

[Skip to main content](#)

علم الأدوية (1)

حدث بتاريخ: 11 آذار/مارس 2017

طباعة

مفردات المقرر

Pharmacology (1) Titles	علم الأدوية (1) العناوين	
Basics, definitions, drug study stages, physio-chemical properties study, experimental study (in animal), clinical study, pharmacology origin, classification & nomenclature of drugs	عوامل تعريف - مراحل دراسة الدواء - دراسة الخصائص الفيزيوكيميائية - الدراسة التجريبية (عند الحيوان) - الدراسة السريرية - منشأ علم الأدوية - تصنيف الأدوية وتسهيبتها	1
drugs mechanism of action (molecular level), general properties of molecules, necessary condition for molecular interaction & its outcomes	آلية تأثير الأدوية على المستوى الجزيئي الخاصة للجزيئات - الشروط الضرورية للتداخل الجزيئي - نتائج التداخل الجزيئي	2
drugs & messengers, intercellular signaling, receptors, synapses	الأدوية والمراسيل - الاتصالات بين الخلايا - المراسيل - المستقبلات - المشابك.	3
pharmacokinetics: principal aspects, drug plasmic concentration according to method of administration, drug transport mode through a membrane drug administration modes, distribution in an organism, biotransformation, excretion	الديناميكا الدوائية: تحديد المعالم الرئيسية المستخدمة في الديناميكا الدوائية - تطور التركيز البلازمي للدواء وفقاً لطريقة الاستعمال، آليات العبور الدوائي للنخشية - طرق ادخال الدواء - توزيع الدواء في العضوية - التحولات الحيوية للأدوية - الاطراح الدوائي - المقدار الدوائي - العلاقات التي تربط بين المقدار والتأثير	4

&dosage,relationship between drug dose & pharmacological effect		
general characteristics pharmacological effects: due to single or repetitive drug usage, due to multiple drugs usage, drugs interactions, side effects, toxic effects nervous system	الصفات العامة للتأثيرات الدوائية: التأثيرات الناتجة استعمال وحيد للدواء الواحد □ -التأثيرات الناتجة عن استعمال متكرر للدواء -التأثيرات الناتجة عن استعمال أكثر من دواء- التداخلات الدوائية- التأثيرات غير المرغوبة للأدوية- التأثيرات السمية للأدوية	5
drugs & autonomic drugs & hormones: hypothalamic &pituitary hormones, sexual hormones &inhibitors, adrenal cortex, thyroid ¶thyroid hormones	الأدوية والهرمونات: - الهرمونات تحت الهادية والنخاعية - الهرمونات الجنسية وهرمونها - هرمونات قشر الكظر - الهرمونات الدرقي - هرمون الدريقات	6 7
drugs & the central nervous system	الأدوية والجملة العصبية المركزية	8
antimicrobial agents	المضادات الحيوية	9