

[Skip to main content](#)

علم الأدوية (1)

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 | عوميات تعريف- مراحل دراسة الدواء- دراسة الخصائص الفيزيوكيميائية- (الدراسة التجريبية) عند الحيوان- الدراسة السريرية- منشأ علم الأدوية- تصنيف الأدوية وتسميتها | 1 |
| drugs mechanism of action (molecular level), general properties of molecules, necessary condition for molecular interaction & its outcomes | آلية تأثير الأدوية على المستوى الجزيئي العامة للجزيئات -الشروط الضرورية للتداخل الجزيئي- نتائج التداخل الجزيئي | 2 |
| drugs & messengers, intercellular signaling, receptors, synapses | الأدوية والهراسيل -الاتصالات بين الخلايا- الهراسيل- المستقبلات- المشابك. | 3 |
| pharmacokinetics: principal aspects, drug plasmic concentration according to method of administration, drug transport modethroughha membrane drug drug administration modes, distribution in an organism, biotransformation, excretion &dosage,relationship between drug dose & | الديناميكا الدوائية: تحديد المعالم الرئيسية المستخدمة في الديناميكا الدوائية-تطور التركيز البلازمي للدواء وفقا لطريقة الاستعمال. آليات العبور الدوائي للأخشية- طرق ادخال الدواء-توزع الدواء في العضوية- التحولات الحيوية للأدوية- الاطراح الدوائي- المقدار الدوائي- العلاقات التي تربط بين المقدار والتأثير | 4 |

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