

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية – إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ كلية الصيدلة Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee /Faculty of Pharmacy	QF02/0408-1.0
---	---------------

Department	Pharmacy	القسم
------------	----------	-------

Pharmacology for Nurses	Course Name اسم المادة الدراسية	0201262	Course No. رقم المادة
Physiology	(Prerequisite) المتطلب السابق للمادة	3 – Hours	Credit الساعات المعتمدة Hours
	رقم وتاريخ اعتماد الخطة الدراسية Number & date of course plan approval	أنظر النموذج form QF02/0409	الوصف المختصر Brief Description

1 - Students should be capable in dealing with different classes of drugs used In treatment of most diseases through their basic knowledge , concerning drugs effectiveness and safety . 2 – Students should have information about the selection of drugs depending on the pathophysiological changes during different disease process depending on the pharmacokinetic and pharmacodynamics properties of the most important drugs .	أهداف المادة: (Course Objectives)				
1- This course provides students with an introduction to the field of drugs information required in their nursing practice . It include complete information about :- 2- The pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of the most important prescribed drugs . 3- The clinical uses , doses , side effects , precautions , contraindications of prescribed drugs. 4- drug – drug interactions. 5- Drug - food interaction. 6- Also this course provides students with signs, symptoms and treatment of drugs overdoses.	موضوعات المادة: (Course Topics)				
1- Clinical Pharmacology for Nurses , Ben Greenstein , last Edition. 2- Clinical Pharmacology for Nurses , John Trounce, last Edition.	الكتاب المعتمد: (Text Book)				
1- Modern pharmacology and clinical application 6 th Edition. 2- Goths medical Pharmacology 13 th Edition. 3- Lippincotts Illustrated reviews second Edition. 4- Basic & Clinical Pharmacology. Bertram G. Katzung. ,last Edition.	المراجع العلمية: (References)				
<table border="1"> <tr> <td>امال السنة = Course Work (تقارير، أبحاث، امتحانات يومية) (Reports, Term Papers, Quizes) %50 =Final Exam الامتحان النهائي</td> <td>طريقة التقييم للمواد العملية: (Practical Course Grade Determination)</td> <td>الامتحان الأول %25 =1st Exam الامتحان الثاني %25 = 2nd Exam الامتحان النهائي %50=Final Exam</td> <td>طريقة التقييم للمواد النظرية: (Grade Determination)</td> </tr> </table>	امال السنة = Course Work (تقارير، أبحاث، امتحانات يومية) (Reports, Term Papers, Quizes) %50 =Final Exam الامتحان النهائي	طريقة التقييم للمواد العملية: (Practical Course Grade Determination)	الامتحان الأول %25 =1 st Exam الامتحان الثاني %25 = 2 nd Exam الامتحان النهائي %50=Final Exam	طريقة التقييم للمواد النظرية: (Grade Determination)	
امال السنة = Course Work (تقارير، أبحاث، امتحانات يومية) (Reports, Term Papers, Quizes) %50 =Final Exam الامتحان النهائي	طريقة التقييم للمواد العملية: (Practical Course Grade Determination)	الامتحان الأول %25 =1 st Exam الامتحان الثاني %25 = 2 nd Exam الامتحان النهائي %50=Final Exam	طريقة التقييم للمواد النظرية: (Grade Determination)		
(Course Outline) التوزيع الزمني:					

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية – إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ كلية الصيدلة	QF02/0408-1.0
Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee /Faculty of Pharmacy	

ملاحظات Notes	الفصول في الكتاب المعتمد Chapters in Textbook	الموضوعات Subjects	عدد الساعات Hours	الاسبوع Week
		General Pharmacology :- Introduction & General principles of Pharmacology. Pharmacodynamics and Pharmacokinetics.	1 1 1	01
		Mechanisms of drug action. Drug antagonism Adverse reactions, Routes of administration.	1 1 1	02
		Autonomic Pharmacology introduction. Cholinergic drugs , Anticholinergic drugs , Adrenergic drugs, Adrenergic antagonists.	1 1 1	03
		Cardiovascular Pharmacology introduction. Diuretics , Antianginals , Antihypertensive drugs, drugs .	1 1 1	04
		Drugs used in the treatment of HF, & CHF Antiarrhythmic drugs and Hypolipidemic drugs . Anticoagulants.....ex.	1 1 1	05
		Autacoids Pharmacology :- Histamine and antihistamine drugs . Prostaglandins , NSAIDs . Drugs affecting GIT and respiratory tract .	1 1 1	06
		Chemotherapy, Principles of Antibacterial drugs , Synthetic organic Antibacterial drugs: - Sulphonamides & Trimethoprim . Nitrofurantoinex.	1 1 1	07
		Antibiotics ; B- lactam Ant Penicillins & Cephalosporins. Tetracyclines & Chloramphenicol.	1 1 1	08
		Aminoglycosides & Polymyxins. Antiviral drugs Antifungal drugs , Antiparasitic drugs.	1 1 1	09
		CNS Pharmacology :- Local & General anesthetics drugs ; and neuromuscular blockers	1 1	10

الوصف التفصيلي للمادة الدراسية – إجراءات تنفيذ مهام لجنة الخطة الدراسية/ كلية الصيدلة Course Detailed Description – Procedures of the Course Plan Committee /Faculty of Pharmacy	QF02/0408-1.0
---	---------------

	Anxiolytics , Sedative hypnotics	1	
	Antiepileptic drugs , Antiparkinsonism , Antipsychotic.	1 1 1	11
	Analgesic drugs. Narcotic drugs Non-narcotic drugs.	1 1 1	12
	Endocrine Pharmacology :- Corticosteroids . Insulin and oral Hypoglycemic drugs Thyroid hormones and antithyroid drugs ,	1 1 1	13
	Gonadal hormones and contraceptives , Pituitary hormones , Drugs acting on blood homeostasis	1 1 1	14
	Cytotoxic drugs. And Revision	1 1 1	15
	Revision	1 1 1	16

تاريخ الاعتماد Date of Approval	اعتمدت من قبل رئيس القسم Approved by Dept. Chair
------------------------------------	--

معلومات إضافية: (يتم تحديثها في كل فصل دراسي وتعبأ من قبل مدرس المادة)

Extra Information: (Updated every semester and filled by course instructor)

	مدرس المادة Course Instructor
	رقم المكتب Office No.
	الهاتف الداخلي Extension
	البريد الإلكتروني Email
	الساعات المكتبية