

## الخطة الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس في الصيدلة

- متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس في تخصص الصيدلة دراسة (165) ساعة معتمدة بنجاح.

- توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص الصيدلة كما يلي:-

الساعات المعتمدة		المساقات
12 إجبارية	27	متطلبات الجامعة
15 إختيارية		
32 إجبارية	32	متطلبات الكلية
97 إجبارية	106	متطلبات التخصص
9 إختيارية		
165		المجموع

### (1) متطلبات الكلية: (32) ساعة معتمدة إجبارية وتشمل:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
-	-	3	3	كيمياء عامة لطلبة الكليات الطبية	CHEM 103
CHEM 103 أو مترامن	3	-	1	كيمياء عامة عملي لطلبة الكليات الطبية	CHEM 107
-	-	3	3	علوم حياتية عامة لطلبة الكليات الطبية	BIO 111
BIO 111 أو مترامن	3	-	1	علوم حياتية عامة عملي لطلبة الكليات الطبية	BIO 112
-	-	3	3	تفاضل و تكامل	MATH 101
-	-	3	3	فيزياء عامة (1)	PHYS 101
-	-	3	3	برمجة بلغة مختارة	CS 110
BIO 111	-	3	3	تشريح و فسيولوجيا الإنسان	BIO 201
CHEM 103	-	3	3	كيمياء عضوية	CHEM 215
BIO 201	-	3	3	علم وظائف الأعضاء للصيدلة	PHAR 230
PHAR 230	-	3	3	علم وظائف الأعضاء المرضي للصيدلة	PHAR 231
MATH 101	-	3	3	الإحصاء الحيوي (لغير طلبة الإحصاء)	STAT 203

(2) متطلبات التخصص: (106) ساعة معتمدة:

- متطلبات التخصص الإجبارية: (97) سبع وتسعون ساعة معتمده تشمل المواد التالية :

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
CHEM 215	-	3	3	الكيمياء العضوية الصيدلانية	PHAR 210
PHAR 210 أو متزامن	3	-	1	الكيمياء العضوية الصيدلانية عملي	PHAR 211
PHAR 210	-	3	3	كيمياء حيوية	PHAR 212
CHEM 215	-	3	3	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	PHAR 213
PHAR 213 أو متزامن	3	-	1	الكيمياء التحليلية الصيدلانية عملي	PHAR 214
CHEM 103 + MATH 101	-	3	3	صيدلة فيزيائية	PHAR 215
PHAR 215 أو متزامن	3	-	1	صيدلة فيزيائية عملي	PHAR 216
PHAR 215	-	3	3	تركييب وحساب الأشكال الصيدلانية	PHAR 220
PHAR 220 أو متزامن	3	-	1	تركييب وحساب الأشكال الصيدلانية عملي	PHAR 221
PHAR 210	-	3	3	العقاقير وكيمياء العقاقير	PHAR 310
PHAR 310 أو متزامن	3	-	1	مختبر العقاقير وكيمياء العقاقير	PHAR 311
PHAR 213 + PHAR 210	-	3	3	التحليل الآلي الصيدلاني	PHAR 312
PHAR 312 أو متزامن	3	-	1	التحليل الآلي الصيدلاني عملي	PHAR 313
PHAR 212	-	3	3	كيمياء حيوية سريرية	PHAR 315
PHAR 220	-	3	3	تكنولوجيا الصيدلة	PHAR 320
PHAR 320 أو متزامن	3	-	1	تكنولوجيا الصيدلة عملي	PHAR 321
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 231	-	3	3	علم الأدوية (1)	PHAR 332
PHAR 332	-	3	3	علم الأدوية (2)	PHAR 333
PHAR 333	-	3	3	كيمياء طبية (1)	PHAR 410
PHAR 410	-	2	2	كيمياء طبية (2)	PHAR 411
PHAR 411 أو متزامن	3	-	1	كيمياء طبية (2) عملي	PHAR 412
PHAR 320 + PHAR 212	-	3	3	صيدلة حيوية وحركية الدواء	PHAR 420
PHAR 420 أو متزامن	3	-	1	دراسة حالات في حرائك الادوية	PHAR 421
PHAR 322	-	2	2	علم الأوبئة والإقتصاد الصيدلاني	PHAR 422
PHAR 320	-	2	2	مستحضرات التجميل	PHAR 423
انهاء 120 ساعة معتمدة	40	-	3	تدريب صيدلاني ميداني (8 اسابيع)	PHAR 430
PHAR 333	-	3	3	علم المداواة (1)	PHAR 431
PHAR 431	-	3	3	علم المداواة (2)	PHAR 432
PHAR 330 + PHAR 333	-	3	3	علم السموم	PHAR 532
PHAR 333	-	2	2	علم المناعة والأمصال الصيدلاني	PHAR 533
PHAR 422	-	3	3	التسويق الصيدلاني	PHAR 440
PHAR 311	-	3	3	العلاج بالأدوية الطبيعية والطب البديل	PHAR 441
PHAR 411	-	3	3	تصميم الأدوية	PHAR 510
PHAR 420	-	2	2	أنظمة إيصال الدواء للجسم	PHAR 520
PHAR 320	-	3	3	تكنولوجيا الصيدلة المتقدمة	PHAR 523
PHAR 432	-	3	3	علم المداواة السريري	PHAR 530
PHAR 330	-	3	3	التقنية الحيوية الصيدلانية	PHAR 540
PHAR 420	-	3	3	البحث والتطوير في الصيدلة	PHAR 541

متطلبات التخصص الاختيارية على الطالب اختيار مساقات بما يعادل (9) ساعات معتمدة من مساقات كلية الصيدلة الاختيارية كما هو مبين في الجدول:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رمز ورقم المادة
	عملي	نظري			
PHAR 312	-	3	3	مواضيع مختاره في الكيمياء التحليلية و التحليل الآلي	PHAR 314
PHAR 433	-	1	1	ندوة في الصيدلة	PHAR 413
PHAR 322	-	3	3	الشؤون التنظيمية الصيدلانية و الجودة	PHAR 424
PHAR 440	-	3	3	السياسة الصحية ومتطلبات تداول الأدوية	PHAR 425
PHAR 333	-	2	2	علم الوراثة الدواني	PHAR 433
PHAR 333	-	3	3	الرعاية الصيدلانية	PHAR 434
PHAR 333	-	2	2	أدوية بدون وصفة طبية	PHAR 435
PHAR 330	-	3	3	ثباتية الدواء	PHAR 442
PHAR431	-	2	2	نظم المعلومات الصيدلانية	PHAR 443
PHAR 422	-	3	3	تسجيل وقبول الأدوية	PHAR 444
PHAR 322	-	3	3	الملكية الفكرية الصيدلانية	PHAR 445
PHAR 440	-	2	2	مهارات الإتصال في الصيدلة	PHAR 446
PHAR 523	-	3	3	المحاسبة والإدارة الصحية	PHAR 521
PHAR 411	-	3	3	موضوعات مختارة في الصيدلة	PHAR 522
PHAR 520	-	3	3	إقتصاد صيدلاني متقدم	PHAR 524
PHAR 540	-	2	2	التقنية الحيوية الصيدلانية المتقدمة	PHAR 531
PHAR 322	-	2	2	أخلاقيات وتشريعات صيدلانية	PHAR 542
PHAR 322	-	2	2	تسويق الخدمات الصحية	PHAR 543