



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وارث الانبياء عليه السلام  
كلية الطب

# المقرر الدراسي علم الادوية

ادوية  
كلية الطب  
30-04-2024  
مكتب معاون العميد  
للشؤون العلمية  
2024

الطبيب الاختصاصي  
أ. د. علي عبد محمود الفزاري

2024

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
علم الادوية	
2. رمز المقرر	
Medu306	
3. الفصل السنة	
سنوي	
4. تاريخ اعداد هذا الفصل	
2024-4-1	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضوريا	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
150 ساعة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : أ.د. اديب احمد كاظم الزبيدي الايميل: <a href="mailto:adeebalzubaidy@uowa.edu.iq">adeebalzubaidy@uowa.edu.iq</a> الاسم : م.د. علاء غازي حميد الايميل: <a href="mailto:alaa.ga@uowa.edu.iq">alaa.ga@uowa.edu.iq</a> الاسم : أ.م.د. ليث محمد عباس الاسم : أ.م.د. سعد بداي نشتر الاسم : أ.م.د. علي كاظم جلاب	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية التعرف على مختلف أنواع الأدوية واستخداماتها العلاجية وفقاً لأحدث المناهج في علم الصيدلة والعلاجات. البقاء على اطلاع دائم بالتطورات العلمية في هذا المجال	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استخدام التعلم الإلكتروني في المختبر لتجارب تعلم تفاعلية*	تقديم المحاضرات النظرية باستخدام تقنيات العرض المتاحة مثل البروجكتورات واللوحات الذكية*
الاستراتيجية	

10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
30 اسبوع	150	1- توفير المعلومات الأساسية حول علم الصيدلة السريرية. 2- بناء قاعدة معرفية واسعة وفهم مختلف أنواع الأدوية. 3- تطوير المهارات لاكتساب المعلومات. 4- تشجيع وتدريب الطلاب على كيفية التعامل مع الحقائق العلمية المتعلقة بهذا المجال. 5- تشجيع الطلاب على استخلاص النتائج وتفسيرها وتقديمها ومناقشتها.			
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ					
12. مصادر التعليم والتدريس					
		الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية انو وجدت)			
Lippincott Illustrated Review of Pharmacology		المراجع الرئيسية (المصادر)			
-Katzung Basic and Clinical Pharmacology - Rang and Dale Clinical Pharmacology		الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير)			
<a href="https://www.drugs.com/">https://www.drugs.com/</a>		المراجع الالكترونية , مواقع الانترنت			

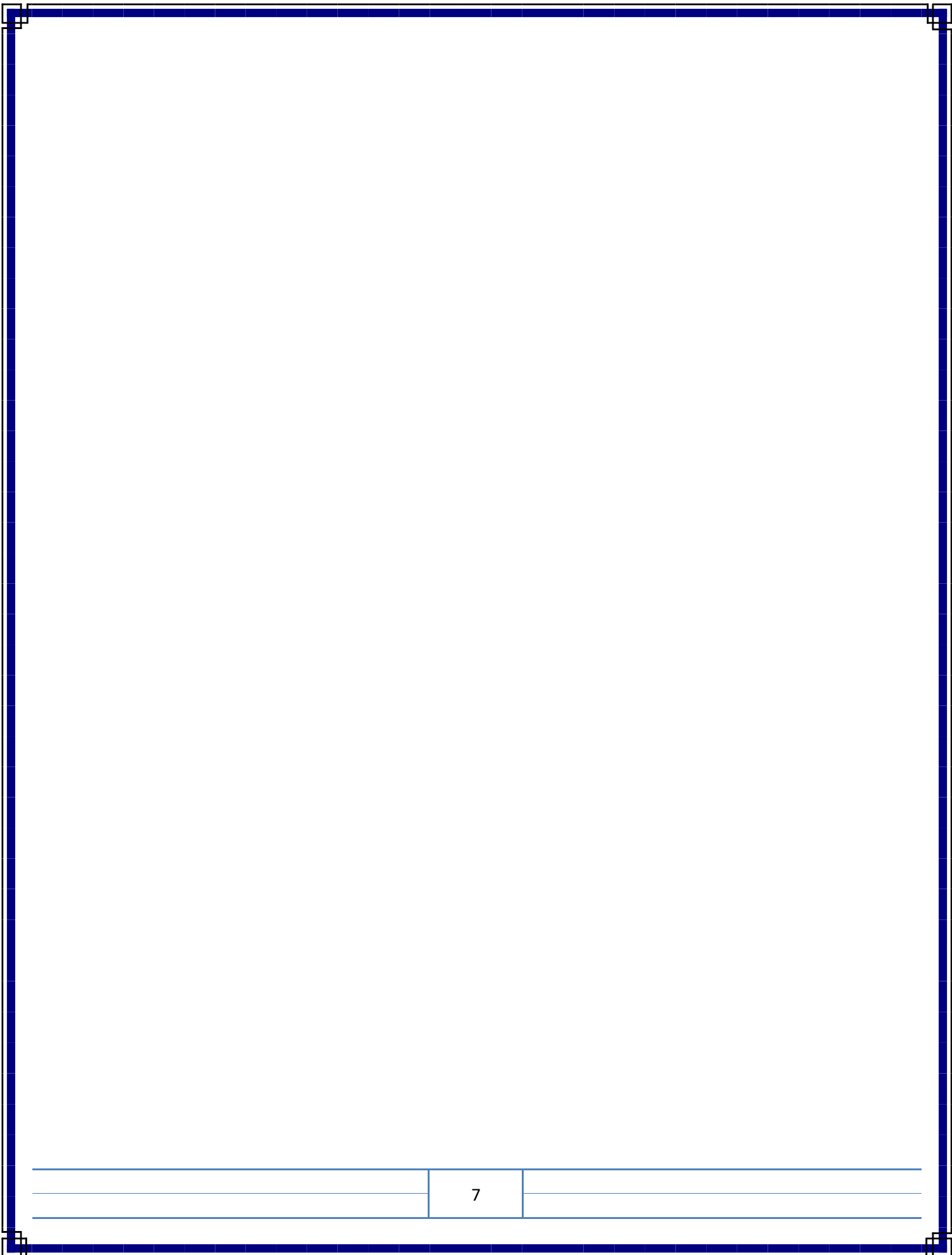
المنهاج الاسبوعي النظري

Week	
Week 1	Introduction to pharmacology, Pharmacokinetics, Pharmacodynamic, Pharmacogenetic
Week 2	Autonomic nervous system, Anti-hypertension drugs
Week 3	Drugs used to treat ischemic heart diseases, Drugs used to treat heart failure
Week 4	Diuretics, Anti-arrhythmic drugs, Autacoids
Week 5	Antihistamine drugs, Migraine Drugs
Week 6	Anticoagulant drugs, Fibrinolytic, anti-fibrinolytics and anti-platelets drugs
Week 7	Drugs used to treat Anemia, Lipid- lowering drugs, Drugs used for obesity
Week 8	Introduction to central nervous system, Antianxiety and hypnotic drugs
Week 9	Anti-psychotic drugs, Anti-depressant drugs
Week 10	Anti-epileptic drugs, Anti-parkinsonian drugs
Week 11	Anti-dementia medications, Psych-stimulants
Week 12	Drugs used for gout, Drugs acting on respiratory tract
Week 13	NSAIDs, Anti-rheumatic drugs
Week 14	Dermatologic pharmacology
Week 15	Drugs acting on GIT, Drugs used for Erectile dysfunction
Week 16	Opioid analgesics, General anesthetics
week 17	Local anesthetics, Anti-cancer drugs
week 18	Introduction to Antimicrobials
week 19	Beta-lactam drugs, Protein synthesis inhibitors
week 20	Folic acid antagonists, Quinolones
week 21	Anti-mycobacterial drugs, Anti-viral drugs
week 22	Anti-fungal drugs, Anti-helminthic drugs
week 23	Anti-protozoal drugs,
week 24	Immunomodulators
week 25	Drugs used in metabolic bone disease
week 26	Drug poisoning

<b>week 27</b>	Pituitary gland
<b>week 28</b>	Thyroid gland
<b>week 29</b>	Corticosteroids
<b>week 30</b>	Anti-diabetic drugs I, Estrogens & androgens

المنهاج الاسبوعي للمختبر

Week	None
Week 1	Drug Discovery and Development
Week 2	Dosage Forms I
Week 3	Dosage Forms II
Week 4	Routes of Drug Administration I
Week 5	Routes of Drug Administration II
Week 6	Adverse Drug Reactions
Week 7	Drugs in Pregnancy
week 8	Drugs in Lactation
week 9	Prescription Writing
week 10	Prescription Writing
week 11	Prescription Writing
week 12	Drug Interactions
week 13	Drug Abuse I
week 14	Drug Abuse II
week 15	Drug Calculations
week 16	Drug in renal failure
week 17	Drug in liver failure
week 18	Experimental Pharmacology
week 19	Clinical Trials
week 20	Discussion of Seminars
week 21	Discussion of Seminars
week 22	Discussion of Seminars
week 23	Discussion of Seminars
week 24	Revisions
week 25	Revisions



	7	
--	---	--