

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المستقبل

الكلية/ المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي: قسم الصيدلة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: برنامج الصيدلة السريرية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الصيدلة

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024\10\1

تاريخ ملء الملف:



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: د. محمد محمود عبد الرحمن

التاريخ: 2024\10\17

التوقيع :

اسم رئيس القسم:

التاريخ :



دقق الملف من قبل د. قاسم عبد العباس زكم

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. قاسم عبد العباس زكم

التاريخ: 2024\10\1



التوقيع :



مصادقة السيد العميد

د. احمد خالد الظاهلي

1. رؤية البرنامج

تحقيق المستوى العالي من التعليم والتدريب الصيدلاني في البيئة السريرية وتأهيل الصيادلة المتميزين والمؤهلين لتقديم الرعاية الدوائية الآمنة والفعالة للمرضى والمجتمع.

2. رسالة البرنامج

تحقيق الريادة والتميز في تعليم الصيادلة السريرية وتأهيل الصيادلة المتميزين والملتزمين بأعلى المعايير الأخلاقية والمهنية إضافة الى توفير بيئة تعليمية محفزة ومتطورة تساعد الطلاب على تنمية مهاراتهم ومعرفتهم الصيدلانية وتطبيقها في العمل السريري.

3. اهداف البرنامج

- 1- يعرف أنواع الامراض البسيطة المختلفة وكيفية التعامل معها في الصيدلية.
- 2- يميز الامراض المختلفة (اسباب واعراض وتشخيص وعلاج والتعامل مع الآثار الجانبية)
- 3- يقدم خدمات الرعاية الصحية في صيدلية المجتمع و يستفيد من تاريخ الأدوية والمعلومات الدوائية ؛ في إدارة الأدوية وصرفها وكذلك يقدم مفاهيم إرشاد المرضى حول امثال المريض لتعليمات الصيدلاني.
- 4- يمتلك مهارات التواصل الضرورية لعمل الصيدلي.
- 5- يمارس اخلاقيات مهنة الصيدلة.
- 6- يطبق اسس الاقتصاد الدوائي.
- 7- يعرف طرق حساب تراكيز الادوية الخطرة في الدم وكيفية التعامل معها.
- 8- يميز التفاعلات الدوائية المختلفة والتفاعلات واليقظة الدوائية وموانع استعمال الأدوية المختلفة.

4. الاعتماد البرامجي

هناك برنامج معتمد في طور الاعداد من قبل المجلس الوطني للاعتماد البرامجي لكليات الصيدلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

5. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا توجد جهة خارجية راعية للبرنامج

6. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية	12	27	16%	اساسي
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الأولى/كورس اول	MU0711105	اللغة الانكليزية	ساعتان اسبوعيا	-
الأولى/ كورس ثاني	MU0711206	اللغة العربية	ساعتان اسبوعيا	-
الثانية/ كورس ثاني	MU0712206	اللغة العربية	ساعتان اسبوعيا	
ثالثة \ كورس ثاني	MU0713206	اخلاقيات الصيدلة	ساعة واحدة اسبوعيا	-
رابعة \ كورس اول	MU0714103	صيدلة سريرية1	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
رابعة \ كورس ثاني	MU0714203	صيدلة سريرية2	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
رابعة \ كورس ثاني	MU0714206	مهارات التواصل	ساعتان اسبوعيا	-
خامسة \ كورس اول	MU0715103	علاجات تطبيقية1	ثلاث ساعات	-

	اسبوعيا			
خامسة \ كورس ثاني	MU0715204	علاجات تطبيقية 2	ساعتان اسبوعيا	-
خامسة \ كورس ثاني	MU0715202	مناظرة دوائية	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
خامسة \ كورس ثاني	MU0715203	اقتصاد دوائي	ساعتان اسبوعيا	-
خامسة \ كورس ثاني	MU0715205	تدريب مستشفيات		اربع ساعات اسبوعيا

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	11- يعرف كيفية صرف الدواء في الصيدليات للحالات البسيطة 12- يشخص اسباب واعراض وتشخيص الامراض المختلفة 13- يتمكن من معاملة المريض وتتقيفه صحيا
المهارات	
	1ب- يمتلك مهارات التواصل مع المرضى 2ب- يمارس مهارة التتقيف الدوائي للمرضى 3ب -يمتلك مهارة استخراج المعلومات المطلوبة من مصادرها المعتمدة 4ب-يعرف كيفية عمل والقاء سمّنات ومحاضرات نوعية
القيم	
	1ج- يمتلك مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الافكار 2ج- يزرع القيم الاخلاقية للتعامل الصحيح مع المرضى

