



كلية العلوم الطبية - برنامج الصيدلة
PHARMACY BACHELOR PROGRAM 2019/2020

FIRST YEAR

First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request
					L	P	S	TR Total	
1	Arabic language	اللغة العربية	Y 1 100	university	2	-	-	2	-
2	English language 101	اللغة الإنجليزية ١٠١	Y 1 101	university	2	-	-	2	-
3	Computer skills	مهارات الحاسوب	Y 1 102	university	2	1	-	3	-
4	Islamic culture	ثقافة إسلامية	Y 1 103	university	2	-	-	2	-
5	Introduction to pharmacy profession	مدخل لمهنة الصيدلة	YMP1 120	Essential	2	-	-	2	-
6	General chemistry	كيمياء عامة	YM 1 111	Faculty	2	1	-	3	-
Total					12	2	-	14	

FIRST YEAR

Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request
					L	P	S	TR Total	
1	Pharmaceutical Organic chemistry 1	كيمياء عضوية صيدلانية ١	YMP1 125	Faculty	2	1	-	3	YM 1 111
2	Pharmaceutical Calculations	حسابات صيدلانية	YMP1 122	Essential	2	0	-	2	YMP1 120
3	Physical pharmacy	صيدلة فيزيائية	YMP1 123	Essential	2	1	-	3	-
4	Pharmaceutical analytical chemistry 1	كيمياء تحليلية صيدلانية ١	YMP1 124	Essential	2	1	-	3	YM 1 111
5	Anatomy & Histology	تشريح وآنسجة	YMP1 121	Essential	3	1	-	4	-
6	English language 102	اللغة الإنجليزية ١٠٢	YM 1 112	university	2	-	-	2	Y 1 101
7	Medical Terminology	مصطلحات طبية	YM 1 110	university	2	0	-	2	Y 1 101
Total					15	4	-	19	

L : THEORETICAL , P: PRACTICAL , S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

يعتمد
نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عبد الطيب

رئيس القسم

Faculty

الموصف

Handwritten signature

SECOND YEAR

First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request
					L	P	S	TR/Total	
1	Biochemistry I	كيمياء حيوية ١	YMP2 130	Essential	2	1	-	-	YM 1 111
2	Physiology I	علم وظائف الأعضاء ١	YMP2 127	Essential	2	0	-	-	YMP1 121
3	Nutrition	تغذية	YMP2 126	Essential	2	0	-	-	YMI 111, YMP1 125
4	Pharmaceutics I	صيدلانيات ١	YMP2 127	Specialty	2	1	-	-	YMP1 123, YMP1 122
5	Pharmaceutical Organic chemistry 2	كيمياء عضوية صيدلانية ٢	YMP2 131	Faculty	2	1	-	-	YMP1 125
6	Pharmaceutical analytical chemistry 2	كيمياء تحليلية صيدلانية ٢	YMP2 129	Essential	2	1	-	-	YMP1 124
Total					12	4	-	-	16

SECOND YEAR

Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request
					L	P	S	TR/Total	
1	Biochemistry II	كيمياء حيوية ٢	YMP2 137	Essential	2	1	-	-	YMP2 130
2	Physiology II	علم وظائف الأعضاء ٢	YMP2 136	Essential	2	0	-	-	YMP2 128
3	Pharmaceutics II	صيدلانيات ٢	YMP2 133	Specialty	2	1	-	-	YMP2 127
4	Pathology	علم الأمراض	YMP2 135	Essential	2	0	-	-	YMP2 127
5	Pharmacognosy	عقاقير	YMP2 134	Specialty	3	1	-	-	YMP1 120
6	Pharmaceutical instrumental analysis	تحليل آلي صيدلاني	YMP2 132	Specialty	2	0	-	-	YMPI 124, YMI 111
Total					13	3	-	-	16

L : THEORETICAL , P: PRACTICAL , S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

يعتمد
 نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

رئيس القسم

الموصف

THIRD YEAR

First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours					Pre-request
					L	P	S	TR	Total	
1	Pathophysiology	علم وظائف الأعضاء المرضى	YMP3 142	Essential	3	0	-	-	3	YMP2 136, YMP2 135
2	Pharmaceutics III	صيدلانيات ٣	YMP3 138	Specialty	2	1	-	-	3	YMP2 133
3	Phytochemistry	كيمياء عقاقير	YMP3 143	Specialty	3	1	-	-	4	YMP2 134, YMP2 131
4	Pharmaceutical Microbiology I	علم احياء دقيقة صيدلانية ١	YMP3 141	Essential	2	1	-	-	3	-
5	Immunology	مناعة	YMP3 144	Essential	2	1	-	-	3	YMP2 136
6	Pharmacology I	علم ادوية ١	YMP3 140	Specialty	2	1	-	-	3	YMP2 135, YMP2 136
7	Pharmaceutical Quality control	صنيط جودة صيدلانية	YMP3 139	Specialty	2	0	-	-	2	YMP2 133
Total					16	4	-	-	21	

THIRD YEAR

Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses- required type	Credit hours					Pre-request
					L	P	S	TR	Total	
1	Biopharmaceutics & Pharmacokinetics	صيدلة حيوية و حركة دوائية	YMP3 146	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 138
2	Medical Parasitology	طفيليات طبية	YMP3 148	Essential	2	1	-	-	3	-
3	Medicinal chemistry I	كيمياء دوائية ١	YMP3 151	Specialty	2	1	-	-	3	YMP3 140
4	Pharmaceutical biotechnology	تقنية حيوية صيدلانية	YMP3 145	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 141, YMP3 138
5	Pharmacology II	علم ادوية ٢	YMP3 151	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 140
6	Pharmaceutical Microbiology 2	علم احياء دقيقة صيدلانية ٢	YMP3 150	Essential	2	1	-	-	3	YMP3 141
7	Industrial pharmacy	صيدلة صناعية	YMP3 147	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 138
Total					14	3	-	-	17	

