



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan
" نحو تعليم صيدلاني متميز "

Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة QF02/0414-3.0

الكلية	الخطة الدراسية رقم	الصيدلة	القسم	الصيدلة	التخصص	الصيدلة
	2017/2016	تاريخ الاعتماد	(2016/08/03)	عدد مواد التخصص	69	

ملاحظة: هذا النموذج يستخدم لمواد التخصص فقط

اهداف ومخرجات التعلم للبرنامج كما وردت في نموذج الخطة الدراسية

الرقم	الاهداف والمخرجات التعليمية
1 هـ	الإلمام بالعلوم الكيميائية المتعلقة بالتخليق الدوائي والمعالجة الدوائية.
م 1.1	أن يكون الطالب قادراً على: تمييز جميع المجموعات الوظيفية الكيميائية وإدراك الخواص الفيزيوكيميائية لجميع المواد المستخدمة في التصنيع الدوائي.
م 2.1	التخطيط النظري لتصميم الأدوية اعتماداً على هدفها البيولوجي.
م 3.1	تفسير العلاقة بين البنية الكيميائية للمركب والفعالية الدوائية.
2 هـ	تزويد الطلبة بالمعرفة اللازمة بالصيدلانيات وحركية الدواء.
م 1.2	أن يكون الطالب قادراً على: تحضير الأدوية بأشكالها الصيدلانية المختلفة.
م 2.2	تمييز الخصائص الصيدلانية الحيوية والمتعلقة بحركية الدواء.
م 3.2	تمييز طرق التحليل الصيدلاني و الرقابة الدوائية و ممارستها.
3 هـ	إكساب مهارات وأسس استخدام الأدوية في معالجة الأمراض.
م 1.3	أن يكون الطالب قادراً على: التواصل مع المريض و معرفة جسم الانسان في الصحة والمرض ومسببات الأمراض.
م 2.3	استخدام الأدوية بالشكل الصحيح حسب الأولويات لكل حالة مرضية.
م 3.3	تحقيق أكبر قدر من المنافع العلاجية وتقليل المخاطر على المريض.

ملاحظة/ هـ = الهدف، م.ت. مخرجات تعليمية



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan
" نحو تعليم صيدلاني متميز "

Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

QF02/0414-3.0 نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة

ملاحظات: رقم مخرج التعلم يعرّف بخانتين، الأولى تدل على رقم الهدف. والرقم الثاني يدل على تسلسل مخرج التعلم لكل هدف هذا النموذج يستخدم حصرا للمواد الدراسية التي تحمل رقم التخصص.

مخرجات التعلم البرنامج									اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية
رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم		
3.3	2.3	1.3	3.2	2.2	1.2	3.1	2.1	1.1	الكيمياء العامة	0120141
			√		√	√		√	مختبر الكيمياء العامة	0120142
		√	√		√	√		√	علوم الحياة	0120151
		√							مختبر علوم الحياة	0120152
								√	الكيمياء العضوية الصيدلانية (1)	0201112
		√							علم التشريح والأنسجة	0201131
		√							مختبر علم التشريح والأنسجة	0201132
		√							علم وظائف الأعضاء 1	0201233
		√							مختبر علم وظائف الأعضاء	0201234
		√							علم وظائف الأعضاء 2	0201235
		√							تشريعات وأخلاقيات مهنة الصيدلة	0201544
								√	الصيدلة الفيزيائية	0201111
								√	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية	0201212
			√	√				√	الكيمياء التحليلية الصيدلانية	0201213
			√						مختبر الكيمياء التحليلية الصيدلانية	0201214
√	√								علم العقاقير	0201215
						√	√	√	الكيمياء العضوية الصيدلانية 2	0201216
مخرجات التعلم البرنامج									اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية
رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم		



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan
" نحو تعليم صيدلاني متميز "

Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة QF02/0414-3.0

التعلم 3.3	التعلم 2.3	التعلم 1.3	التعلم 3.2	التعلم 2.2	التعلم 1.2	التعلم 3.1	التعلم 2.1	التعلم 1.1		
			√						كيمياء التحليل الآلي	0201217
			√					√	مختبر كيمياء التحليل الآلي	0201218
			√	√	√			√	صيدلانيات 1	0201221
√		√							علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 1	0201236
√	√	√		√		√	√	√	الكيمياء الحيوية الصيدلانية	0201313
			√					√	مختبر الكيمياء الحيوية الصيدلانية	0201314
			√						كيمياء العقاقير	0201317
√	√		√					√	مختبر كيمياء العقاقير	0201316
						√	√	√	الكيمياء الدوائية 1 وتصميم الدواء	0201318
				√	√				صيدلانيات 2	0201326
√	√		√	√	√				مختبر صيدلانيات وحسابات صيدلانية	0201327
	√		√	√	√		√	√	صيدلانيات 3	0201328
	√		√	√	√			√	مختبر الصيدلانيات وتركيب الأدوية	0201329
√		√							مختبر علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0201332
		√							علم الأمراض الوظيفي	0201333
		√							مختبر علم الأمراض الوظيفي	0201334
√	√	√							علم الأدوية 1	0201335
√	√	√							علم المناعة	0201336
			√						علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية 2	0201337
√	√	√					√	√	الكيمياء الحيوية السريرية	0201413
√			√			√	√	√	الكيمياء الدوائية 2	0201414
			√				√		مختبر الكيمياء الدوائية	0201415
مخرجات التعلم البرنامج										
رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	رقم مخرج التعلم	اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan
" نحو تعليم صيدلاني متميز "

Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة QF02/0414-3.0

3.3	2.3	1.3	3.2	2.2	1.2	3.1	2.1	1.1		
						√	√	√	الكيمياء الدوائية 3	0201416
	√			√					الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201421
				√					مختبر الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201422
√					√	√		√	الصيدلة الصناعية	0201423
			√		√			√	مستحضرات التجميل	0201426
√	√	√							علم الأدوية 2	0201431
√	√	√							مختبر علم الأدوية	0201432
√	√	√							علم الأدوية 3	0201433
√	√	√							علم السموم	0201434
√	√	√							مختبر علم السموم	0201435
√	√	√	√						التداوي بالأعشاب	0201442
√	√	√							الممارسة والعناية الصيدلانية 1	0201521
			√						إقتصادات صيدلانية	0201523
√	√	√							الممارسة والعناية الصيدلانية 2	0201524
√	√	√							الصيدلة السريرية والمداوة 1	0201531
√	√	√							الصيدلة السريرية والمداوة 2	0201535
√	√	√							مختبر الصيدلة السريرية (مستشفى)	0201536
						√	√	√	تكنولوجيا الصيدلة	0201541
			√		√			√	مختبر تكنولوجيا الصيدلة	0201542
-	-	-	-	-	-	-	-	-	التسويق الصيدلاني	0201543
√		√					√		التقنية الحيوية الصيدلانية	0201545
			√		√		√	√	الجودة الدوائية	0201551
	√	√							تغذية سريرية	0201451
مخرجات التعلم البرنامج										
رقم مخرج التعلم 3.3	رقم مخرج التعلم 2.3	رقم مخرج التعلم 1.3	رقم مخرج التعلم 3.2	رقم مخرج التعلم 2.2	رقم مخرج التعلم 1.2	رقم مخرج التعلم 3.1	رقم مخرج التعلم 2.1	رقم مخرج التعلم 1.1	اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية



كلية الصيدلة - جامعة الزيتونة الأردنية
Faculty of Pharmacy
Al-Zaytoonah University of Jordan
" نحو تعليم صيدلاني متميز "

Toward Excellence in Pharmaceutical
Education

جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية الصيدلة
Faculty of Pharmacy



"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة QF02/0414-3.0

√	√	√							علم السموم السريري	0201553
√	√	√							مواضيع مختارة في الأدوية	0201554
√		√							مهارات صيدلانية	0201452
√									احصاء حيوي صيدلاني	0201453
√			√	√	√				طرق إيصال الدواء	0201557
						√	√	√	مواضيع مختارة في الكيمياء الدوائية	0201558
				√			√		العلاج الجيني والبروتيني	0201559

	أعتمد من قبل لجنة الخطة الدراسية	في اجتماع اللجنة رقم
	اعتمد في مجلس القسم رقم	تاريخ الاجتماع
	توقيع رئيس القسم	توقيع عميد الكلية