 | 4 | يتعلم الطالب وصف كامل عن كل العظم التي تكون الاطراف السفلية مثل عظام الورك والفخذ والوظائف التي تؤديها | The pelvic girdle ,Hip bones:Iliac bone, Ischeal bone,. Pubic bone ,The acetabulum ,The obturator foramen. | نظري + عملي | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |
| 15 | 4 | تعلم الطالب وصف كامل عن كل العظم التي تكون الاطراف السفلية مثل عظام الورك والفخذ والركبة والعضلات التي تكون الاطراف السفيلة والوظائف التي تؤديها | - Femur, Patella ,Fibula ,Tibia ,Bones of the foot.  - Muscles of front of the thigh.  Muscles of the iliac region  Muscles of medial aspect of the thigh  (Adductors)  Lateral Rotators of the thigh  Muscles of Back of the thigh (Hamstrigs) | نظري + عملي | اختبارات يومية + واجبات منزلية + اختبارات شهرية |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تقييم المقرر | |
| 1. امتحانات يومية بأسئلة عملية وعلمية . 2. درجات مشاركة لأسئلة المنافسة الصعبة بين الطلاب. 3. وضع درجات للواجبات البيئية والتقارير المكلفة بهم. 4. امتحانات فصلية للمنهج الدراسي اضافة الى امتحان نصف السنة والامتحان النهائي. | |
| 1. مصادر التعليم والتدريس | |
| الكتب المقررة المطلوبة | * + - 1. Calculus, Third Edition, ROBERT T. SMITH, Millersville University of Pennsylvania, ROLAND B. MINTON, Roanoke College |
| المراجع الرئيسية | * + - * مكتبة الكلية للحصول على المصادر الاضافية للمناهج الدراسية. * الاطلاع على المواقع الالكترونية العلمية للاطلاع على المستجدات الحديثة في المادة |
| الكتب والمراجع الساندة التي يوصي بها | جميع المجلات العلمية الرصينة التي لها علاقة بالمفهوم الواسع للنظريات الرياضية ونتائجها |