

Course Code & No: PHAR 201	رقم المقرر ورمزه : ٢٠١ دوي
Course Title : Pharmacology	مسمى المقرر : علم الأدوية
Credits : 3 (3 + 0 + 0)	عدد الساعات المعتمدة: ٣ (٣ + ٠ + ٠)
Prerequisite : Core year	المتطلب السابق : السنة الموحد

وصف المقرر:

يناقش المقرر الحركة الدوائية والتعددية الدوائية للدواء العلاجي كأساس لفهم إستجابة المريض للدواء من حيث الأثر العلاجي والتأثير العكسي وللتنبؤ بتفاعلات الدواء. وتشكل التصنيفات المحددة للمجموعات الرئيسية للدواء الإطار العام لفهم أثر واستخدام المضاعفات الجانبية للدواء ودلالاتها في التمريض. ويتم التركيز على طرائق تنفيذ العلاج وتقييم فاعليته كما يتم التأكيد على النواحي القانونية والأخلاقية المتعلقة بتنفيذ العلاج.

Course Description:

Pharmacodynamics and pharmacokinetics of drug therapy are discussed to provide a basic understanding of client's reaction to a drug therapeutically and adversely and to predict drug interactions. Specific prototypes of selected drug classifications provide the framework for understanding the action, use, side effects and nursing implications of drugs. Techniques of administration of medication and assessment of drug effects are emphasized. Legal and ethical issues related to drug administration are stressed.

Textbooks:

- Lehre, R. *Pharmacology for Nursing Care*, Latest Edition. Saunders, Philadelphia.