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. التعلم الذاتي

2. التعلم التعاوني
3. العصف الذهني
4. المناقشة
5. العروض التفاعلية
6. المحاضرة
7. المشروع
8. الاستجواب

10. طرائق التقييم
1. الاختبارات التحريرية الالكترونية والحضورية وحسب الظروف العام.
2. الاختبارات الشفوية
3. التقارير العلمية
4. الاسئلة المباشرة

11. الهيئة التدريسية						
أعضاء هيئة التدريس						
الاسم	الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص		ملاك	محاضر
محمد محمود عبد الرحمن	مدرس	دكتوراه صيدلة	صيدلة سريرية		✓	
عبدالله كاظم رحيم شبيب	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات		✓	
قاسم عبد العباس زكم راضي	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات		✓	
حسنين عبد مسلم عباس	مدرس مساعد	ماجستير صيدلة	ادوية و سموم		✓	
علي جهاد حميد حساني العذاري	مدرس مساعد	ماجستير صيدلة	ادوية و سموم		✓	
طبيبة جاسم محمد علي	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات		✓	
حسن محمود عبيد	مدرس مساعد	ماجستير لغة	لغة انكليزية		✓	

					انكليزية		
✓				لغة عربية	دكتوراه لغة عربية	مدرس	مروه عبد الخالق
	✓			صيدلة	بكالوريوس صيدلة	معيد	ميرنا عباس حسن خايف

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم توجيه هيئة التدريس الجدد من خلال توفير دورات تدريبية وورش عمل لتعزيز مهاراتهم الأكاديمية وتحسين قدراتهم في تدريس الصيدلة السريرية. إضافة الى تعزيز التوجيه الأكاديمي والمساعدة في تحديد الأهداف الشخصية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس الجدد. وكذلك توفير فرص للمشاركة في أبحاث ونشر النتائج وتوجيههم في النشاط البحثي. علاوة على تعزيز التواصل والتعاون بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والأعضاء الأكثر خبرة لنقل المعرفة والخبرات و توفير برامج تدريبية مستمرة لتحديث معرفتهم الصيدلانية ومهاراتهم التدريسية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
✓ توفير دورات تدريبية وورش عمل مستمرة لتحسين مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي وتحديث معرفة أعضاء هيئة التدريس. ✓ تعزيز التوجيه الأكاديمي والمهني وتوفير الدعم الشخصي لتحديد الأهداف الشخصية والمهنية وتطوير خطط التطوير الشخصي. ✓ تشجيع التواصل والتعاون المستمر بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والقدامى والزملاء الآخرين لتبادل المعرفة والخبرات. ✓ تشجيع المشاركة في الأبحاث والنشر العلمي وتوفير الدعم والموارد لتنفيذ البحوث والمشاركة في المؤتمرات العلمية لتطوير مستوى التوجيه العلمي. ✓ تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس وتحديد نقاط القوة والضعف وتوفير برامج تدريبية مخصصة لتطوير مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي. ✓ توفير جلسات توجيه فردية لأعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في تحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية وتطوير خطط الترقية والتطوير المهني.

12. معيار القبول
يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والانترنت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق.

14. خطة تطوير البرنامج

تسعى الخطة إلى تعزيز المهارات السريرية من خلال محاولة تحديث المناهج لتشمل دراسات الحالة والتطبيقات العملية، وزيادة فرص التدريب في المستشفيات، وتطوير أساليب تقييم فعالة تشمل الجوانب العملية والنظرية.

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اخلاقيات الصيدلة	MU0713206	ثالثة \ كورس ثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	صيدلة سريرية1	MU0714103	رابعة \ كورس اول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	صيدلة سريرية2	MU0714203	رابعة \ كورس ثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مهارات التواصل	MU0714206	رابعة \ كورس ثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علاجات تطبيقية1	MU0715103	خامسة \ كورس اول

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علاجات تطبيقية 2	MU07152 04	خامسة كورس ثاني	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مناظرة دوائية	MU07152 02	خامسة كورس ثاني	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اقتصاد دوائي	MU07152 03	خامسة كورس ثاني	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تدريب مستشفيات	MU07152 05	خامسة كورس ثاني	

