

## نموذج وصف المقرر

اسم المقرر:	علم الأدوية 3
رمز المقرر:	-42124Phpt2
الفصل / السنة:	الفصل الثاني / السنة الرابعة
تاريخ إعداد هذا الوصف:	2024/09/1
أشكال الحضور المتاحة:	اكسيل
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	30 ساعة / وحدتان
اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	الاسم: أ.م.د. مصعب محمد خلف الإيميل: musabph74@uomosul.edu.iq الاسم: أ.م.د. هاني مهيدى المختار الإيميل: hanialmukhtar@uomosul.edu.iq الاسم: أ.م.د. غيث ميسر عبد الرزاق الإيميل: ghayth.abdulrazzaq @uomosul.edu.iq الاسم: أ.م.د. مهند عماد الفراز الإيميل: mohannad.qazzaz @uomosul.edu.iq

اهداف المقرر	اهداف المادة الدراسية
<ul style="list-style-type: none"><li>• دراسة الفيزيولوجيا المرضية لالتهاب وتوضيح الأدوية المضادة لالتهابات والأدوية المستخدمة في حالات الالتهاب مع تفاصيل هامة عن الأدوية البيولوجية.</li><li>• دراسة الأدوية المستخدمة في علاج مرض النقرس</li><li>• دراسة الأدوية المضادة لمرض السكر سواء كانت الأنسولين أو الأدوية الأخرى المستخدمة في علاج داء السكر .</li><li>• تطبيق المفاهيم الدوائية حول هرمونات منطقة ما تحت المهاد والغدة النخامية، بالإضافة إلى هرمونات الغدة الدرقية بما في ذلك الأدوية المستخدمة في نقص وفرط نشاط الغدة الدرقية.</li><li>• دراسة الهرمونات التناسلية ومتى ينفعها بالإضافة إلى وسائل منع الحمل.</li><li>• إعطاء معلومات هامة عن الأدوية المستخدمة في علاج السمنة، والأدوية المستخدمة في علاج هشاشة العظام، والأدوية المستخدمة في علاج ضعف الانتصاب.</li><li>• تطبيق المفاهيم الدوائية حول الأدوية المضادة للسرطان.</li></ul>	

## استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

المحاضرات والعرض التفاعلية

التعلم المستند إلى أمثلة من الحالات السريرية الشائعة

التعلم الذاتي الموجة

ورش عمل وندوات تفاعلية

• استراتيجيات التقييم المختلفة

بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخريجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Hypothalamic and pituitary hormones	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
2	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Thyroid and Antithyroid drugs	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
3	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Estrogens	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
4	2	فهم اساسيات علم الأدوية	progestins, and androgens	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
5	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Contraceptives	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
6	2	فهم اساسيات علم الأدوية	The adrenal hormones	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
7	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Drugs affecting bone metabolism	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
8	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Drugs for diabetes (insulin)	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
9	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Oral hypoglycemic agents	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
10	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Anti-inflammatory drugs	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
11	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Drugs for RA	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
12	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Drugs for Gout	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
13	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Cancer chemotherapy	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
14	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Cancer chemotherapy	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات
15	2	فهم اساسيات علم الأدوية	Cancer chemotherapy	محاضرات	محاضرات	اختبارات وامتحانات

**تقييم المقرر**

الامتحانات التحصيلية وتوزيع الدرجات من : 100 الاختبارات القصيرة ( 5٪ )، امتحان نصف الكورس ( 25٪ ) والامتحان النهائي( 70% )

**مصادر التعلم والتدریس**

Lippincott Illustrated Reviews Pharmacology, Six <sup>th</sup> edition (2015)	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن ود )
Basic and Clinical Pharmacology 15 <sup>th</sup> edition (2021)	المراجع الرئيسية ( المصادر )
Crash Course Pharmacology, Pharmacology of Essential Medicines	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
PubMed ( <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a> ) Medscape ( <a href="https://www.medscape.com/">https://www.medscape.com/</a> ) Drugs.com, DrugBank, The world's pharmaceuticals	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت