

متطلبات تخصص إجبارية (98 ساعة معتمدة)					متطلبات جامعة إجبارية (21 ساعة معتمدة)				
رقم المقرر	اسم المادة	س	ن	م	رقم المقرر	اسم المادة	س	ن	م
502235	علم وظائف الاعضاء	4	3	1	502236	مهارات حاسوبية (1)	3	2	1
503102	علم الاحياء الدقيقة (1)	3	2	1	601101	مهارات حاسوبية (2)	3	2	1
502225	علم الاحياء الدقيقة (2)	2	2	0	401101	لغة عربية (1)	3	3	0
501312	كيمياء طبية (3)	3	0	0	400111	تربية وطنية	3	3	0
501317	كيمياء النواتج الطبيعية (2)	3	2	1	402101	لغة إنجليزية (1)	3	3	0
501352+501346	ادوية بدون وصفة طبية	3	3	0	402102	لغة إنجليزية (2)	3	3	0
501346	صيدلة حيوية	2	2	0	900101	العلوم العسكرية	3	3	0
501442	حركية الدواء	3	2	1	<b>متطلبات جامعة اختيارية (6 ساعات معتمدة)</b>				
501351	علم الأدوية (2)	3	2	1	رقم المقرر	اسم المادة	س	ن	م
501421	نظم إيصال الدواء	2	2	0	100105	العلم والحياة	3	3	0
501346+502346	الاحياء الدقيقة الصيدلانية	3	3	0	203101	مدخل إلى الفنون الجميلة	3	3	0
502236	علم اعتلال وظائف الاعضاء	3	3	0	301105	القانون في حياتنا	3	3	0
502212+502318	الكيمياء الحيوية السريرية	3	3	0	303103	المحاسبة لغير المحاسبين	3	3	0
502346+502318	علم الامراض و المناعة	2	2	0	400101	حضارة عربية إسلامية	3	3	0
501346	صيدلة صناعية	4	3	1	400105	قضايا معاصره	3	3	0
501352	علم الأدوية (3)	2	2	0	400106	القضية الفلسطينية	3	3	0
90 ساعة معتمدة	مهارات الاتصال في الصيدلة	2	2	0	402102	لغة عربية (2)	3	3	0
501452	علم السموم	3	3	0	404100	التربية البيئية	3	3	0
501452	صيدلة سريرية (1)	3	3	0	407101	مدخل إلى علم الاجتماع	3	3	0
501526	صيدلة سريرية (2)	3	0	0	409101	مبادئ الاتصال	3	3	0
135 ساعة معتمدة	مشروع بحث	2	0	2	501101	الإسعافات الأولية	3	3	0
120 ساعة معتمدة	التسويق الصيدلاني	3	3	0	<b>مادة حرة</b>				
					<b>متطلبات كلية إجبارية (28 ساعة معتمدة)</b>				
					رقم المقرر	اسم المادة	س	ن	م
					المتطلب السابق				
					501560	موضوعات مختارة في علم الادوية	3	3	0
					501561	حركية الدواء السريرية	3	3	0
					501562	نظم المعلومات الدوائية	3	3	0
					501563	ضمان جودة الادوية	3	3	0
					501569	تجميل	1	0	1
					501570	أعشاب طبية	3	3	0
					501572	صيدلة صناعية متقدمة	3	3	0
					501574	ممارسة العناية الصيدلانية	3	3	0
					501575	تغذية سريره	3	3	0
					501584	طرق التصميم الدوائي	2	2	0
					501585	تحاليل صيدلانية	3	3	1
					501586	موضوعات مختارة في الصيدلة	3	3	0
					501587	ادوية مشعة	3	3	0
					501591	التقانة الحيوية	3	2	1
					<b>متطلبات تخصص إجبارية (98 ساعة معتمدة)</b>				
					رقم المقرر	اسم المادة	س	ن	م
					المتطلب السابق				
					501242	صيدلة فيزيائية (1)	2	2	0
					501211	كيمياء عضوية للصيدلة	4	3	1
					501256	علم العقاقير	2	2	0
					502212	كيمياء حيوية (2)	3	2	1
					502235	علم التشريح و الانسجة	3	2	1
					501311	كيمياء طبية (1)	3	3	0
					501312	كيمياء طبية (2)	3	3	0
					501317	كيمياء النواتج الطبيعية (1)	2	2	0
					501321	أخلاقيات وقوانين الصيدلة	2	2	0
					501345	صيدلة فيزيائية (2)	3	2	1
					501346	حسابات و تركيب الانتحال الصيدلانية	4	3	1
					501351	علم الادوية(1)	3	3	0
					501413	طرق التحليل الألي	3	2	1
					<b>توزيع الساعات</b>				
					18	متطلبات الجامعة الإلزامية			
					6	متطلبات الجامعة الاختيارية			
					3	مادة حرة			
					28	متطلبات الكلية إجبارية			
					98	متطلبات تخصص إجبارية			
					9	متطلبات تخصص اختياريه			
					<b>مجموع الساعات</b>				
					165				

