



مصفوفة مخرجات التعلم لبرنامج الصيدلة (خطة 9)

اسم المادة	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	4.1	4.2	4.3	4.4
	علوم الحياة العامة 1	√						√					√			
علوم الحياة العامة العملية 1	√						√									√
الرياضيات والاحصاء الصيدلاني	√						√									√
الكيمياء العامة 1	√															√
كيمياء العامة العملية 1	√															√
فسيولوجيا الانسان	√															√
علم التشريح للصيدلة	√															√
الكيمياء العامة 2	√															√
كيمياء عضوية صيدلانية 1	√						√									√
كيمياء حيوية للصيدلة 1	√						√	√					√			√
الكيمياء التحليلية الصيدلانية	√						√					√	√			√
الكيمياء التحليلية الصيدلانية عملي	√						√					√				√
صيدلة فيزيائية وصيدلانيات	√		√	√			√	√	√			√	√			√
صيدلة فيزيائية عملي	√		√	√			√	√	√			√	√			√
كيمياء عضوية صيدلانية 2	√	√		√	√		√					√	√			√
كيمياء عضوية صيدلانية عملي	√						√					√	√	√		√
كيمياء حيوية للصيدلة 2	√	√	√	√		√	√	√			√	√	√		√	√
علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية والمناعة 1	√	√	√	√												√
الصيدلانيات 1	√		√	√			√	√	√			√	√			√
الصيدلانيات 1 عملي	√	√	√				√						√	√	√	√
طرق التحليل الالي	√		√				√									√
طرق التحليل الالي عملي	√						√			√		√	√	√		√

السنة الثالثة	الفسولوجيا المرضية للصيدلة	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	الكيمياء الحيوية السريرية الصيدلانية	√	√		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	علم الادوية1	√		√				√				√				√		
	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية والمناعة2	√	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√		√		
	علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية عملي	√						√	√			√	√	√		√		
	الصيدلانيات2	√	√	√			√	√						√	√	√	√	
	الصيدلانيات2 عملي	√	√	√			√	√						√	√		√	
	الصيدلية الافتراضية	√	√	√										√			√	
	علم الادوية2	√		√				√						√			√	
	صيدلة حيوية وحركية الدواء	√															√	
	تطبيقات في حركية الدواء	√	√	√	√			√			√						√	
	كيمياء طبية1	√						√						√			√	
	كيمياء طبية2	√						√						√	√	√	√	√
	السنة الرابعة	كيمياء طبية3	√					√	√		√			√	√	√	√	√
كيمياء طبية عملي		√					√	√				√		√	√		√	
علم العقاقير وكيمياء العقاقير		√							√		√	√	√	√	√	√	√	
علم العقاقير وكيمياء العقاقير عملي		√						√	√			√	√	√	√		√	
صيدلة سريرية ومداواة1		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
دراسة حالات في المداواة1		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
علم الادوية3		√	√	√	√			√	√					√			√	
الصيدلة الصناعية		√	√	√			√	√			√			√	√	√	√	
الصيدلة الصناعية عملي		√		√	√		√	√	√	√		√	√	√			√	
صيدلة سريرية ومداواة2		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
دراسة حالات في المداواة2		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
ادوية بدون وصفة طبية		√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
تدريب صيدلاني		م	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
التداوي بالاعشاب الطبية		√						√	√		√	√	√	√	√	√	√	

السنة الخامسة	ممارسة ورعاية صيدلانية	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	صيدلة سريرية ومداواة 3	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	اقتصاديات صيدلانية	√		√			√		√	√	√	√	√	√	√	√
	الجودة الصيدلانية والشؤون التنظيمية	√							√		√	√	√	√	√	√
	علم السموم للصيدلة	√		√	√		√	√	√	√		√	√	√	√	√
	تشريعات وإخلاقيات الصيدلة	√														√
	تسويق وترويج صيدلاني	√														√
	التقنية الحيوية الصيدلانية والعلاج الجيني	√		√	√		√	√	√		√	√	√	√	√	√
متطلبات التخصص الاختيارية	تسويق وترويج صيدلاني متقدم	√														√
	ضبط الجودة للصيدلة	√								√		√	√	√	√	√
	تصميم وتركيب الادوية	√						√					√	√	√	√
	النباتات الطبية السامة	√	√					√	√			√	√	√	√	√
	تكنولوجيا صيدلانية	√				√	√	√	√		√	√	√	√	√	√
	علم مستحضرات التجميل	√				√	√					√	√	√	√	√
	مواضيع متخصصة في الصيدلة	√								√	√	√	√	√	√	√
	طرق إيصال الدواء	√				√	√		√		√	√	√	√	√	√
	مواضيع مختارة في علم الاحياء الدقيقة	√		√					√		√	√	√	√		√
	مواضيع مختارة في الصيدلة الفيزيائية	√		√					√		√	√	√	√		√
	مواد صيدلانية مساندة	√	√	√				√	√	√		√	√		√	√
	السرطان:نواعه وعلاجه	√	√		√	√		√	√	√	√		√	√		√
	الادوية المهلوسة	√														√
	الملكية الفكرية الصيدلانية	√		√						√	√		√		√	√
	ادارة ومحاسبة صيدلانية	√														√
	علم الدم والمناعة	√														√
	ممارسة صيدلانية متقدمة	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√
	اساليب بحث متطورة	√		√	√	√	√	√	√		√		√	√	√	√
	صيدلة سريرية ومداواة متقدمة/الاطفال	√	√	√	√		√	√	√		√	√		√	√	√
	صيدلة سريرية ومداواة متقدمة/العناية الحثيثة	√	√	√	√		√	√	√		√	√		√	√	√
صيدلة سريرية ومداواة متقدمة/الجراحة	√	√	√	√		√	√	√		√	√		√	√	√	



