



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي  
قسم الاعتماد الدولي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات

للعام الدراسي 2021-2022

اسم الجامعة: جامعة الموصل

اسم الكلية: كلية الصيدلة

عدد الفروع العلمية في الكلية: 6

دق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والإداء الجامعي

التاريخ: 2021/11/01

رقم الاصدار: 02

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

### مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالمي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

#### وصف البرنامج الأكاديمي

يتوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضاياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المترتبة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرصة المتاحة ويصاحبها وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
2. القسم الجامعي/المركز	كلية الصيدلة
3. اسم البرنامج الأكاديمي	بكالوريوس صيدلة
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
5. النظام الدراسي	קורסات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	محلي (معايير الاعتماد الوطنية للتصنيف)
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	المكتبة العلمية، شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، الزيارات الميدانية للمؤسسات الصحية ومعامل الأدوية والصيدليات الأهلية
8. تاريخ اعداد الوصف	خلال العام الدراسي 2022-2023
9. اهداف البرنامج الأكاديمي	<p>1. تأهيل الملاكات الصيدلانية وتمكينها معرفياً على الصعيد العملي والتطبيقي في مجال الاختصاص.</p> <p>2. الاهتمام بالمخرجات العلمية لأعداد جيل من الكفاءات الصيدلانية القادرة على تحقيق الممارسات الصيدلانية في القطاعات الصحية والأكاديمية والقطاعات الصناعية.</p> <p>3. السعي لتخريج عناصر لهم القدرة على الإبداع والإبتكار بعد تخرجهم ومواكبة التطور العلمي والتكنولوجي في المجالات الصيدلانية كافة.</p> <p>4. الاهتمام بالجانب البحثي المعتمد على استعمال الأجهزة المختبرية الحديثة لعرض إكساب الخريجين مهارات تطبيقية (التحليل الدوائي، تحضير أشكال صيدلانية مختلفة، استخلاص المادة العلاجية من المواد الخام، تحديد الخواص الكيموفيزيائية والحيوية للمركبات).</p> <p>5. الالام بالجوانب التطبيقية لاستعمالات الدوائية عند المريض والاهتمام بالتطبيق السريري للمعلومات النظرية.</p> <p>6. تشجيع الطلبة على الاهتمام بالجوانب الصيدلانية الحديثة مثل استعمال الحاسوب في الجوانب الدوائية واكتشاف التدخلات الدوائية.</p>
10. مخرجات التعليم المطلوبة وطرق التعليم والتعلم والتقييم	

المعرفة والفهم	
1. معرفة أساسيات العلوم المختلفة المتعلقة بجسم الإنسان والآمراض مثل: علم الأحياء المجهرية، الفسلجة ، الكيمياء العضوية واللاعضوية والحياتية، والفسلجة المرضية والمناعة وعلم التشريح والأنسجة والاحصاء الطبي.	
2. معرفة خصائص الأدوية وآلية عملها والاعراض الجانبية عند استخدامها عن استعمالها.	
3. معرفة الدواء المناسب للمريض حسب الحالة المرضية والتاريخ المرضي والتشخيص من خلال التطبيق السريري.	
4. معرفة الخواص الفيزيائية والكيميائية للمركبات الداخلة في الصناعة الدوائية وتحديد الأشكال الصيدلانية المناسبة لكل مادة وفقاً لذلك.	
5. الالام بالصناعة الدوائية وآلية تحضير الأشكال الصيدلانية المختلفة.	
6. التعرف على الأجهزة المهمة الداخلة في التصنيع الدوائي.	

المهارات الخاصة بالموضوع	
1. اكتساب المهارات في آلية عمل أجهزة الجسم الحيوية في حالة السليمة.	
2. اكتساب المهارات في الخل الحاصل في عمل أجهزة الجسم الحيوية في حالة المرضية.	
3. اكتساب المهارات في آلية عمل المركبات الكيميائية المصنعة كيميائياً أو المستخلصة من مصادرها الطبيعية.	
4. اكتساب المهارات التطبيقية السريرية في آلية التعامل مع المريض ووصف العلاج واكتشاف الخل في الجراثيم.	

	<p>والتداخلات الدوائية-الدوائية والدوائية-الغذائية.</p> <p>5. اكتساب المهارات الدوائية المتعلقة بمصادر الادوية والية المقارنة بين الانواع وجودة المناشئ لغرض تحديد الافضل في الاسواق المحلية والعالمية</p>
	<p><b>طرائق التعليم والتعلم</b></p> <p>محاضرات نظري وعملي وتطبيقي وواجبات يومية ومناقشات</p>
	<p><b>طرائق التقييم</b></p> <p>امتحانات: اسئلة نظرية مختلطة مؤلفة من شرح اختيار الاجابة الصحيحة وملئ الفراغات.</p> <p>مهام وواجبات يومية (صفية او لاصفية)</p> <p>مناقشات تقارير مختبرية عن التجارب التطبيقية او الحالات المرضية السريرية</p> <p>مشروع تخرج (خاص بالمرحلة الخامسة)</p>
	<p><b>مهارات التفكير</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. تحليل المعلومات العلمية وتطبيقها.</li> <li>2. تحليل المفاهيم النظرية ونقلها الى المستوى التطبيقي.</li> <li>3. تحليل المادة النظرية وايجاد الية لغرض التطبيق على المريض.</li> </ol>
	<p><b>طرائق التعليم والتعلم</b></p> <p>المحاضرات والتجارب العملي والتطبيقات والواجبات المنزلية ومناقشات العلمية</p>
	<p><b>طرائق التقييم</b></p> <p>امتحانات ومهام وواجبات يومية ومناقشات وتقارير مختبرية ومشروع تخرج</p> <p>المهارات العامة والمنقلة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. القدرة على العمل في فريق متعدد الاختصاصات.</li> <li>2. القدرة على التواصل البناء.</li> </ol>
	<p><b>طرائق التعليم والتعلم</b></p> <p>المحاضرات والتجارب العملية والتطبيقات والواجبات المنزلية ومناقشات العلمية</p> <p>التعليم الإلكتروني من خلال مشاركة موقع وروابط الكترونية</p> <p>عرض المحاضرات بطريقة العرض التقديمي (البوربوينت)</p> <p>نحوات ومناظرات طلابية</p> <p>العصف الذهني اثناء المحاضرة</p> <p>دراسة حالة</p> <p>العمل كفريق بحثي على شكل مجموعات بحثية</p>
	<p><b>طرائق التقييم</b></p> <p>امتحانات ومهام وواجبات يومية ومناقشات وتقارير مختبرية ومشروع تخرج والامتحانات الشفهية</p>

بنية البرنامج				المستوى/السنة
عملي	نظري	اسم المادة		
✓	✓	الكيمياء التحليلية	السنة الاولى	
		الكيمياء العضوية I		
		مصططلحات طبية		
		تشريح انسان		
		أنسجة انسان		
		احياء انسان		
		الفيزياء الطبية		
		اللغة الانكليزية		
		علوم حاسوب		
		حقوق انسان		
		حسابات صيدلانية		
		مبادئ صيدلة		
لا يوجد	✓	رياضيات وإحصاء حيوي	السنة الثانية	
		عقاقير I		
		الكيمياء العضوية II		
		الكيمياء العضوية III		
		صيدلية فيزيائية I		
		الفسلجة I		
		الفسلجة II		
		علوم حاسوب		
		الاحياء المجهرية I		
		الاحياء المجهرية II		
		صيدلية فيزيائية II		
		الديمقراطية		
لا يوجد	✓	عقاقير II	السنة الثالثة	
		عقاقير III		
		اخلاقيات صيدلانية		
		صيدلية تكنولوجية I		
		الكيمياء الصيدلانية اللا عضوية		
		الكيمياء الصيدلانية العضوية I		
		الادوية I		
		الكيمياء الحياتية I		
		الكيمياء الحياتية II		
		صيدلية تكنولوجية II		
		الفيزيولوجيا المرضية		
لا يوجد	✓	مهارات التواصل	السنة الرابعة	
		الصيدلية الحيوية		
		الصيدلية السريرية I		
		الصيدلية السريرية II		
		الكيمياء الصيدلانية العضوية II		

	✓	✓	الكيمايا الصيدلانية العضوية III	
	✓	✓	الادوية II	
	لا يوجد	✓	الادوية III	
	✓	✓	السموم العامة	
	✓	✓	صيدلية صناعية A	
	لا يوجد	✓	صحة عامة	
	لا يوجد	✓	علاجيات A	السنة الخامسة
	لا يوجد	✓	علاجيات II	
	✓	✓	كيماء سريرية	
	✓	✓	مناطرة دوائية	
	لا يوجد	✓	اقتصاد دوائي	
	✓	✓	صيدلية صناعية II	
	✓	لا يوجد	تدريب مستشفى	
	لا يوجد	✓	الكيمايا الصيدلانية العضوية I	
	✓	✓	تحليلات صيدلانية متقدمة	
	✓	✓	السموم السريرية	
	✓	لا يوجد	تدريب مختبرى	
	لا يوجد	✓	تقنيات أحیائیة صيدلانية	
	لا يوجد	✓	تصميم جرعة دوائية	
	لا يوجد	✓	مشروع تخرج	

الشهادات وال ساعات المعتمدة | درجة البكالوريوس تتطلب 179 وحدة

11. التخطيط للتطور الشخصي
نشاط لاصفي مثل حضور الندوات والدورات وورش العمل التطبيقية
الممارسة الميدانية في الصيدليات او المختبرات او المعامل الاهلية بدعم رسمي ومساندة الكلية
حضور المحاضرات الالكترونية
12. معيار القبول (وضع الانظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية او المعهد)
القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
13. اهم مصادر المعلومات عن البرنامج
دليل الطالب للقبول المركزي المعد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي