



Pharmacy

الصيدلة

2011-2012

المجموع	المتطلب السابق Prerequisite	عدد الساعات Credit Hours	عنوان المادة (باللغة الإنجليزية) Course Title (English)	عنوان المادة (باللغة العربية) Course Title (Arabic)	رقم المادة Course No.	
University Compulsory Requirements						
متطلبات جامعة إجبارية						
12		3	National Education	التربية الوطنية	9400100	
		3	Military Sciences	العلوم العسكرية	9400109	
	9401099	3	Arabic Language(1)	لغة عربية (1)	9400111	
	9402099 / P.T	3	English Language(1)	لغة انجليزية (1)	9400121	
University Elective Requirements						
متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الإنسانية)						
6		3	Arab & Islamic Civilization	حضارة عربية اسلامية	9400101	
		3	Civilization & Thought	حضارة وفكر	9400102	
	9400111	3	Arabic Language(2)	لغة عربية (2)	9400112	
	9400121 / P.T	3	English Language(2)	لغة انجليزية (2)	9400122	
		3	Principles of Communication	مبادئ الاتصال	9400191	
University Elective Requirements						
متطلبات جامعة اختيارية (العلوم الاجتماعية الاقتصادية)						
3		3	Fundamentals of Economics	مبادئ الاقتصاد	9300112	
		3	Political Science	علوم سياسية	9400104	
		3	Contemporary Issues	قضايا معاصرة	9400105	
		3	Palestinian Cause	القضية الفلسطينية	9400131	
		3	Introduction to Sociology	مدخل الى علم الاجتماع	9400171	
University Elective Requirements						
مليات جامعة اختيارية (العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة)						
6		3	Science & Life	العلم والحياة	9100101	
		3	Sports for All	الرياضة للجميع	9400140	
		3	Environmental Education	التربية البيئية	9400151	
		3	First Aid	الاسعافات الأولية	9500101	
		3	Food and Nutrition in our Life	الغذاء و التغذية في حياتنا	9500111	
	9601099	3	Computer Skills	مهارات حاسوبية	9600101	
Faculty Compulsory Requirements						
متطلبات كلية إجبارية						
28		3	General Chemistry	كيمياء عامه	101103	
	101103	3	Organic Chemistry for Medical Sciences	كيمياء عضوية للعلوم الطبية	101115	
		3	Calculus (1)	تفاضل وتكامل (1)	103101	
	103101	2	Biostatistics	احصاء حيوي	103333	
		3	General Physics for Medical Sciences	فيزياء عامة للعلوم الطبية	104103	
	101103	3	Analytical Chemistry for Medical Sciences	كيمياء تحليلية للعلوم الطبية	501241	
	101115	3	Biochemistry (1)	كيمياء حيوية (1)	502211	
		3	Biology (1)	علوم الحياة (1)	503101	
	503101	3	Biology (2)	علوم الحياة (2)	503102	
		1	Chemistry Lab. For Medical Sciences	مختبر كيمياء للعلوم الطبية	م101103	
503102	1	Biology lab	مختبر علوم الحياة	م503103		
Department Compulsory Requirements						
متطلبات قسم إجبارية						
	101115	4	Pharmaceutical Organic Chemistry	كيمياء عضوية صيدلانية	501211	
	101103	2	Physical Pharmacy 1	صيدلة فيزيائية (1)	501242	
	503102	2	Pharmacognosy	علم العقاقير	501256	
	501211	3	Medicinal Chemistry 1	كيمياء طبية (1)	501311	
	501311	3	Medicinal Chemistry 2	كيمياء طبية (2)	501312	
	501211+501256	2	Phytochemistry 1	كيمياء النواتج الطبيعية (1)	501317	
	60 CH	2	Pharmacy Ethics & Jurisprudence	اخلاقيات وقوانين الصيدلة	501321	
	501242	3	Physical Pharmacy 2	صيدلة فيزيائية (2)	501345	
	501345	4	Pharmaceutical Dosage [orms Compounding and Calcula	حسابيات وتركيب الأشكال الصيدلانية	501346	
	502236	3	Pharmacology 1	علم الأدوية (1)	501351	
	501351	3	Pharmacology 2	علم الأدوية (2)	501352	
	501241	3	Instrumental Analysis	طرق التحليل الآلي	501413	
	501317	3	Phytochemistry 3	كيمياء النواتج الطبيعية (2)	501414	
	501312	3	Medicinal Chemistry 3	كيمياء طبية (3)	501415	
	501346	4	Industrial Pharmacy	صيدلة صناعية	501421	
	501346	2	Biopharmacy	صيدلة حيوية	501442	
	501442	3	Pharmacokinetics	حركية الدواء	501443	
98	502346+501346	3	Pharmaceutical Microbiology	الأحياء الدقيقة الصيدلانية	501444	
	501352+501346	3	Non-Prescription Drugs	أدوية بدون وصفة طبية	501445	
		501352	2	Pharmacology 3	علم الأدوية (3)	501452
		120 CH	3	Pharmaceutical Marketing	التسويق الصيدلاني	501513
		90 CH	2	Communication Skills in Pharmacy	مهارات الاتصال في الصيدلة	501524
		501421	2	Drug Delivery systems	نظم إيصال الدواء	501525
		501452	3	Clinical Pharmacy 1	صيدلة سريرية (1)	501526
		501526	3	Clinical Pharmacy 2	صيدلة سريرية (2)	501527
		135 CH	2	Research Project	مشروع بحث	501528
		501452	3	Toxicology	علم السموم	1501531
		502211	3	Biochemistry 2	كيمياء حيوية (2)	502212
		503102	3	Microbiology 1	علم الأحياء الدقيقة (1)	502225
		503102	3	Anatomy & Histology	علم التشريح والأنسجة	502235
		502235	4	Physiology	علم وظائف الأعضاء	502236
		502236	3	Pathophysiology	علم اعتلال وظائف الأعضاء	502318
		502225	2	Microbiology 2	علم الأحياء الدقيقة (2)	502346
		502318+502212	3	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحيوية السريرية	502435
		502318+502346	2	Pathology & Immunology	علم الأمراض والمناعة	502445



Pharmacy

الصيدلة

2011-2012

المجموع	المتطلب السابق Prerequisite	عدد الساعات Credit Hours	عنوان المادة (باللغة الإنجليزية) Course Title (English)	عنوان المادة (باللغة العربية) Course Title (Arabic)	رقم المادة Course No.
<i>Department Elective Requirements</i>					
<i>متطلبات قسم اختيارية</i>					
9	501452	3	Selected Topics in Pharmacology	موضوعات مختارة في علم الأدوية	501560
	501443	3	Clinical Pharmacokinetics	حركية الدواء السريرية	501561
	501352	3	Drug Information Systems	نظم المعلومات الدوائية	501562
	501421	3	Quality Assurance	ضمان جودة	501563
	501346	3	Cosmetics	تجميل	501569
	501414	3	Herbal Medicine	اعشاب طبية	501570
	501421	3	Advanced Industrial Pharmacy	صيدلة صناعية متقدمة	501572
	501526	3	Pharmaceutical Care Practice	ممارسة العناية الصيدلانية	501574
	502435	3	Clinical Nutrition	تغذية سريرية	501575
	501312	3	Methods of Drug Design	طرق التصميم الدوائي	501584
	501413	3	Pharmaceutical Analysis	تحاليل صيدلانية	501585
	اس م 135	3	Selected Topics in Pharmacy	موضوعات مختارة في الصيدلة	501586
	اس م 135	3	Radio-Pharmaceuticals	ادوية مشعة	501587
	اس م 135	3	Biotechnology	التقانة الحيوية	501591
<i>Free Requirements</i>					
<i>متطلبات حرة</i>					
3		3			xxxxxx
165			Total Hours	مجموع الساعات	