

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



دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2025-2024

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة الموصل

الكلية/المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي: -

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس صيدلة

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الصيدلة

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٠ / ٣ / ٢٧

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٠ / ٤ / ١٥

التوقيع

اسم العميد : أ.د زينة عبدالمنعم الذنون

التاريخ

التوقيع

اسم المعاون العلمي: أ.م.د مهند عماد محى الدين

التاريخ ٢٠٢٠ / ٤ / ٢٠

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د زهراء عامر هاشم

التاريخ ٢٠٢٠ / ٤ / ٢٠

التوقيع

مضادة السيد العميد



1. رؤية البرنامج

تهدف كلية الصيدلة إلى تأهيل خريجين متخصصين في العلوم الصيدلانية قادرين على العمل في المؤسسات الحكومية وتوظيف مهاراتهم في الجوانب العملية والتطبيقية للمهنة.

2. رسالة البرنامج

السعي لإعداد وتخرج كفاءات علمية وقيادية متميزة في مجال العلوم الصيدلانية، تسهم في تطوير المعرفة والبحث العلمي لخدمة المجتمع على المستويات المحلية والإقليمية والدولية، مع التركيز على تدريب الطلبة وصقل مهاراتهم العلمية والمعرفية، وتعزيز القيم الاجتماعية والثقافية، والاستجابة الفاعلة لمتطلبات سوق العمل المحلي.

3. اهداف البرنامج

- 1- تشجيع الطلبة على الاهتمام بالجوانب الصيدلانية الحديثة مثل استعمال الحاسوب في الجوانب الدوائية واكتشاف التداخلات الدوائية.
- 2- تأهيل الكوادر الصيدلانية وتعزيز قدراتها المعرفية والمهنية في الجوانب العملية والتطبيقية ضمن مجالات التخصص.
- 3- التركيز على جودة المخرجات التعليمية لإعداد جيل مؤهل من الصيادلة يمتلك الكفاءة في ممارسة العمل الصيدلاني في القطاعات الصحية، والأكاديمية، والصناعية.
- 4- تخريج كوادر قادرة على الإبداع والابتكار ومواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية في مختلف مجالات العلوم الصيدلانية.
- 5- دعم وتعزيز المهارات البحثية التطبيقية من خلال استخدام الأجهزة المختبرية الحديثة، بما يسهم في تنمية قدرات الطلبة في: التحليل الدوائي، تحضير الأشكال الصيدلانية المتنوعة، استخلاص المواد الفعالة، وتحديد الخصائص الكيميائية والفيزيائية والحيوية للمركبات.
- 6- تعزيز الفهم بالجوانب التطبيقية للعلاج الدوائي مع التركيز على الدمج بين المعرفة النظرية والتطبيق السريري لتحسين الرعاية الصيدلانية المقدمة للمريض.

7- تشجيع الطلبة على التفاعل مع الاتجاهات الصيدلانية الحديثة، بما في ذلك استخدام البرمجيات المتخصصة في الممارسات الدوائية واكتشاف التداخلات الدوائية.

4. الاعتماد البرامجي

محلي (معايير الاعتماد الوطنية للتصنيف) (قيد التقييم)

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة العلمية، شبكة المعلومات الدولية ، الزيارات الميدانية للمؤسسات الصحية ومعامل الأدوية وصيدليات القطاع الخاص.

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	10	16	9	مقرر ااسي
متطلبات الكلية	53	166	90.5	مقرر ااسي
التدريب الصيفي	نعم			مقرر ااسي
أخرى	مشروع التخرج	1	0.5	مقرر ااسي

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر ااسي او اختياري .

7 . وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	3	الكيمياء التحليلية	Phpch24_111	الاول-الفصل الاول
2	----	علم الحاسوب	Phcls24_112	
2	2	احياء انسان	Phcls24_113	
----	3	الاحصاء والرياضيات	Phcls24_114	
----	1	المصطلحات الطبية	Phpt24_115	
----	2	مبادئ صيدلة	Phind24_116	
----	2	حقوق الانسان	Phcls24_117	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	1	تشريح انسان	Phcls24_128	الاول-الفصل الثاني
2	2	أنسجة انسان	Phcls24_129	
2	2	فيزياء طبية	Phcls24_1210	
2	3	كيمياء عضوية 1	Phpch24_1211	
2	2	حسابات صيدلانية	Phind24_1212	
2	----	علم الحاسوب	Phcls24_1213	
----	2	اللغة الانكليزية	Phcls24_1214	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
----	2	جرائم حزب البعث	Phcls24_211	الثاني-الفصل الاول
2	3	الاحياء المجهرية 1	Phcls24_212	
2	3	الكيمياء العضوية 2	Phpch24_213	
2	3	الصيدلة الفيزيائية 1	Phind24_214	
2	3	الفسلحة 1	Phpt24_215	
2	----	علم الحاسوب	Phcls24_216	
----	1	الديمقراطية	Phcls24_217	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	3	الاحياء المجهرية 2	Phcls24_228	الثاني-الفصل الثاني
2	2	الكيمياء العضوية 3	Phpch24_229	
2	3	العقاقير 1	Phcog24_2210	
2	3	صيدلة فيزيائية 2	Phind24_2211	
2	3	الفسلجة 2	Phph24_2212	
2	----	علم الحاسوب	Phcls24_2213	
----	2	اللغة العربية	PhCls24_2214	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	3	الكيمياء الحياتية 1	Phcls24_311	الثالث-الفصل الاول
2	2	الكيمياء الصيدلانية اللاعضوية	Phpch24_312	
2	3	فسلحة امراض	Phcls24_313	
2	3	الصيدلة التكنولوجية 1	Phind24_314	
2	2	العقاقير 2	Phcog24_315	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	3	الكيمياء الحياتية 2	Phcls24_326	الثالث-الفصل الثاني
----	1	اخلاقيات الصيدلة	Phclp24_327	
2	3	الكيمياء الصيدلانية العضوية 1	Phpch24_328	
2	3	الصيدلة التكنولوجية 2	Phind24_329	
2	2	العقاقير 3	Phcog24_3210	
----	3	علم الادوية 1	Phph24_3211	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	2	الصيدلة الحيوية	Phind24_411	الرابع-الفصل الاول
2	2	الصيدلة السريرية 1	Phclp24_412	
2	3	الكيمياء الصيدلانية العضوية 2	Phpch24_413	
2	3	علم الادوية 2	Phpht24_414	
----	2	صحة مجتمع	Phcls24_415	
----	2	اللغة الانكليزية	Phcls24_416	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
----	2	مهارات التواصل	Phclp24_427	الرابع-الفصل الثاني
2	2	الصيدلة السريرية 2	Phclp24_428	
2	2	سموم عامة	Phpht24_429	
2	3	الصيدلة الصناعية 1	Phind24_4210	
2	3	الكيمياء الصيدلانية العضوية 3	Phpch24_4211-	
----	2	علم الادوية 3	Phpht24_4212	

وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
----	3	العلاجيات 1	Phclp24_511	الخامس-الفصل الاول
2	3	الكيمياء السريرية	Phcls24_512	
4	----	تدريب مستشفى	Phclp24_513	
2	2	سموم سريري	Phpht24_514	
2	3	الصيدلة الصناعية 2	Phind24_515	
----	2	الكيمياء الصيدلانية العضوية 4	Phpch24_516	
----	1	مشروع تخرج	-----	

وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
2	3	تحاليل صيدلانية متقدمة	Phpch24_528	الخامس-الفصل الثاني
----	2	العلاجيات 2	Phclp24_529	
----	2	تصميم دوائي	Phind24_5210	
4	----	تدريب مختبرات	Phcls24_5211	
----	2	اقتصاد دواء	Phclp24_5212	
2	2	مناظرة دوائية	Phclp24_5213	
----	1	تقنيات احياء	Phind24_5214	

