

2020-2015	الخطة الدراسية المعتمدة:	كلية الصيدلة	الكلية:
170 ساعة معتمدة	عدد ساعات الخطة:	صيدلة	القسم:
		الصيدلة والتكنولوجيا الحيوية	التخصص:

م.	رقم المساق	اسم المساق- عربي	اسم المساق- انجليزي	نوع المساق	الساعات معتمدة	ساعات نظرية	ساعات عملية	عملي فعلي	متطلب سابق
السنة الدراسية الأولى- الفصل الدراسي الأول									
.1	UNI 1201	دراسات إسلامية	Islamic Studies	متطلب جامعة	2	2	0	0	-
.2	PHRM 1301	أحياء عامة	General Biology	متطلب كلية	3	3	0	0	-
.3	PHRM 1101	أحياء عامة عملي	General Biology Lab	متطلب كلية	1	0	1	3	-
.4	PHRM 1203	كيمياء عامة	General Chemistry	متطلب كلية	2	2	0	0	-
.5	PHRM 1103	كيمياء عامة عملي	General Chemistry Lab	متطلب كلية	1	0	1	3	-
.6	PHRM 1305	فيزياء طبية	Medical Physics	متطلب كلية	3	3	0	1	-
.7	PHRM 1307	رياضيات تطبيقية	Applied Mathematics	متطلب كلية	3	3	0	1	-
.8	PHRM 1109	مقدمة في علم الصيدلة	Introduction to Pharmacy	متطلب تخصص	1	1	0	0	-
.9	PHRM 1211	مصطلحات طبية وصيدلانية	Pharmaceutical and Medical Terminology	متطلب تخصص	2	2	0	0	-
		المجموع			18	16	2	8	
السنة الدراسية الأولى- الفصل الدراسي الثاني									
.1	UNI 1202	اللغة الإنجليزية (1)	English Language (1)	متطلب جامعة	2	2	0	0	-
.2	UNI 1204	مهارات الحاسوب	Computer Skills	متطلب جامعة	2	1	1	2	-
.3	UNI 3110	مهارات الإسعاف والطوارئ	Emergency and First Aid Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-
.4	PHRM 1302	كيمياء عضوية (1)	Organic Chemistry (1)	متطلب كلية	3	3	0	0	PHRM 1203
.5	PHRM 1102	كيمياء عضوية عملي (1)	Organic Chemistry Lab (1)	متطلب كلية	1	0	1	3	PHRM 1103
.6	PHRM 1204	كيمياء غير عضوية صيدلانية	Inorganic Pharmaceutical Chemistry	متطلب كلية	2	2	0	0	PHRM 1203
.7	PHRM 1206	علم التشريح ووظائف الأعضاء (1)	Anatomy and Physiology (1)	متطلب كلية	2	2	0	1	PHRM 1301
.8	PHRM 1106	علم التشريح ووظائف الأعضاء (1) عملي	Anatomy and Physiology (1) Lab	متطلب كلية	1	0	1	2	PHRM 1101
.9	PHRM 1308	علم النباتات الصيدلانية	Pharmaceutical Botany	متطلب تخصص	3	3	0	0	-
.10	PHRM 1108	علم النباتات الصيدلانية عملي	Pharmaceutical Botany Lab	متطلب تخصص	1	0	1	2	-
		المجموع			18	14	4	10	
السنة الدراسية الثانية- الفصل الدراسي الأول									
.1	UNI 2307	اللغة العربية	Arabic Language	متطلب جامعة	3	3	0	0	-
.2	UNI 3111	مهارات اتيكيت وبيروتوكول	Communication & Leadership Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-
.3	UNI 2109	مهارات الاتصال والقيادة	Etiquette and Protocol Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-
.4	PHRM 2213	علم التشريح ووظائف الأعضاء (2)	Anatomy and Physiology (2)	متطلب كلية	2	2	0	1	PHRM 1206
.5	PHRM 2113	علم التشريح ووظائف الأعضاء (2) عملي	Anatomy and Physiology Lab (2)	متطلب كلية	1	0	1	2	PHRM 1106
.6	PHRM 2315	كيمياء حيوية	Biochemistry	متطلب كلية	3	3	0	0	PHRM 1302

PHRM 1302	0	0	3	3	متطلب كلية	Organic Chemistry (2)	كيمياء عضوية (2)	PHRM 2317	.7
PHRM 1102	3	1	0	1	متطلب كلية	Organic Chemistry Lab (2)	كيمياء عضوية عملي(2)	PHRM 2117	.8
PHRM 1305	0	0	2	2	متطلب تخصص	Physical Pharmacy (1)	صيدلانية (1)	PHRM 2219	.9
-	0	0	1	1	متطلب تخصص	Pharmacy Ethics and Legislations	أخلاقيات وتشريعات صيدلانية	PHRM 2121	.10
	6	2	16	18		المجموع			
السنة الدراسية الثانية- الفصل الدراسي الثاني									
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Jerusalem: History & Civilization	القدس تاريخ وحضارة	UNI 3212	.1
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Palestinian & Arabic Studies	دراسات فلسطينية وعربية	UNI 2201	.2
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Islamic Education	تربية إسلامية	UNI 2210	.3
PHRM 1307	0	0	2	2	متطلب كلية	Biostatistics	احصاء حيوي	PHRM 2210	.4
PHRM 1301	0	0	3	3	متطلب كلية	Microbiology&Immunolgy	علم الأحياء الدقيقة والمناعة	PHRM 2312	.5
PHRM 1101	3	1	0	1	متطلب كلية	Microbiology&Immunolgy Lab	علم الأحياء الدقيقة والمناعة عملي	PHRM 2112	.6
PHRM 2315	1	0	2	2	متطلب تخصص	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحيوية السريرية	PHRM 2214	.7
-	3	1	0	1	متطلب تخصص	Biochemistry&Clinical Biochemistry Lab	الكيمياء الحيوية والسريرية عملي	PHRM 2114	.8
PHRM 2219	0	0	2	2	متطلب تخصص	Physical Pharmacy (2)	صيدلة فيزيائية(2)	PHRM 2216	.9
-	3	1	0	1	متطلب تخصص	Physical Pharmacy Lab	صيدلة فيزيائية عملي	PHRM 2116	.10
	10	3	15	18		المجموع			
السنة الدراسية الثالثة- الفصل الدراسي الأول									
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Uni. Elective Course	متطلب جامعة اختياري	UNI 3213	.1
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Nutrition and health	صحة وتغذية	UNI 3211	.1
PHRM 2214	0	0	2	2	متطلب كلية	Molecular Genetics and Gene Therapy	علم الوراثة الجزيئي والعلاج الجيني	PHRM 3223	.2
-	0	0	2	2	متطلب كلية	College Elective Course	متطلب كلية اختياري	PHRM 3225	.3
PHRM 1302 PHRM 2216	1	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutics (1)	صيدلانيات (1)	PHRM 3227	.4
PHRM 1102	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmaceutics Lab(1)	صيدلانيات (1) عملي	PHRM 3127	.5
PHRM 1302 PHRM 1308	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmacognosy and Phytochemistry (1)	العقاقير وكيمياء العقاقير (1)	PHRM 3231	.6
PHRM 1102	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmacognosy and Phytochemistry Lab(1)	العقاقير وكيمياء العقاقير (1) عملي	PHRM 3131	.7
PHRM 1203	1	0	3	3	متطلب تخصص	Pharmaceutical Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية صيدلانية	PHRM 3333	.8
	8	2	15	17		المجموع			
السنة الدراسية الثالثة- الفصل الدراسي الثاني									
PHRM 3227	1	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutics (2)	صيدلانيات (2)	PHRM 3218	.2
PHRM 3127	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmaceutics Lab (2)	صيدلانيات عملي (2)	PHRM 3118	.3
PHRM 2317	1	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical & Medicinal Chemistry (1)	كيمياء صيدلانية وطبية (1)	PHRM 3220	.4
-	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmaceutical & Medicinal Chemistry Lab (1)	كيمياء صيدلانية وطبية (1)-عملي	PHRM 3120	.5
PHRM 3333	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical Instrumental Analysis	تحليلات صيدلانية	PHRM 3222	.9
PHRM 3333	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmaceutical Instrumental Analysis and Analytical Chemistry lab	مختبر الكيمياء التحليلية والتحليلات صيدلانية عملي	PHRM 3124	.10
PHRM 3231	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmacognosy and Phytochemistry (2)	العقاقير وكيمياء العقاقير (2)	PHRM 3226	.6
PHRM 3131	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmacognosy and Phytochemistry Lab(2)	العقاقير وكيمياء العقاقير (2) عملي	PHRM 3126	.7
PHRM 2312	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical Biotechnology	التقنية الحيوية الصيدلانية	PHRM 3228	.8
