

نموذج توصيف مقرر: المدخل إلى الصيدلة

1. معلومات أساسية عن المقرر

البند	التفاصيل
اسم المقرر	المدخل إلى الصيدلة
رمز المقرر	PH2101
الساعات المعتمدة	2
المستوى الدراسي	الثالث
المتطلبات السابقة	لا يوجد
لغة التدريس	العربية
تاريخ آخر تحديث	2025

2. أهداف المقرر (Course Objectives)

- الهدف العام:

تمكين الطلاب من التعرف على:

- الأشكال والمستحضرات الصيدلانية
- تصنيف الأدوية
- طرق إدخال وإعطاء الدواء
- عنونة الأدوية واللصاقات، تعبئة وتغليف الأدوية، حفظ وتخزين الأدوية.
-

- الأهداف التفصيلية (SMART):

1. تعريف الطالب بمفهوم الصيدلة ، الهدف من دراستها، ومقومات تطبيقها.
2. تعريف الطالب عن دور الصيدلي وتحسين مهاراته ليقوم بهذا الدور بنسبة عالية.
3. تعليم الطالب عن الأشكال الصيدلانية وسواغات وطرق إعطاء الدواء.
4. تعليم الطالب كيفية صرف الوصفات الطبية وتعبئة وتخزين الأدوية.
5. تعليم الطالب هذه المفاهيم خلال فصل دراسي.

3. مخرجات التعلم (Learning Outcomes – LOs)

المخرج التعليمي	المعيار العالمي
يتعرف الطالب من خلال هذا المقرر بأساسيات علم الصيدلة.	
يتعرف الطالب على الأشكال والمستحضرات الصيدلانية.	
يتعرف الطالب على تصنيف ومصادر الأدوية.	
ينظم الطالب من خلال هذا المقرر معلوماته حول مختلف طرق إدخال وتناول الدواء.	
يجمع الطالب المعلومات عن أنواع السواغات الصيدلانية وأهميتها.	
يتعرف الطالب على طلاق صرف الأدوية والوصفات الطبية وعنونة وتعبئة وتغليف وتخزين الأدوية	

4. محتوى المقرر (مُفَصَّل حسب الأسابيع)

الأسبوع	الموضوع	الأنشطة	المواد الداعمة
1	مقدمة في المدخل إلى الصيدلة	تعريف عامة: الدواء، العلاج، السم، العقار، المادة الأولية، الشكل الصيدلاني، المستحضر الصيدلاني، التوافر الدوائي الحيوي، التكافؤ الدوائي الحيوي.	White Board - PPT - Presentation
2	مصادر الأدوية	الطبيعية والصناعية	
3	تصنيف الأدوية	الأدوية الدستورية، الأدوية الوصفية، الأدوية الضدية، الأدوية المثلية.	
4	طرق إدخال وإعطاء الدواء	الطرق الموضعية والجهازية، وميزات ومساوئ هذه الطرق.	
5	الأشكال الصيدلانية الصلبة	المساحيق والحثيرات والمضغوطات والمحافظ	
6	الامتحان النصفى		
7			
8	الأشكال الصيدلانية السائلة ونصف الصلبة	الشرابات والأكاسير والغراغر والقطرات. المراهم والكريمات والهلاميات والمعاجين	
9	أهم السواغات والعوامل المساعدة الصيدلانية 1	الممددات، المفتتات، العوامل الرابطة	
10	أهم السواغات والعوامل المساعدة الصيدلانية 2	الملونات، المواد الحافظة، العوامل المحلية، العوامل المساعدة على الانحلال.	
11	صرف الأدوية والوصفات الطبية	صرف الأدوية العادية، صرف الأدوية المخدرة، صرف الأدوية النفسية.	
12	عنونة الأدوية واللصاقات	معلومات اللصاقات الدوائية واللصاقات الإضافية	
13	تعبئة وتغليف وتخزين الأدوية	أنواع العبوات ومواصفاتها. وتخزين المستحضرات الصيدلانية	
14	مراجعة عامة للمقرر.	مراجعة المقرر والإجابة على أسئلة الطلاب	
15	الامتحان النهائي		
16			

5. طرق التدريس والتعلم

- الطرق المستخدمة:

White Board -

PPT Presentation -

- التكنولوجيا الداعمة:

Computer and Data show -

Internet -

6. تقييم التعلم (Assessment Methods)

المخرجات المقاسة	النسبة	الوصف	نوع التقييم
تقييم مدى فهم واستيعاب الطالب للمقرر	%30	أسئلة متعددة الخيارات وأسئلة كتابية	امتحان نصفي
	%5	وظائف	تحليل حالة
	%5	حلقات بحث عن الأدوية السورية والأشكال الصيدلانية	مشروع جماعي
	%5	مذاكرة	اختبارات قصيرة
	%5	النشاط والمشاركة الصفية	المشاركة الصفية
	%50	أسئلة متعددة الخيارات	امتحان نهائي

7. المراجع والموارد

- المراجع الأساسية:

- Ben J Whalley; Kate E Fletcher; Sam E Weston; Rachel L Howard and Clare F Rawlinson, Foundation in Pharmacy Practice, 2008.
- Loyd V. Allen, Jr. Nicholas G. Popovich Howard C. Ansel: Ansel' Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems, Eighth edition, 2005.
- Michael E. Aulton: Aulton's Pharmaceutics, The design and manufacture of medicines, Third edition, 2007.
- Periodical - Journal of the American Pharmacists Association.

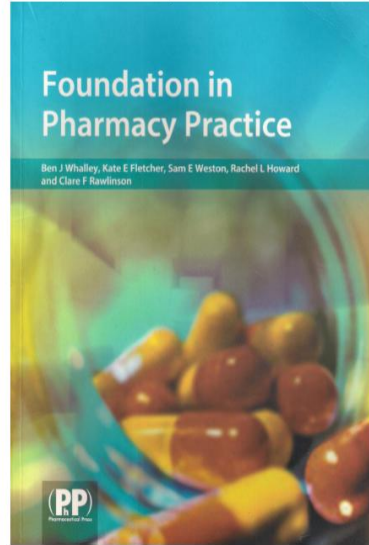
- الموارد الإلكترونية:

www.pubmed.com
www.sciencedirect.com

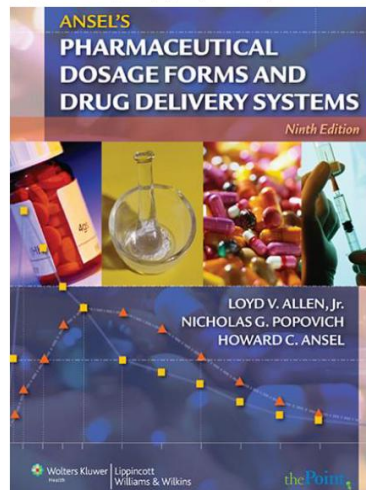
- أدوات عملية:

أدوات القياس الوزني والحجمي

- Ben J Whalley, Kate E Fletcher, Sam E Weston, Rachel L Howard and Clare F Rawlinson, *Foundation in Pharmacy Practice*, 2008.



- Loyd V. Allen, Jr, Nicholas G. Popovich Howard C. Ansel: *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*, Ninth edition, 2011.



استاذ المقرر: ايلادس ملص

التوقيع: