



Pharmacy

الصيدلة

(2008-2009)

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					
21		3	National Education	التربية الوطنية	400111
		3	Arabic Language(1)	لغة عربية (1)	401101
		3	English Language(1)	لغة إنجليزية (1)	402101
	402101	3	English Language(2)	لغة إنجليزية (2)	402102
		3	Computer Skills(1)	مهارات حاسوبية (1)	601101
	601101	3	Computer Skills(2)	مهارات حاسوبية (2)	601102
		3	Military Sciences	العلوم العسكرية	900101
University Elective Requirements متطلبات جامعة إختيارية					
6		3	Science & Life	العلم والحياة	101105
		3	Introduction to Fine Arts	مدخل إلى الفنون الجميلة	203101
		3	Law in Our Life	القانون في حياتنا	301105
		3	Accounting for Non-Accountants	المحاسبة لغير المحاسبين	303103
		3	Arab & Islamic Civilization	حضارة عربية إسلامية	400101
		3	Contemporary Issues	قضايا معاصرة	400105
		3	Palestinian Cause	القضية الفلسطينية	400109
	401101	3	Arabic Language(2)	لغة عربية (2)	401102
		3	Environmental Education	التربية البيئية	406100
		3	Introduction to Sociology	مدخل إلى علم الاجتماع	407101
		3	Introduction to Communication	مبادئ الاتصال	409101
		3	First Aid	الإسعافات الأولية	501101
Faculty Compulsory Requirements متطلبات كلية إجبارية					
28		3	General Chemistry	كيمياء عامة	101103
		3	Calculus (1)	تفاضل وتكامل (1)	103101
	103101	3	Organic Chemistry for Medical Students	كيمياء عضوية للعلوم الطبية	101115
	101103	2+1	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية للعلوم الطبية	501241
		1	Chemistry Lab.	مختبر كيمياء عامة	101103
		3	General Physics for Medical students	فيزياء عامة للعلوم الطبية	104103
		3	Biology (1)	علوم الحياة (1)	503101
	503101	3	Biology (1)	علوم الحياة (2)	503102
	503102	1	Biology lab	مختبر علوم الحياة	503103
	103101	2	Biostatistics	إحصاء حيوي	502211
	101115	3	Biology (1)	كيمياء حيوية (1)	502211
	Department Compulsory Requirements متطلبات قسم إجبارية				
98	101103	2	Physical Pharmacy 1	صيدلة فيزيائية (1)	501242
	101115	3+1	Pharmaceutical Organic Chemistry	كيمياء عضوية للصيدلة	501211
	503102	2	Pharmacognosy	علم العقاقير	501256
	502211	2+1	Biochemistry 2	كيمياء حيوية (2)	502212
	503102	2+1	Anatomy & Histology	علم التشريح والأنسجة	502235
	501211	3	Medicinal Chemistry 1	كيمياء طبية (1)	501311
	501311	3	Medicinal Chemistry 2	كيمياء طبية (2)	501312
	501211+251	2	Phytochemistry 1	كيمياء النواتج الطبيعية (1)	501317
	60	2	Pharmacy Ethics & Jurisprudence	أخلاقيات وقوانين الصيدلة	501321
	501242	2	Physical Pharmacy 2	صيدلة فيزيائية (2)	501345
	501345	3+1	Pharmaceutical Dosage form and Compounding	حسابات وتركيب الأشكال الصيدلانية	501346
	502236	3	Pharmacology 1	علم الأدوية (1)	501351
	501241	2	Instrumental Analysis	طرق التحليل الآلي	501413
	502235	3+1	Physiology	علم وظائف الأعضاء	502236
	501102	2+1	Microbiology 1	علم الأحياء الدقيقة (1)	502225
	502225	2	Microbiology 2	علم الأحياء الدقيقة (2)	502346
	501312	2+1	Medicinal Chemistry 3	كيمياء طبية (3)	501415
	501317	3	Phytochemistry 3	كيمياء النواتج الطبيعية (2)	501414
	501352+501346	2	Non-Prescription Drug	أدوية بدون وصفة طبية	501445
	501346	2+1	BioPharmacy	صيدلة حيوية	501442
	501442	2+1	Pharmacokinetics	حركية الدواء السريرية	501443
	501351	2	Pharmacology 2	علم الأدوية (2)	501352
	501421	3	Drug Delivery system	نظم إيصال الدواء	501525
	502346+501346	3	Pharmaceutical Microbiology	الأحياء الدقيقة الصيدلانية	501444
	502236	3	Pathophysiology	علم اعتلال وظائف الأعضاء	502318
	502318+502212	3	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحيوية السريرية	502435
	502318+502346	2	Phthology & Immunology	علم الأمراض والمناعة	502435
	501346	3+1	Industrial Pharmacy	صيدلة صناعية	501421
	501352	2	Pharmacology 3	علم الأدوية (3)	501452
	90	2	Communication Skills in Pharmacy	مهارات الاتصال في الصيدلة	501524
	501452	3	Toxicology	علم السموم	501524
	501452	3	Clinical Pharmacy 1	صيدلة سريرية (1)	501531
501526	3	Clinical Pharmacy 2	صيدلة سريرية (2)	501526	
135	2	research Project	مشروع بحث	501527	
120	3	Pharmaceutical Marketing	التسويق الصيدلاني	501513	

Petra University

Faculty of Pharmacy

Requirements For a Bachelor Degree in :



جامعة البترا

جامعة البترا

كلية الصيدلة والعلوم الطبية

متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في :

Pharmacy

الصيدلة

(2008-2009)

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.
Department Elective Requirements					
9	501452	3	Selected topics in Pharmacology	موضوعات مختارة في علم الادوية	501560
	501443	3	Clinical Pharmacokinetics	حركية الدواء السريرية	501561
	501352	3	Drug Information Systems	نظم المعلومات الدوائية	501562
	501421	3	Quality Assurance of Drug	ضمان جودة الادوية	501563
	501346	3	Herbal Medicine	تجميل	501569
	501414	3	Advanced Industrial Pharmacy	اعشاب طبية	501570
	501421	3	Pharmaceutical Care	صيدلة صناعية متقدمة	501572
	501526	3	Pharmaceutical Care	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
	س م 135	3	Selected Topics in Pharmacy	موضوعات مختارة في علم الادوية	501586
	س م 135	3	Radio Pharmaceuticals	ادوية مشعة	501587
س م 135	3	Biotechnology	التقانة الحيوية	501591	
Free Requirements					
متطلبات حرة					
3		3			xxxxxx
165			Total Hours		مجموع الساعات