

الخطة الاسترشادية – كلية الصيدلة

السنة الدراسية الأولى - الفصل الأول

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
-	-	3	3	كيمياء عامة لطلبة الكليات الطبية	CHEM 103
CHEM 103 أو متزامن	3	-	1	كيمياء عامة عملي لطلبة الكليات الطبية	CHEM 107
-	-	3	3	علوم حياتية عامة لطلبة الكليات الطبية	BIO 111
BIO 111 أو متزامن	3	-	1	علوم حياتية عامة عملي لطلبة الكليات الطبية	BIO 112
-	-	3	3	تفاضل و تكامل (1)	MATH 101
-	-	3	3	مهارات اللغة الانجليزية	EL 101
			14	المجموع	

السنة الدراسية الأولى - الفصل الثاني

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
-	-	3	3	البرمجة بلغة مختارة	CS 110
-	-	3	3	فيزياء عامة (1)	PHYS 101
BIO 111	-	3	3	تشريح و فسيولوجيا الإنسان	BIO 201
CHEM 103	-	3	3	كيمياء عضوية	CHEM 215
-	-	3	3	علوم عسكرية	MILT 100
			15	المجموع	

السنة الدراسية الثانية - الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
PHAR 210	الكيمياء العضوية الصيدلانية	3	-	3	CHEM 215
PHAR 211	الكيمياء العضوية الصيدلانية عملي	-	3	1	PHAR 210 او متزامن
PHAR 213	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	3	-	3	CHEM 215
PHAR 214	الكيمياء التحليلية الصيدلانية عملي	-	3	1	PHAR 213 او متزامن
PHAR 215	صيدلة فيزيائية	3	-	3	CHEM 103 + MATH 101
PHAR 216	صيدلة فيزيائية عملي	-	3	1	PHAR 215 او متزامن
PHAR 230	علم وظائف الأعضاء للصيدلة	3	-	3	BIO 201
STAT 203	الإحصاء الحيوي (لغير طلبة الإحصاء)	3	-	3	MATH 101
	المجموع			18	

السنة الدراسية الثانية - الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
PHAR 212	كيمياء حيوية	3	-	3	PHAR 210
PHAR 220	تراكيب وحساب الأشكال الصيدلانية	3	-	3	PHAR 215
PHAR 221	تراكيب وحساب الأشكال الصيدلانية عملي	-	3	1	PHAR 220 أو متزامن
PHAR 231	علم وظائف الأعضاء المرضي للصيدلة	3	-	3	PHAR 230
AL 101	لغة عربية	3	-	3	-
	متطلب جامعة إختياري -1	3	-	3	-
	المجموع			16	

السنة الدراسية الثالثة - الفصل الأول

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
PHAR 213 + PHAR 210	-	3	3	التحليل الآلي الصيدلاني	PHAR 312
PHAR 312 أو متزامن	3	-	1	التحليل الآلي الصيدلاني عملي	PHAR 313
PHAR 220	-	3	3	تكنولوجيا الصيدلة	PHAR 320
PHAR 320 أو متزامن	3	-	1	تكنولوجيا الصيدلة عملي	PHAR 321
PHAR 231	-	3	3	علم الأدوية (1)	PHAR 332
-	-	3	3	تربية وطنية	PS 102
-	-	3	3	متطلب جامعة إختياري-2	
			17	المجموع	

السنة الدراسية الثالثة - الفصل الثاني

متطلب سابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
PHAR 210	-	3	3	العقاقير وكيمياء العقاقير	PHAR 310
PHAR 310 أو متزامن	3	-	1	العقاقير وكيمياء العقاقير عملي	PHAR 311
PHAR 212	-	3	3	كيمياء حيوية سريرية	PHAR 315
PHAR 332	-	2	2	مبادئ الأعمال للصيدلة	PHAR 322
PHAR 230	-	3	3	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني	PHAR 330
PHAR 330 أو متزامن	3	-	1	علم الأحياء الدقيقة الصيدلاني عملي	PHAR 331
PHAR 332	-	3	3	علم الأدوية (2)	PHAR 333
			16	المجموع	

السنة الدراسية الرابعة - الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات		الساعات الأسبوعية	متطلب سابق
		المعتمدة	نظري		
PHAR 410	كيمياء طبية (1)	3	3	-	PHAR 333
PHAR 420	صيدلة حيوية وحركية الدواء	3	3	-	PHAR 212 + PHAR 320
PHAR 421	دراسة حالات في حرائك الادوية	1	-	3	PHAR 420 أو متزامن
PHAR 422	علم الأوبئة والإقتصاد الصيدلاني	2	2	-	PHAR 322
PHAR 431	علم المداواة (1)	3	3	-	PHAR 333
PHAR 441	العلاج بالأدوية الطبيعية والطب البديل	3	3	-	PHAR 311
	متطلب كلية إختياري-1	3	3	-	-
	المجموع	18			

السنة الدراسية الرابعة - الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات		الساعات الأسبوعية	متطلب سابق
		المعتمدة	نظري		
PHAR 411	كيمياء طبية (2)	2	2	-	PHAR 410
PHAR 412	كيمياء طبية (2) عملي	1	-	3	PHAR 411 أو متزامن
PHAR 423	مستحضرات التجميل	2	2	-	PHAR 320
PHAR 432	علم المداواة (2)	3	3	-	PHAR 431
PHAR 440	التسويق الصيدلاني	3	3	-	PHAR 422
	متطلب كلية إختياري-2	3	3	-	-
	متطلب جامعة إختياري-3	3	3	-	-
	المجموع	17			

السنة الدراسية الرابعة - الفصل الصيفي

PHAR 430	تدريب صيدلاني ميداني (8 اسابيع)	3	-	40	إنهاء 120 ساعة معتمدة بنجاح
----------	---------------------------------	---	---	----	-----------------------------

السنة الدراسية الخامسة - الفصل الأول

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
PHAR 523	تكنولوجيا الصيدلة المتقدمة	3	-	3	PHAR 320
PHAR 530	علم المداواة السريري	3	-	3	PHAR 432
PHAR 533	علم المناعة والأمصال الصيدلاني	2	-	2	PHAR 332
PHAR 540	التقنية الحيوية الصيدلانية	3	-	3	PHAR 330
	متطلب كلية إختياري-3	3	-	3	-
	متطلب جامعة إختياري-4	3	-	3	-
	المجموع			17	

السنة الدراسية الخامسة - الفصل الثاني

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	متطلب سابق
		نظري	عملي		
PHAR 510	تصميم الأدوية	3	-	3	PHAR 411
PHAR 520	أنظمة إيصال الدواء للجسم	2	-	2	PHAR 412
PHAR 532	علم السموم	3	-	3	PHAR 333
PHAR 541	البحث والتطوير في الصيدلة	3	-	3	PHAR 420
	متطلب جامعة إختياري - 5	3	-	3	-
	المجموع			14	