

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المساق	
الادوية III	
2. رمز المساق	
Phpht25-4212	
3. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	
2025- 2026 الفصل الدراسي الثاني	
4. تاريخ اعداد الوصف	
2025/09/01	
5. استمارات الحضور المتوفرة	
اكسل شيت	
6. عدد الساعات والوحدات الدراسية	
30 ساعة نظري لا يوجد عملي عدد الوحدات 2	
7. اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي	
<p><b>النظري</b></p> <p>الاستاذ المساعد الدكتور مصعب محمد خلف  <a href="mailto:Musabph74@uomosul.edu.iq">Musabph74@uomosul.edu.iq</a>  الاستاذ المساعد الدكتور هاني مهدي المختار  <a href="mailto:Hanialmukhtar@uomosul.edu.iq">Hanialmukhtar@uomosul.edu.iq</a>  الاستاذ المساعد الدكتور غيث ميسر عبدالرزاق  <a href="mailto:ghayth.abdulrazzaq@uomosul.edu.iq">ghayth.abdulrazzaq@uomosul.edu.iq</a>  الاستاذ المساعد الدكتور مهند عماد محي الدين  <a href="mailto:Mohannad.qazzaz@uomosul.edu.iq">Mohannad.qazzaz@uomosul.edu.iq</a></p>	
8. اهداف الكورس	
1- اكساب الطالب المعلومات النظرية عن الية عمل الادوية والاعراض الجانبية التي تسببها والتداخلات الدوائية على اختلاف انواعها	يتضمن هذا الفصل الدراسي سلسلة من المحاضرات التي تهدف الى تزويد الطلبة بالمعلومات الاساسية عن علم الادوية واستخدامات الادوية في علاج امراض الانسان المختلفة و خصوصا الهرمونات بمختلف انواعها وتقسيماتها، والأدوية المضادة للالتهابات، وأدوية علاج هشاشة العظام وأدوية امراض السرطان
2- تدريب الطالب وتطوير مهاراته في الجانب السريري الخاص بعلم الادوية	
9. إستراتيجيات التعلم والفهم	
محاضرات نظرية امتحانات تقييمية واجبات بيتية الحوار و المناقشة	

10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسماء المواضيع	طرق التعلم	طرق التقييم
الاول	2	1أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها 2أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية	Hormones of the pituitary gland	- محاضرات حضورية - التعليم المدمج	-امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة
الثاني	2	1أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها 2أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية	Hormones of the thyroid gland	- محاضرات حضورية - التعليم المدمج	-امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة
الثالث	2	1أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها 2أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وأثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وأمن يتناسب مع الحالة السريرية.	Estrogens and antagonists	- محاضرات حضورية - التعليم المدمج	-امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة
الرابع	2	1أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها 2أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وأثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وأمن يتناسب مع الحالة السريرية.	Progestins and antagonists	- محاضرات حضورية - التعليم المدمج	-امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة
الخامس	2	1أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها 2أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وأثارها الجانبية، ويوظفها في	Contraceptives	- محاضرات حضورية - التعليم المدمج	-امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة

			تخطيط علاج فعال وأمن يتناسب مع الحالة السريرية.		
السادس	2	Androgens and antagonists	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها</p> <p>2 أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية</p> <p>ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية</p> <p>ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية</p>	<p>- محاضرات حضورية</p> <p>- التعليم المدمج</p> <p>- امتحانات نظرية</p> <p>- سمنار و مناقشة</p>	
السابع	2	Diabetes and insulin	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها</p> <p>2 أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية</p> <p>ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية</p> <p>ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية</p> <p>ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وآثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وأمن يتناسب مع الحالة السريرية.</p>	<p>- محاضرات حضورية</p> <p>- التعليم المدمج</p> <p>- امتحانات نظرية</p> <p>- سمنار و مناقشة</p>	
الثامن	2	Oral antidiabetic drugs	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها</p> <p>2 أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية</p> <p>ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية</p> <p>ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية</p>	<p>- محاضرات حضورية</p> <p>- التعليم المدمج</p> <p>- امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة</p>	
التاسع	2	Drugs for osteoporosis	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها</p> <p>2 أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية</p> <p>ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية</p> <p>ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية</p>	<p>- محاضرات حضورية</p> <p>- التعليم المدمج</p> <p>- امتحانات نظرية</p> <p>- سمنار و مناقشة</p>	
العاشر	2	Inflammation and anti-inflammatory drugs	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها</p> <p>2 أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للادوية</p> <p>ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للادوية</p> <p>ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية</p> <p>ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وآثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وأمن يتناسب مع الحالة السريرية.</p>	<p>- محاضرات حضورية</p> <p>- التعليم المدمج</p> <p>- امتحانات نظرية</p> <p>- سمنار و مناقشة</p>	
الحادي عشر	2	Immunosuppressants and biological agents	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها</p> <p>2 أ ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية</p>	<p>- محاضرات حضورية</p> <p>- التعليم المدمج</p> <p>- امتحانات نظرية</p>	

<p>- سمنار و مناقشة</p>			<p>للاوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للاوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وآثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وآمن يتناسب مع الحالة السريرية.</p>		
<p>- امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة</p>	<p>- محاضرات حضورية - تجارب مختبرية - التعليم المدمج</p>	<p>Drugs for Gout</p>	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها أ2 ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للاوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للاوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وآثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وآمن يتناسب مع الحالة السريرية.</p>	<p>2</p>	<p>الثاني عشر</p>
<p>- امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة</p>	<p>- محاضرات حضورية - التعليم المدمج</p>	<p>Anticancer drugs</p>	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها أ2 ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للاوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للاوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وآثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وآمن يتناسب مع الحالة السريرية.</p>	<p>2</p>	<p>الثالث عشر</p>
<p>- امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة</p>	<p>- محاضرات حضورية - التعليم المدمج</p>	<p>Anticancer drugs</p>	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها أ2 ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للاوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للاوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وآثارها الجانبية، ويوظفها في تخطيط علاج فعال وآمن يتناسب مع الحالة السريرية.</p>	<p>2</p>	<p>الرابع عشر</p>
<p>- امتحانات نظرية - سمنار و مناقشة</p>	<p>- محاضرات حضورية - التعليم المدمج</p>	<p>Anticancer drugs</p>	<p>1 أ ان يفهم الطالب الية عمل الادوية بكل تفاصيلها أ2 ان يدرك الطالب اهمية معرفة الاستخدامات السريرية للاوية ب 1 ان يتعرف على الاضرار الجانبية للاوية ب 2 ان يحلل الطالب التداخلات الدوائية لمختلف الادوية</p>	<p>2</p>	<p>الخامس عشر</p>

			ج 1 ان يستخدم الطالب ما يمتلكه من معلومات علم الأدوية وآلية عملها وآثارها الجانبية، ويُوظفها في تخطيط علاج فعال وآمن يتناسب مع الحالة السريرية.	
--	--	--	---	--

### 11. التقييم

الامتحانات التحصيلية وتوزيع الدرجات من 100

- 30 درجة: تقييم نظري (امتحان منتصف الفصل + اختبار قصير + حضور المحاضرات)
- 70 درجة: امتحان نهائي نظري مكتوب

إجمالي الدرجات: 100 درجة

### 12. المصادر التعليمية

- Lippincott Illustrated Reviews Pharmacology 6 <sup>th</sup> Edition	الكتب المنهجية
- Basic and Clinical Pharmacology 16 <sup>th</sup> Edition - Rang and Dale's Pharmacology 10 <sup>th</sup> Edition	المصادر الرئيسية
- Medical Pharmacology at a Glance 9 <sup>th</sup> Edition	المصادر الاضافية
➤ 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> ) ➤ Up To Date ( <a href="https://www.uptodate.com/">https://www.uptodate.com/</a> )	المواقع الالكترونية