	0	0	3	3	متطلب تخصص	Pharmacology (1)	علم الأدوية(1)	PHRM 3330	.9

						المجموع			
السنة الدراسية الرابعة- الفصل الدراسي الأول									
PHRM 2213	0	0	2	2	متطلب كلية	Pathophysiology	علم فسيولوجية الأمراض	PHRM 4235	.1
PHRM 3226	0	0	2	2	متطلب تخصص	Phytotherapy	العلاج بالأدوية الطبيعية	PHRM 4237	.2
PHRM 3220	0	0	3	3	متطلب تخصص	Pharmaceutical & Medicinal Chemistry (2)	كيمياء صيدلانية وطبية (2)	PHRM 4339	.3
PHRM 3120	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmaceutical & Medicinal Chemistry Lab (2)	كيمياء صيدلانية وطبية (2)- عملي	PHRM 4139	.4
PHRM 3218	0	0	3	3	متطلب تخصص	Biopharmacy& Pharmacokinetics (1)	صيدلة حيوية وحركية الدواء (1)	PHRM 4341	.5
PHRM 3218	0	0	3	3	متطلب تخصص	Pharmaceutics (3)	صيدلانيات (3)	PHRM 4343	.6
PHRM 3118	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmaceutics Lab (3)	صيدلانيات عملي (3)	PHRM 4143	.7
PHRM 3330	0	0	3	3	متطلب تخصص	Pharmacology (2)	علم الأدوية (2)	PHRM 4345	.8
PHRM 3330	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmacology Lab (1)	علم الأدوية عملي (1)	PHRM 4147	.9
						المجموع			
						9			
						3			
						16			
						19			
السنة الدراسية الرابعة- الفصل الدراسي الثاني									
PHRM 4339	0	0	2	2	متطلب تخصص	Drug Design	تصميم الدواء	PHRM 4230	.1
PHRM 4339	0	0	3	3	متطلب تخصص	Pharmaceutical & Medicinal Chemistry (3)	كيمياء صيدلانية وطبية (3)	PHRM 4332	.2
PHRM 4139	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmaceutical & Medicinal Chemistry Lab(3)	كيمياء صيدلانية وطبية (3)-عملي	PHRM 4132	.3
PHRM 4341	0	0	2	2	متطلب تخصص	Biopharmacy& Pharmacokinetics (2)	صيدلة حيوية وحركية الدواء (2)	PHRM 4234	.4
PHRM 4345	0	0	2	2	متطلب تخصص	Clinical Pharmacy (1)	الصيدلة السريرية (1)	PHRM 4236	.5
PHRM 4345	3	1	0	1	متطلب تخصص	Clinical Pharmacy (1) - Lab	الصيدلة السريرية (1) - عملي	PHRM 4136	.6
-	3	1	1	2	متطلب تخصص	Community and Hospitals Pharmacy	صيدلة المستشفيات والمجتمع	PHRM 4238	.7
PHRM 4345	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmacology (3)	علم الأدوية (3)	PHRM 4240	.8
PHRM 4147	3	1	0	1	متطلب تخصص	Pharmacology Lab (2)	علم الأدوية عملي (2)	PHRM 4142	.9
						المجموع			
						12			
						4			
						12			
						16			
السنة الدراسية الرابعة- الفصل الدراسي الصيفي									
-	280	2	0	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical Training	تدريبات صيدلانية	PHRM 4242	.1
						المجموع			
						2 ساعة معتمدة			
السنة الدراسية الخامسة- الفصل الدراسي الأول									
-	2	0	2	2	متطلب كلية	Methods of Scientific Research And Applied Statistics	اساليب البحث العلمي والإحصاء التطبيقي	PHRM 5255	.1
PHRM 4236	0	0	2	2	متطلب تخصص	Clinical Pharmacy (2)	الصيدلة السريرية (2)	PHRM 5249	.2
PHRM 4136	3	1	0	1	متطلب تخصص	Clinical Pharmacy (2) lab	الصيدلة السريرية (2) - عملي	PHRM 5149	.3
PHRM 4332	0	0	2	2	متطلب تخصص	Toxicology & Forensic Chemistry	علم السموم وكيمياء الطب الشرعي	PHRM 5251	.4
PHRM 4343	0	0	3	3	متطلب تخصص	Industrial Pharmacy	الصيدلة الصناعية	PHRM 5353	.5
PHRM 4143	3	1	0	1	متطلب تخصص	Industrial PharmacyLab	الصيدلة الصناعية عملي	PHRM 5153	.6
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Specialization Elective Course (1)	متطلب تخصص اختياري (1)	PHRM 5257	.7
						المجموع			
						8			
						2			
						11			
						13			
السنة الدراسية الخامسة- الفصل الدراسي الثاني									