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج
A. المعرفة
<p>1- فهم وظائف الجسم الطبيعية وكيفية تأثير الإصابة بالأمراض عليها.</p> <p>2- تحليل الخصائص الكيميائية والفيزيائية للدواء.</p> <p>3- التعرف على أنواع الدواء المختلفة.</p> <p>4- كيفية اختيار التركيبة الدوائية الصحيحة، وطرق التصنيع، وتقدير فعاليتها، وتقديرها العلاجي، وتأثيراتها السلبية، وثباتها، وحساب الجرعات الصحيحة كونها أجزاء مهمة في صناعة الدواء وكيفية اختيار العلاج المناسب لحالة المرضية للوصول إلى التأثير العلاجي المطلوب.</p> <p>5- التعرف على مفهوم المواطننة وحقوق الإنسان.</p> <p>6- التعرف على مفاهيم ومبادئ الإحصاء الطبي والفيزياء الطبية.</p> <p>7- تقدير الآثار الجانبية وسمية الأدوية وآليات عملها و تحديد التداخلات الدوائية.</p>

ب. المهارات

1. التعرف على كيفية العمل في بيئة المختبر.
2. التعلم الذاتي.
3. تقديم أعلى مستوى من الرعاية الصحية (سيتمكن الصيدلي من متابعة علاج المريض وتقديم النصائح العلمية والصيدلانية له في المجتمع وفي المنشأة الطبية).
4. توفير العلاج الآمن والفعال (سيتمكن الصيدلي من تحديد الأخطاء العلاجية بناءً على ما إذا كان العلاج مناسباً للحالة المرضية للمريض وما إذا كان يتعارض مع الصحة العامة للمريض).
5. كيفية التواصل مع المرضى واتباع طرق احترافية للتعامل مع المستويات المختلفة للمرضى.
6. كيفية التواصل مع الطاقم الطبي بطريقة احترافية (سيكون الصيدلي قادراً على التعامل مع العاملين في المجال الطبي بمختلف المستويات لمعالجة الأخطاء وتقديم توصيات للعلاج على أساس علمية).
7. متابعة المريض للتأكد من حصوله على عناية دوائية عن طريق تطبيق المفاهيم الأساسية للكيمياء الدوائية والية عمله لتفسير التفاعلات الدوائية.
8. مهارة التعامل مع الأدوية و صرفها (سيتمكن الصيدلي من تنفيذ المريض حول الجوانب المختلفة للعلاج وكيفية حفظها وتخزينها).
9. القدرة على تحضير الأدوية والتركيبات الصيدلانية وتقنيات الحفظ (سيتمكن الصيدلي من تحضير التراكيب الصيدلانية في الصيدلية والعمل في معامل صناعة الأدوية).

ج. القيم

1. تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار و تعزيز قدرات الطلبة على التحليل والتطبيق كيفية اجراء البحوث العلمية ضمن السياقات الأخلاقية.
2. التعامل الأخلاقي مع المريض ومع الكوادر الطبية والصحية والعاملين في المؤسسات الطبية.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

شرح المادة العلمية للطلاب بشكل تفصيلي
مناقشة وحوار و عصف ذهني حول مفردات متعلقة بالموضوع
محاضرات نظري وعملي وتطبيقي وواجبات يومية والمناقشات

10. طرائق التقييم

امتحانات: اسئلة نظرية مختلطة مؤلفة من شرح ، اختيار الاجابة الصحيحة وملئ الفراغات .مهام
واجبات يومية (صافية او لا صافية) ، مناقشات تقارير مختبرية عن التجارب التطبيقية او الحالات
المرضية السريرية و مشروع تخرج بحثي (خاص بالمرحلة الخامسة).

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

اعداد الهيئة التدريسية		المتطلبات/المهارات الخاصة (إن وجدت)		التخصص		الرتبة العلمية
محاضر	ملاك			خاص	عام	
	1		تدريس نظري	كيمياء صيدلانية	صييلة	استاذ
	1		تدريس نظري	علم ادوية	صييلة	
	4	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء صيدلانية	صييلة	استاذ مساعد

	2	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء حياتية		
	2	تدريس عملي	تدريس نظري	الصيدلة السريرية		
	12	تدريس عملي	تدريس نظري	ادوية		
	3	تدريس عملي	تدريس نظري	احياء مجهرية		
	2	تدريس عملي	تدريس نظري	علم الفسلجة		
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	الصيدلانيات		
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	علم الفسلجة		
	8	تدريس عملي	تدريس نظري	علم ادوية		
	7	تدريس عملي	تدريس نظري	الصيدلة السريرية		
	6	تدريس عملي	تدريس نظري	الصيدلانيات	صيدلة	مدرس
	2	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء صيدلانية		
	6	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء حياتية		
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	احياء مجهرية		

	5	تدريس عملي	تدريس نظري	ادوية		
	5	تدريس عملي	تدريس نظري	علم الفسلجة		
	6	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء صيدلانية		
	12	تدريس عملي	تدريس نظري	صيدلانيات	صييلة	مدرس مساعد
	3	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء حياتية		
	4	تدريس عملي	تدريس نظري	الصيدلة السريرية		
	4	تدريس عملي	تدريس نظري	احياء مجهرية		
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء حياتية		استاذ مساعد
	3	تدريس عملي	تدريس نظري	احياء مجهرية	علوم	
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	انسجة		
	2	تدريس عملي	تدريس نظري	احياء مجهرية		مدرس
	6	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء	علوم	
	2	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء حياتية		

	3	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء	علوم	مدرس مساعد
	3	تدريس عملي	تدريس نظري	احياء مجهرية		
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	امراض دم	طب	مدرس
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	كيمياء حياتية	طب بيطري	مدرس مساعد
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	حسابات	هندسة	مدرس
	1	تدريس عملي	تدريس نظري	حسابات	هندسة	مدرس مساعد
	4	تدريس عملي	تدريس نظري	محاسبة	ادارة واقتصاد	مدرس مساعد

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
وجود مركز تطوير القرارات (مركز التعليم المستمر) في الجامعة اقامة الورش والندوات (6-4 ورش وندوات سنويان) القاء سمنارات من قبل الكادر
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
وجود مركز تطوير القرارات (مركز التعليم المستمر) في الجامعة اقامة الورش والندوات (6-4 وورش وندوات سنويان) القاء سمنارات من قبل الكادر

12. معيار القبول

قبول مركزي + فحص طبي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

كتب منهجية موحدة لكليات الصيدلة

موقع الكترونية

أفلام يوتيوب

موقع الكلية الرسمي على الشبكة العنكبوتية

14. خطة تطوير البرنامج

1. استخدام المفاهيم الجديدة في مجال العلوم الصيدلانية واستخدام الاجهزة الالكترونية لعرض المعلومات والمسائل.

2. التعليم الإلكتروني من خلال مشاركة موقع وروابط الكترونية في الصف الالكتروني وعلى موقع الكلية الرسمي.

3. ندوات ومناظرات طلابية.

4. العمل كفريق بحثي على شكل مجموعات بحثية.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															السنة / المستوى	
القيمة	المهارات							المعرفة								
2 ج 1 ج 9 ب 8 ب 7 ب 6 ب 5 ب 4 ب 3 ب 2 ب 1 ب	7 أ 6 أ 5 أ 4 أ 3 أ 2 أ 1 أ	اساسي	اسم المقرر	رمز المقرر												
*	*	اساسي	الكيمياء التحليلية	Phpch24_111	الاول - الفصل الاول											
*	*	اساسي	علم الحاسوب	Phcls24_112												
*	*	اساسي	احياء انسان	Phcls24_113												
*	*	اساسي	الاحصاء والرياضيات	Phcls24_114												
*	*	اساسي	المصطلحات الطبية	Phght24_115												
*	*	اساسي	مبادئ صيدلة	Phind24_116												
*	*	اساسي	حقوق الانسان	Phcls24_117												
*	*	اساسي	تشريح انسان	Phcls24_128												
*	*	اساسي	أنسجة انسان	Phcls24_129	الاول - الفصل الثاني											

