**نموذج وصف المقرر لمادة الرياضيات IV**

|  |
| --- |
| 1. اسم المقرر
 |
| اصابات العظام و الكسور  |
| 1. رمز المقرر
 |
| WBM/32/07 |
| 1. الفصل/ السنة
 |
| الفصل الثاني / 2023-2024 |
| 1. تاريخ اعداد هذا الوصف
 |
| 24/1/2024 |
| 1. اشكال الحضور المتاحة
 |
| حضوري في القاعة الدراسية  |
| 1. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
 |
| 30 ساعة/ 2 وحدات |
| 1. اسم مسؤول المقرر الدراسي
 |
| م.م كوثر علي حسن kawtarali@uowa.edu.iq |
| 1. اهداف المقرر
 |
| **اهداف المادة الدراسية** | یھدف مادة العظام و الكسور الى ان يكتسب الطالب المهارات التالية:* + - 1. تمكين الطلبه من الحصول على المعرفه العامه عن العظام و اعادة تشكيل العظم
			2. معرفة الغشاء الزلالي و خلايا العظم
			3. تمكين الطلبه من الحصول على المعرفة العامه للامراض التي تصيب العظام
			4. تمكين الطلبه من الحصول على المعرفة العامه لانواع الكسور و طرق علاجها و مدة شفائها
			5. تمكين الطلبه من الحصول على المعرفة العامه لتشخيص المرض و علاجها
 |
| 1. استراجيات التعليم والتعلم
 |
|  |  -1 استخدام السبورة الذكية -2 تم الاعتماد على طريقة المحاضره في تدريس مادة اصابات العظام و الكسور -3تم استخدام الصور التوضيحيه كلما امكن ذلك. |
| 1. بنية المقرر
 |
| الاسبوع | الساعات | اسم الوحدة او الموضوع | طريقة التعلم | طريقة التقييم |
| 1 | 2 | مقدمه حول العظام (تركيب العظم و اعادة تشكيل العظم)  | محاضرات معروضة بشكل pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 2 | 4 | الكسور (انواع الكسور و اسبابها) | محاضرات معروضة بشكل pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 3 | 4 | الكسور (كيفية علاجها و مدة شفائها ) | محاضرات معروضة بشكل pdf و صور توضيحجيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 4 | 4 | امراض العظام (الاصابات و الاضطرابات التي تصيبب العظام ) | محاضرات معروضة بشكل Pdfو صور توضيحيه | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 5 | 4 | التهابات العظام (الالتهابات و مرض السل ) | محاضرات معروضة بشكل Pdfو صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 6 | 4 | امراض المفاصل  | محاضرات معروضة بشكل Pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 7 | 4 | امراض المفاصل 2(هشاشة العظام و النقرس) | محاضرات معروضة بشكل Pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 8 | 4 | التمثيل الغذائي للعظام  | محاضرات معروضة بشكل Pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 9 | 4 | الحمى الروماتيزميه (اسباب الحمى ,كيفية الوقايه منها و و طرق علاجها ) | محاضرات معروضةبشكل Pdf | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 10 | 4 | نخر العظام الليفي  | محاضرات معروضةبشكل Pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 11 | 4 | خلغ الرضفه  | محاضرات معروضةبشكل Pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 12+13 | 8 | اضطرابات الكتف (اسبابها و طرق علاجها) | محاضرات معروضةبشكل Pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 14+15 | 8 | كسور عظم الفخذ intertrochanteric ,subtrochanteric& femur shaft fracture, | محاضرات معروضةبشكل Pdf و صور توضيحيه  | امتحانات یومیة +واجبات بيتية +امتحانات شهرية |
| 1. تقييم المقرر
 |
| امتحانات شهرية : 2 \* 15 = 30 درجةحضور :5 درجاتامتحانات مفاجئة : 5 درجات  |
| 1. مصادر التعلم والتدريس
 |
| -Apley & solomons system of orthopaedics and trauma  |
| Mayo clinical family health book  |
|  |
|  |