

نموذج وصف المقرر

1. اسم المساق					
مناظرة دوائية (نظري + عملي					
2. رمز المساق					
Phclp25 5213					
3. السنة الدراسية/ الفصل الدراسي					
السنة الخامسة/ الفصل الثاني					
4. تاريخ اعداد الوصف					
1/9/2025					
5. استمارات الحضور المتوفرة					
توقيع الطلبة على استمارات الحضور					
6. عدد الساعات والوحدات الدراسية					
ساعتين نظري + ساعتين عملي في الاسبوع/ 3 وحدات					
7. اسماء التدريسيين المسؤولين عن الكورس الدراسي مع الايميل الرسمي					
النظري					
الاسم: م. لمى مؤيد سعدالله					
الايميل: l.m.saadallah@uomosul.edu.iq					
الاسم: م. سدیل عبد المنعم					
الايميل: sadeelshanshal@uomosul.edu.iq					
العملي					
الاسم: م. لمى مؤيد سعدالله					
الايميل: l.m.saadallah@uomosul.edu.iq					
الاسم: م.م. فرح رمزي نوري					
الايميل: farah.ramzi@uomosul.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
<ul style="list-style-type: none"> • دراسة المبدأ الأساسي لحركية الدواء. • دراسة تطبيقات المعادلات والحسابات الدوائية السريرية • دراسة مبدأ الحرائك الدوائية السريرية/الديناميكية الدوائية • للمضادات الحيوية وعوامل القلب والأوعية الدموية والأدوية الأخرى. 					
9. إستراتيجيات التعلم والفهم					
<ul style="list-style-type: none"> •لقاء المحاضرات • امتحانات يومية 					
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم	اسماء المواضيع	طرق التعلم	طرق التقييم
1	2	A1: يشرح مبادئ حركية الدواء وحركية/ديناميكية الدواء السريرية وعلاقتها بتصميم الجرعات	مبادئ حركية الدواء وحركية/ديناميكية (السريرية)	محاضرة+ فيديو	مناقشة
2	2	A3: يصف المفاهيم الأساسية لحركية/ديناميكية الدواء السريرية وتطبيقاتها في الممارسة السريرية	مفاهيم حركية الدواء وحركية/ديناميكية الدواء السريرية (الجزء الثاني)	محاضرة تفاعلية	اختبار قصير
3	2	A2: يحدد مبادئ المراقبة (TDM) العلاجية للأدوية ومعايير تفسير تراكيز الدواء واتخاذ القرار	مفاهيم المراقبة العلاجية لبعض الادوية	محاضرة تفاعلية	مناقشة

مناقشة وحل مسائل حسابية	محاضرة	مفاهيم حركية الدواء كحجم التوزيع وعمر النصف والمعادلات الحسابية لتطبيقها	B1: يحلل تأثير حجم التوزيع وعمر النصف على نظم الجرعات ويبرر استخدام المعادلات الحسابية.	2	4
امتحان تحريري	محاضرة+فيديو	التوافر الحيوي	B2: يقارن مفاهيم التوافر الحيوي والتكافؤ الحيوي والعوامل المؤثرة في التعرض الدوائي.	2	5
مناقشة وحل مسائل حسابية	محاضرة	طرق الاعطاء الوريدي للادوية	C1: يطبق حسابات الإعطاء الوريدي (Bolus/Infusion) لتحديد الجرعة ومعدل التسريب بصورة آمنة.	2	6
امتحان عملي لتطبيق المسائل الحسابية	محاضرة	المعادلات الحركية السريية والحسابات	C1: يطبق المعادلات الحركية السريية والحسابات الدوائية لحل مسائل جرعية واقعية.	2	7
مناقشة	محاضرة	الحركية/الديناميكية السريية لدى الفئات والحالات الخاصة الجزء الاول	B3: يقيم الحاجة لتعديل الجرعات لدى الفئات والحالات الخاصة بالاعتماد على تغيرات ومعايير السلامة PK/PD.	2	8
امتحان تحريري	محاضرة تفاعلية	الحركية/الديناميكية السريية لدى الفئات والحالات الخاصة الجزء الثاني	B3: يقيم خطط الجرعات والتابعة لدى الحالات الخاصة ويقترح مؤشرات مراقبة مناسبة للفعالية والسلامة.	2	9
مناقشة	محاضرة تفاعلية	الحركية/الديناميكية الدوائية للمضادات الحيوية الامينوكلايكوسايد جزء 1	A2: يحدد أهداف PK/PD للأمينو غلايكوسايد ومعايير المراقبة العلاجية ومؤشرات تعديل الجرعة.	2	10
مناقشة وحل المسائل الحسابية	محاضرة تفاعلية	الحركية/الديناميكية الدوائية للمضادات الحيوية الامينوكلايكوسايد جزء 2	C1: يطبق حسابات جرعات الأمينو غلايكوسايد ويُفسر مستويات الدواء لتحسين الفعالية وتقليل السمية.	2	11
مناقشة وحل المسائل الحسابية	محاضرة تفاعلية	الحركية/الديناميكية الدوائية للمضادات الحيوية الفانكوميسين	C1: يطبق مبادئ ضبط جرعات الفانكوميسين ومراقبة مستويات الدواء اعتمادًا على الهدف العلاجي ومؤشرات السلامة.	2	12

مناقشة	محاضرة	الدوائية القلبية	الحركية/الديناميكية السريية للعوامل (ديجوكسين)	B1: يحلل بيانات المراقبة العلاجية للديجوكسين ويربطها بخطر السمية والتداخلات ومعايير تعديل الجرعة	2	13
مناقشة	محاضرة تفاعلية	الدوائية	الحركية/الديناميكية السريية لأدوية أخرى	A3: يصف مبادئ حركية/ديناميكية الدواء السريية لأدوية مختارة أخرى مع التركيز على أهداف العلاج والمتابعة	2	14
امتحان تحريري	محاضرة تفاعلية	الدوائية	الحركية/الديناميكية السريية لأدوية أخرى	B3: PK/PD يقيم تطبيقات لأدوية مختارة ويحدد مؤشرات المراقبة لتأكيد الفعالية والسلامة	2	15

11. التقييم

- 30 درجة التقييم النظري
(امتحان نصف فصلي + حضور + امتحان مفاجئ)
- 70 درجة امتحان نهاية الفصل
- مجموع 100 درجة

12. المصادر التعليمية

1-Michael F. Drummond, Mark J. Sculpher, Karl Claxton, Greg L. Stoddart, and George W. Torrance. Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes. Oxford University Press. 4th edition 2015.	الكتب المنهجية
J. Lyle Bootman, Raymond J. Townsend, William F. McGhan: Principles of Pharmacoeconomics, 2nd edition. 1996. Cincinnati, OH: H. Whitney Books	المصادر الرئيسية
https://www.cdc.gov/index.htm	المواقع الالكترونية