L: THEORETICAL, P: PRACTICAL, S: SEMINAR; TR.: TRAINING

رئيس القسم
عميد الكلية
نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

الموصف

FOURTH YEAR

First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses- required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR Total		
1	Pharmacology III	علم ادوية ٣	YMP4 155	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 149
2	Pharmacotherapy I	علاجات ١	YMP4 154	Specialty	2	0	1	-	3	YMP3 151, YMP3 142
3	Clinical chemistry	كيمياء سريرية	YMP4 157	Specialty	2	0	-	-	2	YMP2 137
4	Applied pharmacognosy	عقاقير تطبيقية	YMP4 153	Specialty	2	1	-	-	3	YMP3 143, YMP2 134
5	Pharmaceutical Care	ارعاية صيدلانية	YMP4 158	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 149
6	Medicinal chemistry II	كيمياء دوائية ٢	YMP4 156	Specialty	2	1	-	-	3	YMP3 151
7	Community Pharmacy	صيدلة مجتمع	YMP4 152	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 149, YMP3 138
Total					14	3	1	-	17	

FOURTH YEAR

Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR Total		
1	Pharmacology IV	علم ادوية ٤	YMP4 161	Specialty	2	0	-	-	2	YMP4 155
2	Clinical skills and First aid	مهارات سريرية و اسعافات اولية	YM 4 113	Faculty	2	1	-	-	3	-
3	Pharmacotherapy II	علاجات ٢	YMP4 160	Specialty	2	0	1	-	3	YMP4 154
4	Clinical Toxicology	علم سموم سريري	YMP4 162	Specialty	2	0	-	-	2	YMP4 155
5	Advanced drug delivery systems	انظمة إيصال الدواء متقدم	YMP4 163	Specialty	2	0	-	-	2	YMP2 133
6	Radiopharmacy	صيدلة نووية	YMP4 164	Specialty	2	0	-	-	2	YMP2 133
7	Hospital pharmacy	صيدلة مستشفيات	YMP4 159	Specialty	2	0	-	-	2	YMP3 149, YMP3 138
Total					14	0	1	-	16	

L : THEORETICAL , P: PRACTICAL , S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

المراجع

الموصف

FIFTH YEAR

First semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request
					L	P	S	TR Total	
1	Biostatistics	إحصاء حيوي	YM 5 114	Faculty	2	0	-	-	-
2	Research methodology	طرق ومناهج بحث	YM 5 115	Faculty	2	0	-	-	-
3	Pharmacotherapy III	علاجات ٣	YMP5 166	Specialty	2	0	1	-	YMIP4 160
4	Pharmacogenetics	علم الأدوية الجيني	YMP5 167	Specialty	2	0	-	-	YMIP4 161
5	Professional skills I	مهارات مهنية ١	YMP5 169	Faculty	2	0	-	-	-
6	OTC drugs	ادوية شائعة الاستخدام	YMP5 165	Specialty	2	0	-	-	YMIP4 161
7	Parapharmaceuticals	مستحضرات غير صيدلانية	YMP5 168	Specialty	2	0	-	-	-
Total					14	0	1	-	15

FIFTH YEAR

Second semester

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR Total		
1	Pharmacotherapy IV	علاجات ٤	YMP5 172	Specialty	2	0	1	-	3	YMIP5 166
2	Pharmaco-vigilance & -economics & -epidemiology	اقتصاديات والوبائيات الدماء والبقطة الدوائية	YMP5 170	Specialty	2	0	-	-	2	-
3	Pharmacy Law and Ethics	قانون وأخلاقيات الصيدلة	YMP5 173	Specialty	2	0	-	-	2	-
4	Pharmaceutical marketing and Administration	إدارة وتسويق الدواء	YMP5 171	Specialty	2	0	-	-	2	-
5	Professional skills II	مهارات مهنية ٢	YMP5 174	Faculty	2	0	-	-	2	YMIP5 169
6	Graduation Research Project	بحث تخرج	YM 5 116	Faculty	0	5	-	-	5	YM 5 114, YM 5 115
Total					10	5	1	-	16	

L : THEORETICAL, P: PRACTICAL, S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

رئيس القسم

الموصف

**SUMMER TRAINING
AFTER COMPLETE THIRD YEAR**

No	Course	اسم المقرر	Code	Courses - required type	Credit hours				Pre-request	
					L	P	S	TR/Total		
1	Industry Training (30 Training hours)	التدريب في مصانع الأدوية (٣٠ ساعة تدريبية)	YMP 175	Specialty	0	0	-	3	YMP3 147, YMP3 139	
2	Community Pharmacy Training (300 Training Hours)	التدريب صيدلية مجتمع (٣٠٠ ساعة تدريبية)	YMP 176	Specialty	0	0	-	3	YMP4 152, YMP4 155	
3	Hospital Pharmacy Training (200 Training hours)	التدريب صيدلية مستشفيات (٢٠٠ ساعة تدريبية)	YMP 177	Specialty	0	0	-	3	YMP4 159, YMP4 161	
4	Hospital Clinical Clerkship (100 Training hours)	التدريب مستشفيات سريري (١٠٠ ساعة تدريبية)	YMP 178	Specialty	0	0	-	3	YMP4 160, YMP4 158	
Total					0	0	-	12	12	

L : THEORETICAL , P: PRACTICAL , S : SEMINAR ; TR.: TRAINING

بعضه
نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

عميد الكلية

رئيس القسم

الموصف