-	0	0	2	2	متطلب كلية	Public Health & Preventive Medicine	الصحة العامة والطب الوقائي	PHRM 5244	.2
PHRM 5353	0	0	1	1	متطلب تخصص	Quality Control & Assurance of Pharmaceutical Manufacturing	ضمان وضبط الجودة للتصنيع الدوائي	PHRM 5146	.3
PHRM 4238	0	0	2	2	متطلب تخصص	Self-care Nonprescription Drugs	العناية الذاتية والأدوية اللاوصفية	PHRM 5248	.4

PHRM 5353	0	0	2	2	متطلب تخصص	Cosmetics	مستحضرات التجميل	PHRM 5250	.5
-	0	0	1	1	متطلب تخصص	Management and Pharmaceutical Planning	إدارة وتخطيط صيدلاني	PHRM 5152	.6
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Specialization Elective Course (2)	متطلب تخصص إختياري (2)	PHRM 5254	.7
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Specialization Elective Course (3)	متطلب تخصص إختياري (3)	PHRM 5256	.8
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Graduation Project	مشروع التخرج	PHRM 5258	.9
	0	0	14	14		المجموع			

مساقات الجامعة الإختيارية									
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Human Rights in Sharia and Law	حقوق الإنسان في الشريعة والقانون	UNI 3213A	.1
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	History of World Civilization	تاريخ حضارات العالم	UNI 3213B	.2
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Environmental Science	علم البيئة	UNI 3213C	.3
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Social Psychology	علم النفس الاجتماعي	UNI 3213D	.4
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Logical and Scientific Thinking	التفكير العلمي والمنطقي	UNI 3213E	.5
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Detainees Movement in Occupation Prisons	الحركة الأسيرة في سجون الاحتلال	UNI 3213F	.6
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Human Development	التنمية البشرية	UNI 3213G	.7
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Art of Debate	فن المناظرة	UNI 3213H	.8
مساقات الكلية الإختيارية									
-	0	0	2	2	متطلب كلية	Alternative Medicine	الطب البديل	PHRM 3225A	.1
-	0	0	2	2	متطلب كلية	Health Education	التثقيف الصحي	PHRM 3225B	.2
-	0	0	2	2	متطلب كلية	Pathology	علم الأمراض	PHRM 3225C	.3
-	0	0	2	2	متطلب كلية	Environmental Health	صحة البيئة	PHLT 1210	.4
-	0	0	2	2	متطلب كلية	Health and Human Behavior	الصحة وسلوك الإنسان	PHLT 1212	.5
-	0	0	2	2	متطلب كلية	Globalization and Health	العولمة والصحة	PHLT 1214	.6
مساقات التخصص الإختيارية									
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical Marketing	التسويق الصيدلاني	PHRM 5257A	.1
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmacoeconomics	اقتصاديات صيدلانية	PHRM 5257B	.2
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Veterinary Pharmacology	الصيدلة البيطرية	PHRM 5257C	.3
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical Microbiology	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	PHRM 5254A	.1
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Selected Topics in Pharmacy	مواضيع مختارة في الصيدلة	PHRM 5254B	.2
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical Quality	الجودة الدوائية	PHRM 5254C	.3
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Pharmaceutical Skills	مهارات صيدلانية	PHRM 5256A	.1
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Drug Information	المعلومات الدوائية	PHRM 5256B	.2
-	0	0	2	2	متطلب تخصص	Radiant & Nuclear Pharmacy	الصيدلة الاشعاعية والنووية	PHRM 5256C	.3