

نموذج الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم الصيدلة	QF02/0407-4.0
---	---------------

الخطة الدراسية لتخصص الصيدلة (برنامج البكالوريوس) رقم (2022/2021)			
اعتمدت بقرار مجلس العمداء رقم (2021/07/28) بتاريخ (2021-2020/19/09)			
نظام الدراسة/ برنامج هجين		عدد ساعات الخطة (160) ساعة معتمدة	
نوع التخصص	<input type="checkbox"/> إنساني	<input type="checkbox"/> علمي/تقني	<input checked="" type="checkbox"/> علوم طبية

نمط التدريس	النسبة المئوية من ساعات الخطة الدراسية/ العدد	النموذج المستخدم (متزامن: غير متزامن)
مواد التعلم الإلكتروني الكامل	16.875% / 27 ساعة معتمدة	1:1 (للشعب ح، س)
مواد التعلم المدمج (للإنسانية)	40%-60% حد أقصى/ العدد ساعة معتمدة	1:1 (للشعب ح، ث) أو (للشعب ن، ر)
مواد التعلم المدمج (للعلمية والطبية)	30.625% / 49 ساعة معتمدة	1:1 (للشعب ح، ث) أو (للشعب ن، ر)
مواد التعلم الوجاهي (للإنسانية)	20% حد أدنى/ العدد ساعة معتمدة	0:2 لجميع الشعب
مواد التعلم الوجاهي (للعلمية والطبية)	52.5% / 84 ساعة معتمدة	0:2 لجميع الشعب

ملاحظة مهمة: (توزع أنماط التدريس للمواد الدراسية على جميع المستويات الدراسية في البرنامج)

رسالة البرنامج: تخريج كفاءات متخصصة في مجالات الصيدلة المختلفة، مزودة بالمعارف والمهارات والكفايات اللازمة لتقديم الرعاية الصيدلانية ورفع المجتمع بصيادلة قادرين على المنافسة في سوق العمل محليا وعالميا.

أهداف البرنامج:

- إعداد وتأهيل الطلاب بالمعارف والمهارات والكفايات المتعلقة بالعلوم الصيدلانية وأساسيات ومناهج الممارسة والرعاية الصيدلانية وطرق تصنيع المنتجات الصيدلانية وتطوير الأداء المهني والشخصي.
- الوصول إلى تعلم صيدلاني أكثر فاعلية بما يتلاءم مع احتياجات سوق العمل والمجتمع المحلي والدولي باستخدام أساليب وتقنيات التعلم والتعليم الحديثة.
- تعزيز مبدأ التعلم الذاتي والتطوير المهني المستمر لمواكبة التغيرات العالمية فيما يتعلق بممارسة مهنة الصيدلة .
- تطوير برنامج الصيدلة بشكل مستمر من خلال توظيف نتائج التغذية الراجعة من الخريجين وأرباب العمل وأعضاء الهيئة التدريسية والمتابعة المستمرة للتطور العلمي في مجالات الصيدلة.
- الإلمام الشامل بالأبعاد القانونية والأخلاقية المتعلقة بالممارسة والرعاية الصيدلانية والمساهمة في رفع الوعي الصحي في المجتمع لضمان الاستخدام الأمثل للأدوية.

مخرجات التعلم للبرنامج (MK= Main Knowledge, MS= Main Skills, MC= Main Competencies)

المعارف الرئيسية	
على الطالب أن يكون قادرا على:	
MK1	البحث في العلوم الأساسية لعلم الصيدلة.
MK2	ربط العلوم الكيميائية بالتصميم والتطوير الدوائي.
MK3	تطبيق المعرفة في العلوم الطبية على الممارسة والرعاية الصيدلانية.
المهارات الرئيسية	
على الطالب أن يكون قادرا على:	
MS1	تقديم الرعاية الصيدلانية للأفراد والمجتمع بناء على أحدث الإرشادات العلاجية المتبعة.
MS2	توظيف التفكير الإبداعي لإيجاد الحلول الملائمة للمشكلات الصحية بالتعاون مع مقدمي الرعاية الصحية الآخرين.
MS3	التواصل بمهنية مع المرضى ومقدمي الرعاية الصحية الآخرين والمجتمع.
MS4	تطبيق الإجراءات المثلى لتركيبة الأشكال الصيدلانية وتنفيذ تدابير ضبط الجودة لتصنيع دواء فعال وآمن.
الكفايات الرئيسية	
على الطالب أن يكون قادرا على:	

MC1	إدارة رعاية المرضى والتخطيط لأساليب الوقاية والعلاج لتعزيز صحة الفرد والمجتمع.
MC2	تثقيف المرضى ومقدمي الرعاية الصحية لتحقيق المصالح الصحية للمرضى مع مراعاة الاختلافات الثقافية والاجتماعية.
MC3	التطوير المستمر للأداء المهني والشخصي ليكون قادرا على تحمل المسؤولية.

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
1. متطلبات الجامعة (27) ساعة											
1.1 متطلبات جامعة إجبارية (21) ساعة											
1	1		-	0	3	3	التربية الوطنية	0420151			.
1	1		-	0	3	3	الريادة والابتكار	0420261			.
1	2		اللغة العربية الاستدراكية	0	3	3	الاتصال والتواصل باللغة العربية	0420115			.
1	2		اللغة الإنجليزية الاستدراكية	0	3	3	الاتصال والتواصل باللغة الإنجليزية	0420123			.
2	1		-	0	3	3	القيادة والمسؤولية المجتمعية	0420241			.
2	2		-	0	3	3	مهارات حياتية	0420271			.
5	2		-	0	3	3	العلوم العسكرية	0420101			.
2.1 متطلبات جامعة اختيارية (06) ساعات											
2	2		-	0	3	3	الرياضة والصحة	0420134			.
2	2		-	0	3	3	الحضارة الانسانية	0420142			.
2	2		مهارات الحاسوب الاستدراكية	0	3	3	الثقافة الرقمية	0420172			.
5	1		-	0	3	3	الإسعافات الأولية	0420201			.
5	1		-	0	3	3	الثقافة الإسلامية	0420212			.
5	1		-	0	3	3	التنمية والبيئة	0420253			.
2	1		-	0	3	3	القانون في حياتنا	0420155			.
2	2		-	0	3	3	اساسيات اللغة الالمانية	0420341			.
5	1		-	0	3	3	اساسيات علم النفس	0420392			.

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
2. متطلبات الكلية (25) ساعة											
1	1		-	0	3	3	الكيمياء العامة لطلبة الصيدلة	0420820	.		
1	1		* الكيمياء العامة لطلبة الصيدلة	3	0	1	مختبر الكيمياء العامة	0420821	.		
1	1		-	0	3	3	علوم الحياة لطلبة الصيدلة	0420818	.		
1	2		الكيمياء العامة لطلبة الصيدلة	0	3	3	الكيمياء العضوية الصيدلانية (1)	0201112	.		
1	2		علوم الحياة لطلبة الصيدلة	0	3	3	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1)	0201133	.		
2	1		علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1)	0	3	3	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)	0201280	.		
2	1		علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1)	3	0	1	مختبر علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء	0201281	.		

استرشاد		المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
السنة الدراسية	الفصل الدراسي							تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم الالكتروني
		+ * علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)								
2	2	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)	0	3	3	علم الأمراض الوظيفي	0201239		.	
4	2	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء + علم الأدوية (3) + *الصيدلة السريرية والمداواة (1)	0	3	3	الممارسة الصيدلانية القائمة على الأدلة	0201438		.	
5	1	شؤون تنظيمية صيدلانية	0	2	2	تشريعات وأخلاقيات مهنة الصيدلة	0201547		.	

استرشاد		المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
السنة الدراسية	الفصل الدراسي							تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم الالكتروني
3. متطلبات التخصص (108) ساعة										
1.3 متطلبات التخصص الاجبارية (99) ساعة										
1	2	كيمياء عامة للصيدلة	0	2	2	الصيدلة الفيزيائية	0201111	.		
2	1	الصيدلة الفيزيائية	0	2	2	الكيمياء التحليلية	0201210	.		
2	1	مختبر الكيمياء للصيدلة + الكيمياء العضوية الصيدلانية (1) + *الكيمياء العضوية الصيدلانية (2)	3	0	1	مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية	0201212	.		
2	1	الكيمياء العضوية الصيدلانية (1)	0	3	3	الكيمياء العضوية الصيدلانية (2)	0201216	.		
2	1	الصيدلة الفيزيائية + *الكيمياء التحليلية	0	3	3	الصيدلانيات	0201220	.		
2	2	الكيمياء العضوية الصيدلانية (2) + علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (2)	0	3	3	الكيمياء الحيوية	0201219	.		
2	2	الصيدلانيات	0	2	2	المستحضرات الصيدلانية (1)	0201224		.	
2	2	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1)	0	3	3	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0201237	.		
2	2	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء (1) + *علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	3	0	1	مختبر علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0201238	.		
3	1	الكيمياء العضوية الصيدلانية	0	2	2	الكيمياء الدوائية (1)	0201310	.		

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
			(2) + * علم الأدوية (1)								
3	1		علم الأمراض الوظيفي	0	2	2	علم الأدوية (1)	0201330	.		
3	1		علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية + علم الأمراض الوظيفي	0	2	2	علم المناعة	0201336		.	
3	1		علم الأمراض الوظيفي + * علم الأدوية (1)	3	0	1	معلومات الأدوية والمعلوماتية الصحية	0201339	.		
3	1		الكيمياء التحليلية + الكيمياء العضوية الصيدلانية (2)	0	3	3	التحليل الآلي	0201360	.		
3	1		مختبر الكيمياء العضوية الصيدلانية + * التحليل الآلي	3	0	1	مختبر التحاليل الصيدلانية	0201361	.		
3	2		الكيمياء الدوائية (1) + * علم الأدوية (2)	0	3	3	الكيمياء الدوائية (2)	0201362		.	
3	2		مختبر التحاليل الصيدلانية + * الكيمياء الدوائية (2)	3	0	1	مختبر الكيمياء الدوائية	0201363	.		
3	2		التحليل الآلي + الكيمياء الدوائية (1)	0	3	3	كيمياء النواتج الطبيعية	0201364	.		
3	1		المستحضرات الصيدلانية (1)	0	2	2	المستحضرات الصيدلانية (2)	0201370		.	
3	1		المستحضرات الصيدلانية (1) + * المستحضرات الصيدلانية (2)	3	0	1	مختبر الصيدلانيات	0201371	.		
3	2		علم الأدوية (1) + المستحضرات الصيدلانية (2)	0	3	3	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201372	.		
3	2		علم الأدوية (1) + المستحضرات الصيدلانية (2) + * الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	3	0	1	مختبر الصيدلة الحيوية وحركية الدواء	0201373	.		
3	1		الكيمياء الحيوية + علم الأمراض الوظيفي	0	3	3	الكيمياء الحيوية السريرية والتغذية السريرية	0201380		.	
3	2		علم الأدوية (1)	0	3	3	علم الأدوية (2)	0201381		.	
3	2		علم الأدوية (1) + * علم الأدوية (2)	3	0	1	مختبر علم الأدوية	0201382	.		
3	2		علم الأدوية (1)	0	1	1	أدوية بدون وصفة طبية	0201383	.		
3	2		علم الأدوية (1) + * أدوية بدون وصفة طبية	3	0	1	مختبر الممارسة الصيدلانية (1)	0201384	.		

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
4	1	1	الكيمياء الدوائية (2) + * علم الأدوية (3)	0	3	3	الكيمياء الدوائية (3)	0201416	.	.	.
4	1	1	المستحضرات الصيدلانية (2)	0	2	2	مستحضرات التجميل	0201426	.	.	.
4	1	1	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية + علم الأدوية (2)	0	3	3	علم الأدوية (3)	0201433	.	.	.
4	1	1	علم الأدوية (1)	0	2	2	علم السموم	0201434	.	.	.
4	1	1	أدوية بدون وصفة طبية + مختبر الممارسة الصيدلانية (1)	**	0	3	تدريب صيدلاني (1)	0201436	.	.	.
4	1	1	علم الأدوية (1) + كيمياء النواتج الطبيعية	0	2	2	التداوي بالأعشاب	0201442	.	.	.
4	2	2	الصيدلة الحيوية وحركية الدواء + علم الأدوية (3)	0	3	3	الصيدلة السريرية والمداواة (1)	0201437	.	.	.
4	2	2	علم الأدوية (3) + تدريب صيدلاني (1)	**	0	3	تدريب صيدلاني (2)	0201439	.	.	.
4	2	2	علم المناعة	0	3	3	التغذية الحيوية الصيدلانية	0201443	.	.	.
4	2	2	تدريب صيدلاني (1)	0	2	2	التسويق الصيدلاني	0201444	.	.	.
5	1	1	تدريب صيدلاني (2)	3	0	1	شؤون تنظيمية صيدلانية	0201520	.	.	.
5	1	1	الصيدلة السريرية والمداواة (1)	0	2	2	إقتصاديات صيدلانية	0201523	.	.	.
5	1	1	المستحضرات الصيدلانية (2)	0	3	3	تكنولوجيا الصيدلة	0201525	.	.	.
5	1	1	مختبر الصيدلانيات + *تكنولوجيا الصيدلة	3	0	1	مختبر الصيدلة الصناعية	0201526	.	.	.
5	1	1	الصيدلة السريرية والمداواة (1)	3	0	1	مختبر الصيدلة السريرية (1) حالات سريرية	0201532	.	.	.
5	1	1	الصيدلة السريرية والمداواة (1)	0	3	3	الصيدلة السريرية والمداواة (2)	0201535	.	.	.
5	2	2	الصيدلة السريرية والمداواة (2)	0	3	3	الصيدلة السريرية والمداواة (3)	0201537	.	.	.
5	2	2	الصيدلة السريرية والمداواة (2) + *الصيدلة السريرية والمداواة (3)	3	0	1	مختبر الممارسة الصيدلانية (2)	0201538	.	.	.
5	2	2	الصيدلة السريرية والمداواة (2) + *الصيدلة السريرية والمداواة (3)	0	1	1	الصحة العالمية والعامية في الصيدلة	0201539	.	.	.
5	2	2	تكنولوجيا الصيدلة	0	3	3	طرق إيصال الدواء	0201548	.	.	.

استرشاد	السنة الدراسية	الفصل الدراسي	المتطلب السابق *المتطلب المتزامن	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
									تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
2.3 متطلبات التخصص الاختيارية (09) ساعة											
	4	2	المستحضرات الصيدلانية (2)	0	3	3	مواضيع مختارة في الصيدلانيات	0201450	.	.	.
	4	2	علم الأدوية (1)	0	3	3	مهارات صيدلانية	0201452	.	.	.
	4	2	الكيمياء العضوية الصيدلانية (2) + علم الأدوية (1)	0	3	3	إكتشاف الدواء والتصميم الدوائي	0201454	.	.	.
	4	2	الكيمياء الحيوية السريرية والتغذية السريرية	0	3	3	مواضيع مختارة في التغذية السريرية	0201455	.	.	.
	4	2	التحليل الآلي	0	3	3	مواضيع مختارة في التحليل الصيدلاني	0201456	.	.	.
	4	2	علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية	0	3	3	مواضيع مختارة في علم الأحياء الدقيقة	0201457	.	.	.
	5	1	الكيمياء الدوائية (3) + علم الأدوية (3)	0	3	3	المعلوماتية الدوائية وعلم الأحياء الحسابي	0201550	.	.	.
	5	1	علم السموم	0	3	3	علم السموم السريري	0201553	.	.	.
	5	1	علم الأدوية (3)	0	3	3	مواضيع مختارة في الأدوية	0201554	.	.	.
	5	2	تكنولوجيا الصيدلة	0	3	3	الجودة الدوائية	0201551	.	.	.
	5	2	علم الأدوية (3)	0	3	3	إحصاء حيوي سريري	0201556	.	.	.
	5	2	التقنية الحيوية الصيدلانية	0	3	3	العلاج الجيني والبروتيني	0201559	.	.	.

** : 160 ساعة تدريب في الصيدليات

(نهاية الخطة الدراسية لطلبة التخصص)

المواد التي يُدرّسها التخصص لطلبة التخصصات الأخرى (متطلبات جامعة، متطلبات كلية، متطلبات عائلة تخصص، متطلبات مساندة)

نوع المتطلب والجهة المستفيدة	ساعة عملي	ساعة نظري	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	نمط التدريس		
						تعلم وجاهي	تعلم مدمج	تعلم إلكتروني
متطلب كلية للتمريض	0	2	2	كيمياء حيوية للتمريض	0201163	.	.	.
متطلب كلية للتمريض	0	3	3	علم الأمراض الوظيفي للتمريض	0201261	.	.	.
متطلب كلية للتمريض	0	2	2	علم الأحياء الدقيقة للتمريض	0201263	.	.	.
متطلب تخصص مساند للتمريض	0	3	3	علم التشريح للتمريض	0201161	.	.	.
متطلب تخصص مساند للتمريض	0	3	3	علم وظائف الأعضاء للتمريض	0201162	.	.	.
متطلب تخصص مساند للتمريض	0	3	3	علم الأدوية للتمريض	0201262	.	.	.
متطلب تخصص مساند للهندسة المدنية والبنية التحتية وللهندسة الميكانيكية	0	3	3	كيمياء عامة لطلبة الهندسة	0201143	.	.	.
متطلب تخصص مساند للهندسة المدنية والبنية التحتية وللهندسة الميكانيكية	3	0	1	مختبر الكيمياء العامة لطلبة الهندسة	0201144	.	.	.
متطلب تخصص مساند للعلاج الطبيعي	0	1	1	كيمياء حيوية	0201177	.	.	.
متطلب تخصص مساند للعلاج الطبيعي	0	1	2	تغذية علاجية	0201192	.	.	.
متطلب تخصص مساند للعلاج الطبيعي	0	1	1	علم الأمراض	0201290	.	.	.
متطلب تخصص مساند للعلاج الطبيعي	0	1	1	علم الأدوية	0201391	.	.	.