**السنة الأولى**

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
الرقم	المادة	س.م.	الرقم	الرقم	المادة	س.م.	الرقم
101103	كيمياء عضوية للعلوم الطبية	3	101115	-	كيمياء عامة	3	101103
503101	علوم الحياة (2)	3	503102	-	مختبر كيمياء عامة	1	101103م
503102	مختبر علوم الحياة	1	503103	-	علوم الحياة (1)	3	503101
402101	لغة إنجليزية (2)	3	402102	-	تفاضل وتكامل (1)	3	103101
-	فيزياء للعلوم الطبية	3	401103	-	لغة إنجليزية (1)	3	402101
-	لغة عربية (1)	3	401101	-	مهارات حاسوبية (1)	3	601101
	<b>مجموع الساعات</b>	<b>16</b>			<b>مجموع الساعات</b>	<b>16</b>	

**السنة الثانية**

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
الرقم	المادة	س.م.	الرقم	الرقم	المادة	س.م.	الرقم
502211	كيمياء حيوية (2)	1+2	502212	101115	كيمياء حيوية (1)	3	502211
503102	علم العقاقير	2	501256	101115	كيمياء عضوية صيدلانية	1+3	501211
502235	علم وظائف الاعضاء	1+3	502236	101103	كيمياء تحليلية للعلوم الطبية	1+2	501241
601101	مهارات حاسوبية (2)	3	601102	503102	التشريح والانسجة	1+2	502235
-	علوم العسكرية	3	900101	103101	متطلب جامعة اختياري	3	103333
101103	صيدلة فيزيائية (1)	2	501242		احصاء حيوي	2	103333
	<b>مجموع الساعات</b>	<b>17</b>			<b>مجموع الساعات</b>	<b>18</b>	

**السنة الثالثة**

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
الرقم	المادة	س.م.	الرقم	الرقم	المادة	س.م.	الرقم
501311	كيمياء طبية (2)	3	501312	501211	كيمياء طبية (1)	3	501311
501351	علم الأدوية (2)	3	501352	503102	علم الأحياء الدقيقة (1)	1+2	502225
501345	حسابات وتركيب الأشكال الصيدلانية	1+3	501346	501242	صيدلة فيزيائية (2)	1+2	501345
502225	علم الأحياء الدقيقة (2)	2	502346	502236	علم الأدوية (1)	3	501351
501241	طرق التحليل الآلي	1+2	501413	501251+501211	كيمياء النواتج الطبيعية (1)	2	501317
60 ساعة معتمدة	اخلاقيات وقوانين الصيدلة	2	501321	502236	علم اعتلال ووظائف الاعضاء	3	502318
	<b>مجموع الساعات</b>	<b>17</b>			<b>مجموع الساعات</b>	<b>17</b>	

**السنة الرابعة**

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
الرقم	المادة	س.م.	الرقم	الرقم	المادة	س.م.	الرقم
501442	حركية الدواء	1+2	501443	501352+501346	أدوية بدون وصفة طبية	3	501445
501312	كيمياء طبية (3)	3	501411	501346	صيدلة حيوية	2	501442
502318+502346	علم الأمراض والمناعة	2	502445	501352	علم الأدوية (3)	2	501452
501346+502346	الأحياء الدقيقة الصيدلانية	3	501444	501317	كيمياء النواتج الطبيعية (2)	1+2	501414
501346	صيدلة صناعية	1+3	501421	502318+502212	كيمياء حيوية سريرية	3	502435
90 ساعة معتمدة	مهارات اتصال في الصيدلة	2	501524		مادة حرة	3	
	<b>مجموع الساعات</b>	<b>17</b>			<b>مجموع الساعات</b>	<b>16</b>	

**السنة الخامسة**

الفصل الدراسي الثاني				الفصل الدراسي الأول			
الرقم	المادة	س.م.	الرقم	الرقم	المادة	س.م.	الرقم
501521	صيدلة سريرية (2)	1+2	501527	501421	نظم إيصال الدواء	2	501525
120 س م	التسويق الصيدلاني	3	501513	501452	صيدلة سريرية (1)	3	501526
135 س م	مشروع بحث	2	501528	501452	علم السموم	3	501531
-	متطلب تخصص 3 (اختياري)	3	-	-	تربية وطنية	3	400111
-	متطلب جامعي (اختياري)	3	-	-	متطلب تخصص 1 (اختياري)	3	-
	<b>مجموع الساعات</b>	<b>14</b>			متطلب تخصص 2 (اختياري)	3	-
					<b>مجموع الساعات</b>	<b>17</b>	

**Petra University**  
( Private Accredited University )  
Faculty of Pharmacy & Medical Scie



جامعة البتراء  
( جامعة خاصة معتمدة )  
كلية الصيدلة والعلوم الطبية