*					*			*	*	*					*	اساسي	الكيمياء الحياتية 2	Phcls24_326	الثالث- الفصل الثاني
*	*				*	*					*					اساسي	اخلاقيات الصيدلة	Phclp24_327	
*		*						*	*	*					*	اساسي	الكيمياء الصيدلانية العضوية 1	Phpch24_328	
*	*	*	*					*	*	*					*	اساسي	الصيغة التكنولوجية 2	Phind24_329	
	*							*	*	*					*	اساسي	العقاقير 3	Phcog24_3210	
*	*	*	*	*	*										*	اساسي	علم الأدوية 1	Phph24_3211	
2 ج	1 ج	9 ج	8 ب	7 ب	6 ب	5 ب	4 ب	3 ب	2 ب	1 ب	7 أ	6 أ	5 أ	4 أ	3 أ	2 أ	1 أ		
*				*			*		*	*					*	اساسي	الصيغة الحيوية	Phind24_411	الرابع- الفصل الأول
*	*		*	*		*	*	*			*				*	اساسي	الصيغة السريرية 1	Phclp24_412	
*		*							*	*					*	اساسي	الكيمياء الصيدلانية العضوية 2	Phpch24_413	
*	*			*	*	*	*			*					*	اساسي	علم الأدوية 2	Phph24_414	
*	*						*			*					*	اساسي	صحة مجتمع	Phcls24_415	

*	*				*	*					*							اساسي	اللغة الانكليزية	Phcls24_416	
*	*				*	*					*						اساسي	مهارات التواصل	Phclp24_427		
*	*				*	*	*	*	*	*	*						اساسي	الصيدلة السريرية 2	Phclp24_428		
*	*				*	*	*	*	*	*	*						اساسي	سوم عمامة	Phph24_429		
*	*	*						*	*	*	*						اساسي	الصيدلة الصناعية 1	Phind24_4210		
*	*	*						*	*	*	*						اساسي	الكيمياء الصيدلانية 3	Phpch24_4211-		
*	*		*	*	*	*			*	*	*						اساسي	علم الأدوية 3	Phph24_4212		
2	ج	1	ج	9	ب	8	ب	7	ب	6	ب	5	ب	4	ب	3	ب	2	ب	1	ب
*	*			*	*			*	*			*				*		اساسي	العلاجات 1	Phclp24_511	
*	*				*	*		*	*	*	*					*		اساسي	الكيمياء السريرية	Phcls24_512	
*	*			*	*	*	*	*	*	*	*					*		اساسي	تدريب مستشفى	Phclp24_513	
																	اساسي	سوم سريري	Phph24_514		

*		*						*	*	*			*	*		اساسي	الصيدلة الصناعية 2	Phind24_515	
							*		*				*			اساسي	الكيبياء الصيدلانية 4	Phpch24_516	
*							*						*			اساسي	مشروع تخرج	-----	
*							*	*				*	*		اساسي	تحاليل صيدلانية متقدمة	Phpch24_528		
*	*	*	*	*		*	*		*			*		*	اساسي	العلاجات 2	Phclp24_529	الخامس- الفصل الثاني	
*	*	*	*			*	*		*			*	*	*	اساسي	تصميم دوائي	Phind24_5210		
*	*		*	*		*	*					*	*	*	اساسي	تدريب مختبرات	Phcls24_5211		
*				*	*	*	*	*				*			اساسي	اقتصاد دواء	Phclp24_5212		
*	*		*	*		*	*		*			*	*		اساسي	مناظرة دوائية	Phelp24_5213		
*			*	*	*				*			*	*		اساسي	تقنيات احياء	Phind24_5214		

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقدير