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المستقبل

الكلية/ المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي: قسم الصيدلة

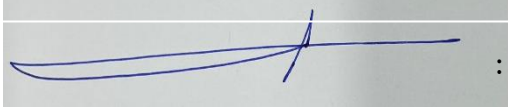
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: برنامج الادوية والسموم

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الصيدلة

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024\10\1

تاريخ ملء الملف:



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: د. محمد محمود عبد الرحمن

التاريخ: 2024\10\17

التوقيع :

اسم رئيس القسم:

التاريخ :



دقق الملف من قبل د. قاسم عبد العباس زكم

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. قاسم عبد العباس زكم

التاريخ: 2024\10\1



التوقيع :



مصادقة السيد العميد

د. احمد خالد الظاهلي

15. رؤية البرنامج

توفير تعليم متميز ومتخصص في مجال الأدوية والسموم، وتهيئة الطلاب للمساهمة في تحسين الرعاية الصحية وسلامة المرضى. إضافة الى تطوير هيكلية تعليمية قوية لتأهيل الطلاب في مجال الأدوية والسموم، بما في ذلك توفير المعرفة العلمية الحديثة والتقنيات الحديثة المتعلقة بالصيدلة والسموم. وكذلك تعزيز الوعي بسلامة المرضى والأخلاقيات المهنية في استخدام الأدوية والتعامل معها.

16. رسالة البرنامج

تأهيل وتدريب الطلاب ليصبحوا صيادلة متخصصين وملتزمين بتقديم رعاية صحية آمنة وفعالة للمرضى عبر الاستخدام الصحيح و الدقيق للأدوية.

17. اهداف البرنامج

- 11- يعرف أنواع الادوية المستعملة في علاج مختلف الامراض.
- 2- يعرف مساوئ الادوية.
- 3- يبين الحالات المحظورة لاستخدام الادوية.
- 4- يوضح تاثير الدواء على أنظمة الجسم.
- 5- يشرح تاثير الجسم على الدواء من امتصاص وتأيض وطرح.
- 6- يشرح التداخلات الدوائية.

18. الاعتماد البرامجي

هناك برنامج معتمد في طور الاعداد من قبل المجلس الوطني للاعتماد البرامجي لكليات الصيدلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

19. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا توجد جهة خارجية راعية للبرنامج

20. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية	8	24	15%	اساسي
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

21. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الأولى (كورس اول)	MU0711107	مصطلحات طبية	ساعة واحدة اسبوعيا	-
الثانية (كورس اول)	MU0712203	الفسلجة I	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
الثانية (كورس ثاني)	MU0712203	الفسلجة II	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
الثالثة (كورس ثاني)	MU0713204	علم الادوية I	ساعتان اسبوعيا	
الرابعة (كورس اول)	MU0714101	علم الادوية II	ثلاث ساعات اسبوعيا	
الرابعة (كورس ثاني)	MU0714205	علم الادوية III	ساعتان اسبوعيا	
الرابعة (كورس ثاني)	MU0714204	سموم عامة	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
الخامسة (كورس اول)	MU0715104	علم السموم السريري	ساعتان اسبوعيا	

22. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
1أ- يعرف صفات الادوية الحركية	

	والديناميكية. أ2- يعرف مساوي وسمية الادوية والمواد الكيميائية وطرق علاجها. أ3- يعرف كيفية عمل والقاء سمونات ومحاضرات علم الادوية والسموم. وكذلك عمل وكتابة بحوث التخرج الخاصة بالأدوية والسموم.
المهارات	
	ب 1 -يمارس مهارة تحضير وصرف الادوية. ب 2 - يتقن اخلاقيات ومهارة التعامل مع الحيوانات المختبرية. ب 3 -يتقن مهارة استخدام الاجهزة والمستلزمات المختبرية الخاصة بالبحوث الدوائية. ب 4 -يطبق مهارة التعامل مع المرضى.
القيم	
	ج1- يمتلك مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الافكار . ج2-يكتسب مهارات الابداع في تركيبه الدواء وصيغه الكيميائية المختلفة. ج3- يستطيع تشخيص الاثار الجانبية والسمية للأدوية في حالة وقوعها

23. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	1. 1. التعلم الذاتي 2. 2. التعلم التعاوني 3. 3. العصف الذهني 4. 4. المناقشة 5. 5. العروض التفاعلية 6. 6. المحاضرة 7. 7. المشروع

24. طرائق التقييم

1. الاختبارات التحريرية الالكترونية والحضورية وحسب الظروف العام.
2. الاختبارات الشفوية
3. التقارير العلمية
4. الاسئلة المباشرة

25. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الاسم		الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
				عام	خاص			ملاك	محاضر
عبدالحسين مزهر عريبي جواد المعموري		مدرس		طب	أنف و إذن وحجرة			✓	
ايمان غانم حميد رخت		مدرس		دكتوراه صيدلة	ادوية وسموم			✓	
وثام جاسم عباس عبيد		مدرس مساعد		ماجستير صيدلة	ادوية وعلاجات			✓	
طبيبة جاسم محمد علي		مدرس		دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات			✓	
قاسم عبد العباس زكم راضي		مدرس		دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات			✓	
علي جهاد حميد حساني الغذاري		مدرس مساعد		ماجستير صيدلة	ادوية و سموم			✓	
زيد محمد حسن		مدرس مساعد		ماجستير صيدلة	ادوية و سموم			✓	
شيرين محمد مكي عيسى		مدرس		دكتوراه صيدلة	ادوية			✓	
زينب قاسم عبد العباس		معيد		بكالوريوس علوم	علوم بايولوجي			✓	
نور حيدر علي هادي		معيد		بكالوريوس صيدلة	صيدلة			✓	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم توجيه هيئة التدريس الجدد من خلال توفير دورات تدريبية وورش عمل لتعزيز مهاراتهم الأكاديمية وتحسين قدراتهم في تدريس مادة الادوية و السموم. إضافة الى تعزيز التوجيه الأكاديمي والمساعدة في تحديد الأهداف الشخصية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس الجدد. وكذلك توفير فرص للمشاركة في أبحاث ونشر النتائج وتوجيههم في النشاط البحثي. علاوة على تعزيز التواصل والتعاون بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والأعضاء الأكثر خبرة لنقل المعرفة والخبرات و توفير برامج تدريبية مستمرة لتحديث معرفتهم الصيدلانية ومهاراتهم التدريسية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
✓ توفير دورات تدريبية وورش عمل مستمرة لتحسين مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي وتحديث معرفة أعضاء هيئة التدريس. ✓ تعزيز التوجيه الأكاديمي والمهني وتوفير الدعم الشخصي لتحديد الأهداف الشخصية والمهنية وتطوير خطط التطوير الشخصي. ✓ تشجيع التواصل والتعاون المستمر بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والقدامى والزملاء الآخرين لتبادل المعرفة والخبرات. ✓ تشجيع المشاركة في الأبحاث والنشر العلمي وتوفير الدعم والموارد لتنفيذ البحوث والمشاركة في المؤتمرات العلمية لتطوير مستوى التوجيه العلمي. ✓ تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس وتحديد نقاط القوة والضعف وتوفير برامج تدريبية مخصصة لتطوير مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي. ✓ توفير جلسات توجيه فردية لأعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في تحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية وتطوير خطط الترقية والتطوير المهني.

26. معيار القبول
يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

27. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والانترنت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق.

28. خطة تطوير البرنامج
يركز البرنامج على تعزيز المعرفة بتأثير الأدوية والسموم، مع إدخال مواد جديدة عن الأدوية الحديثة والسموم البيئية. تشمل الخطة توفير مختبرات مجهزة للتجارب العملية وتشجيع الأبحاث المتعلقة بالأدوية والسموم. 3. برنامج النباتات والعقاقير الطبية

مخطط مهارات البرنامج																
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري		اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة								
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1					
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		مصطلحات طبية	MU0711106	الأولى (كورس اول)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		الفسلجة I	MU0712203	(الثانية (كورس اول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		الفسلجة II	MU0712203	الثانية (كورس ثاني)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		علم الادوية I	MU0713204	(الثالثة (كورس ثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		علم الادوية II	MU0714101	الرابعة (كورس اول)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		علم الادوية III	MU0714205	(الرابعة (كورس ثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		سموم عامة	MU0714204	الرابعة (كورس ثاني)
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي		علم السموم السريري	MU0715104	الخامسة (كورس اول)

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المستقبل

الكلية/ المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي: قسم الصيدلة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: برنامج الادوية والسموم

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الصيدلة

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024\10\1

تاريخ ملء الملف:

: التوقيع

اسم المعاون العلمي: د. محمد محمود عبد الرحمن

التاريخ: 2024\10\17

: التوقيع

اسم رئيس القسم:

: التاريخ



دقق الملف من قبل د. قاسم عبد العباس زكم

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. قاسم عبد العباس زكم

التاريخ: 2024\10\1

: التوقيع



مصادقة السيد العميد

د. احمد خالد الظالمى

29. رؤية البرنامج

توفير برنامج تعليمي شامل ومتخصص في مجال الكيمياء الصيدلانية، يشمل الجوانب النظرية والعملية والتطبيقات الصيدلانية وكذلك توفير المعرفة العلمية والمهارات التقنية اللازمة للطلاب لتحقيق التميز في هذا المجال.

30. رسالة البرنامج

تزويد الطلاب بالمعرفة العلمية والمهارات العملية اللازمة في مجال الكيمياء الصيدلانية والسعي لتطوير المفاهيم الأساسية والتقنيات المتقدمة في الكيمياء الصيدلانية لتمكين الطلاب من تحليل وتفسير المواد الكيميائية المرتبطة بالأدوية وتأثيرها على الجسم البشري. إضافة الى تشجيع الابتكار والبحث العلمي في مجال الكيمياء الصيدلانية لتطوير المعرفة وتقنيات جديدة تسهم في تحسين صناعة الأدوية ورعاية المرضى. نحن نسعى لتوفير بيئة داعمة للطلاب للمشاركة في الأبحاث والتجارب العلمية وتطوير مهاراتهم في هذا المجال.

31. اهداف البرنامج

1. يتعلم الطلبة الطرق المناسبة والأمنة للتعامل مع المواد الكيميائية والزجاجيات والأجهزة
2. يعرف الطلبة التقنيات المستخدمة للتعرف على المواد الكيميائية المختلفة
3. يعرف الطلبة التقنيات والطرق المختلفة المستخدمة في تصنيع المواد الكيميائية المختلفة
4. يدرس الخواص الكيميائية والفيزيائية للأدوية والمواد الكيميائية
5. يتعلم الطلبة كيفية رسم الصيغة التركيبية للأدوية والمواد الكيميائية وتسميتها

6. الاعتماد البرامجي

هناك برنامج معتمد في طور الاعداد من قبل المجلس الوطني للاعتماد البرامجي لكليات الصيدلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

7. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا توجد جهة خارجية راعية للبرنامج

8. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية	10	39	22%	اساسي
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

9. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الأولى \ الاول	MU0711101	الكيمياء التحليلية	3	2
الأولى \ الثاني	MU0711201	الكيمياء العضوية 1	3	2
الثانية \ الاول	MU0712101	الكيمياء العضوية 2	3	2
الثانية \ الثاني	MU0712205	الكيمياء العضوية 3	3	2
الثالثة \ الاول	MU0713104	الكيمياء الصيدلانية اللاعضوية	2	2
الثالثة \ الثاني	MU0713201	الكيمياء الصيدلانية العضوية 1	3	2
الرابعة \ الاول	MU0714102	الكيمياء الصيدلانية العضوية 2	3	2
الرابعة \ الثاني	MU0714201	الكيمياء الصيدلانية العضوية 3	3	2
الخامسة \ الاول	MU0715105	الكيمياء الصيدلانية العضوية 4	2	-
الخامسة \ الثاني	MU0715201	التحاليل الصيدلانية المتقدمة	3	2

10. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	أ1- يتعلم التعامل الصحيح مع المواد الكيميائية والزجاجيات أ2-يستطيع تشغيل الأجهزة العلمية بالطرق الصحيحة والمناسبة أ3- يكتسب الخبرة في استخدام التقنيات المختلفة لتحضير الأدوية والمواد الكيميائية أ4- يعرف ميكانيكيات عمل الأدوية أ5- يعرف العوامل المؤثرة على الفعالية الحيوية، اللأذابة، الثباتية، التأثيرات الجانبية، مدة عمل الدواء أ6- يدرس طرق التفاعلات الكيميائية
المهارات	
	ب 1 - يكتسب المهارة على كيفية التعرف وتقييم المركبات الكيميائية ب 2 - يكتسب المهارة في استخدام الطرق المختلفة تحضير وتصنيع المركبات الكيميائية ب 3 - يكتسب المهارة في كتابة التقارير العلمية
القيم	

11. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. 1. التعلم الذاتي 2. التعلم التعاوني 3. العصف الذهني 4. المناقشة 5. العروض التفاعلية 6. المحاضرة 7. المشروع 8. الاستجواب

12. طرائق التقييم

1. الاختبارات التحريرية الالكترونية والحضورية وحسب الظروف العام.
2. الاختبارات الشفوية
3. التقارير العلمية
4. الاسئلة المباشرة

13. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الاسم		الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
				عام	خاص			ملاك	محاضر
ذو الفقار علي عبيد		مدرس		دكتوراة صيدلة	كيمياء صيدلانية			✓	
سامر عزت مالك حمود		مدرس مساعد		ماجستير صيدلة	كيمياء صيدلانية			✓	
محيي محمد خالد شرف الدين		استاذ		دكتوراه صيدلة	كيمياء تحليلية			✓	
صابرين فرحان جواد		استاذ مساعد		دكتوراه علوم	كيمياء حيائية			✓	
عاصم علاء عبد الحسين		استاذ		دكتوراه علوم	كيمياء عضوية				✓
رنا صاحب خلف حبيب		مدرس		دكتوراه علوم	كيمياء تحليلية				✓
اسيل فاضل كريم		مدرس		دكتوراه علوم	كيمياء عضوية				✓
ناصر عبد الحسن ناصر		استاذ		دكتوراه علوم	كيمياء تحليلية			✓	
حسنين عبدمسلم عباس هويدي		مدرس مساعد		ماجستير صيدلة	علوم الصيدلة			✓	
ميادة احمد عباس ناصر		معيد		بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	
فاطمه باسم عباس كاظم		معيد		بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	
فاطمه حيدر كاظم محمد		معيد		بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم توجيه هيئة التدريس الجدد من خلال توفير دورات تدريبية وورش عمل لتعزيز مهاراتهم الأكاديمية وتحسين قدراتهم في تدريس الصيدلة السريرية. إضافة إلى تعزيز التوجيه الأكاديمي والمساعدة في تحديد الأهداف الشخصية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس الجدد. وكذلك توفير فرص للمشاركة في أبحاث ونشر النتائج وتوجيههم في النشاط البحثي. علاوة على تعزيز التواصل والتعاون بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والأعضاء الأكثر خبرة لنقل المعرفة والخبرات و توفير برامج تدريبية مستمرة لتحديث معرفتهم الصيدلانية ومهاراتهم التدريسية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
✓ توفير دورات تدريبية وورش عمل مستمرة لتحسين مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي وتحديث معرفة أعضاء هيئة التدريس. ✓ تعزيز التوجيه الأكاديمي والمهني وتوفير الدعم الشخصي لتحديد الأهداف الشخصية والمهنية وتطوير خطط التطوير الشخصي. ✓ تشجيع التواصل والتعاون المستمر بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والقدامى والزلاء الآخرين لتبادل المعرفة والخبرات. ✓ تشجيع المشاركة في الأبحاث والنشر العلمي وتوفير الدعم والموارد لتنفيذ البحوث والمشاركة في المؤتمرات العلمية لتطوير مستوى التوجيه العلمي. ✓ تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس وتحديد نقاط القوة والضعف وتوفير برامج تدريبية مخصصة لتطوير مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي. ✓ توفير جلسات توجيه فردية لأعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في تحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية وتطوير خطط الترقية والتطوير المهني.

14. معيار القبول
يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والانترنت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق.

16. خطة تطوير البرنامج
تركز الخطة على تعزيز الفهم العميق للكيمياء المتعلقة بالأدوية، مع تحديث المناهج لتشمل الكيمياء العضوية والحيوية، وتوفير تجارب عملية، ودعم المشاريع البحثية لتطوير مركبات جديدة.

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء التحليلية	MU0711101	الأولى \ الاول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء العضوية 1	MU0711201	الأولى \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء العضوية 2	MU0712101	الثانية \ الاول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء العضوية 3	MU0712205	الثانية \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء الصيدلانية اللاعضوية	MU0713104	الثالثة \ الاول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء الصيدلانية العضوية 1	MU0713201	الثالثة \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء	MU07141	الرابعة \ الاول

													الصيدلانية العضوية 2	02	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء الصيدلانية العضوية 3	MU07142 01	الرابعة \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء الصيدلانية العضوية 4	MU07151 05	الخامسة \ الاول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التحاليل الصيدلانية المتقدمة	MU07152 01	الخامسة \ الثاني

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المستقبل

الكلية/ المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي: قسم الصيدلة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: برنامج الادوية والسموم

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الصيدلة

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024\10\1

تاريخ ملء الملف:

: التوقيع

اسم المعاون العلمي: د. محمد محمود عبد الرحمن

التاريخ: 2024\10\17

: التوقيع

اسم رئيس القسم:

: التاريخ



دقق الملف من قبل د. قاسم عبد العباس زكم

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. قاسم عبد العباس زكم

التاريخ: 2024\10\1

: التوقيع



مصادقة السيد العميد

د. احمد خالد الظالمي

17. رؤية البرنامج

تأهيل وتدريب الطلاب ليصبحوا صيادلة متخصصين ومتميزين في مجال الصيدلانيات، وتلبية احتياجات الرعاية الصحية والمجتمع من خلال توفير المعرفة العلمية والمهارات اللازمة للطلاب للتعامل مع الأدوية والمساو تشجيع البحث العلمي في مجال الصيدلانيات وتطبيقاتها الصيدلانية و التعاون والتواصل المستمر مع الصناعة الصيدلانية والمجتمع الصحي.

18. رسالة البرنامج

توفير تعليم متميز وتدريب عالي الجودة في مجال الصيدلانيات، و تأهيل الطلاب بالمعرفة العلمية والمهارات اللازمة لممارسة مهنة الصيدلة بكفاءة واحترافية. يتم توفير التعليم النظري والتدريب العملي الشامل لتطوير مهارات التشخيص، والتواصل الفعال مع المرضى وفرق الرعاية الصحية الأخر.

19. اهداف البرنامج

1. أهداف البرنامج الأكاديمي

البرنامج لمدة خمس سنوات:

المرحلة الاولى

ف1 (الصيدلة وحسابات صيدلانية) : يدرس أساسيات علم الصيدلة وتاريخها اضافة الى تعليم طرق قياس الاوزان والحجوم أما ف2 فيدرس فيه اساسيات تركيب الادوية بجرعاتها المختلفة.

المرحلة الثانية

ف1 \ ف2 (الصيدلة الفيزيائية) : تدرس فيه الاساس الفيزيائي والرياضي والكيميائي لما يخص جميع الظواهر الفيزيائية والكيميائية للمواد بحالاتها الصلبة والسائلة والغازية.

المرحلة الثالثة

ف1 \ ف2 (الصيدلة التكنولوجية) : وتدرس في هذين الفصلين جميع اساسيات عمل التراكيب الدوائية كالمساحيق\ الاشربة\ الحبوب\ المراهم... الخ وطرق تحضيرها وثباتيتها وتعبئتها

المرحلة الرابعة

ف1 (الصيدلة الحياتية) حيث يدرس الطالب طرق امتصاص الادوية بانواعها وجرعها الدوائية اضافة الى الية امتصاصها وانتشارها وأيضها وطرحها داخل وخارج الجسم.
ف2 (الصيدلة الصناعية) حيث يدرس الطالب الوسائل الخاصة بالصناعة الدوائية في المصانع كالمزج والخلط والتعبئة.

المرحلة الخامسة

ف1 (الصيدلة الصناعية) حيث يدرس الطالب كيفية التصنيع الدوائي الكامل لمختلف الجرعات الدوائية ,
ف2 (تصميم الجرع الدوائية) يدرس الطالب فيه كيفية تصميم الجرع الدوائية بمختلف اشكالها وبمختلف طرق ايصالها داخل الجسم ,
ف3 (الصيدلة الاحيائية) فيدرس الطالب فيه الجرع الدوائية الخاصة بالهرمونات والبروتينات وطرق تعقيمها وحفظها

20. الاعتماد البرامجي
هناك برنامج معتمد في طور الاعداد من قبل المجلس الوطني للاعتماد البرامجي لكليات الصيدلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

21. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا توجد جهة خارجية راعية للبرنامج

22. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية	11	32	17%	اساسي
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

23. وصف البرنامج					
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى	
نظري	عملي				
2 ساعة	-----	مبادئ صيدلة	MU0711104	الأولى \ الاول	
2 ساعة	2ساعة	حسابات صيدلانية	MU0711202	الأولى \ الثاني	
3 ساعة	2ساعة	الصيدلة الفيزيائية I	MU0712103	الثانية \ الأول	
3 ساعة	2 ساعة	الصيدلة الفيزيائية II	MU0712202	الثانية \ الثاني	
3ساعة	2ساعة	تقانة صيدلانية I	MU0713101	الثالثة \ الأول	
3 ساعة	2ساعة	تقانة صيدلانية II	MU0713202	الثالثة \ الثاني	
2ساعة	2ساعة	الصيدلة الحياتية	MU0714104	الرابعة \ الأول	
3ساعة	2ساعة	الصيدلة الصناعيةI	MU0714202	الرابعة \ الثاني	
3ساعة	2ساعة	الصيدلة الصناعيةII	MU0715101	الخامسة \ الأول	

----- -----	2 ساعة 1 ساعة	تصميم الجرعة الدوائية تقانة حيوية صيدلانية	MU0715206 MU0715207	الخامسة\ الثاني
----------------	------------------	---	------------------------	-----------------

24. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	أ 1. يتعرف على الادوية بانواعها واشكالها. أ 2. يعرف طرق تحضير المواد الفعالة بشكل جرعات دوائية كاملة للإنسان والحيوان. أ 3. يدرس ثباتية الجرعات المحضرة بمختلف اشكالها. أ 4. يدرس التأثير الدوائي وفعاليتها والية عملها داخل الجسم.
المهارات	
	ب 1. يكتسب المهارة في طرق التركيب والتحضير ب 2. يكتسب المهارة في معرفة كيفية المحافظة على ثباتيتها لاطول فترة ممكنة ب 3. يكتسب المهارة في تشخيص المركبات المفصولة
القيم	

25. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. 1. التعلم الذاتي 2. التعلم التعاوني 3. العصف الذهني 4. المناقشة 5. العروض التفاعلية 6. المحاضرة 7. المشروع 8. الاستجواب

26. طرائق التقييم

1. الاختبارات التحريرية الالكترونية والحضورية وحسب الظروف العام.
2. الاختبارات الشفهية
3. التقارير العلمية
4. الاسئلة المباشرة

27. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الاسم	الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص			ملاك	محاضر
محمد عبد الحسين هندوز سرحان البركي	مدرس	دكتوراه صيدلة	صيدلانيات			✓	
حيدر كاظم دريس حسون	مدرس	دكتوراه صيدلة	صيدلانيات			✓	
امير صباح صاحب فارس	مدرس	دكتوراه صيدلة	صيدلانيات			✓	
جبار عبود فرج عبد الله العماري	استاذ	دكتوراه صيدلة	صيدلانيات			✓	
حيدر عبد الرضا سلمان	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية و سموم			✓	
غاده علي عبد الحسين حميد	مدرس	دكتوراه صيدلة	علم الادوية السريري			✓	
حيدر عبد الرضا سلمان	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية و سموم			✓	
ايمن عامر باش	استاذ مساعد	دكتوراه صيدلة	ادوية				✓
مصطفى محمد غني حمود	مدرس مساعد	ماجستير صيدلة	ادوية و سموم			✓	
رسل احمد محمد حسون	مدرس مساعد	ماجستير صيدلة	علوم الصيدلة			✓	
فاطمه باسم عباس كاظم	معيد	بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	
عبد الكريم صاحب جابر	معيد	بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	
ميادة احمد عباس ناصر	معيد	بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم توجيه هيئة التدريس الجدد من خلال توفير دورات تدريبية وورش عمل لتعزيز مهاراتهم الأكاديمية وتحسين قدراتهم في تدريس الصيدلة السريرية. إضافة إلى تعزيز التوجيه الأكاديمي والمساعدة في تحديد الأهداف الشخصية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس الجدد. وكذلك توفير فرص للمشاركة في أبحاث ونشر النتائج وتوجيههم في النشاط البحثي. علاوة على تعزيز التواصل والتعاون بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والأعضاء الأكثر خبرة لنقل المعرفة والخبرات و توفير برامج تدريبية مستمرة لتحديث معرفتهم الصيدلانية ومهاراتهم التدريسية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
✓ توفير دورات تدريبية وورش عمل مستمرة لتحسين مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي وتحديث معرفة أعضاء هيئة التدريس. ✓ تعزيز التوجيه الأكاديمي والمهني وتوفير الدعم الشخصي لتحديد الأهداف الشخصية والمهنية وتطوير خطط التطوير الشخصي. ✓ تشجيع التواصل والتعاون المستمر بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والقدامى والزلاء الآخرين لتبادل المعرفة والخبرات. ✓ تشجيع المشاركة في الأبحاث والنشر العلمي وتوفير الدعم والموارد لتنفيذ البحوث والمشاركة في المؤتمرات العلمية لتطوير مستوى التوجيه العلمي. ✓ تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس وتحديد نقاط القوة والضعف وتوفير برامج تدريبية مخصصة لتطوير مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي. ✓ توفير جلسات توجيه فردية لأعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في تحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية وتطوير خطط الترقية والتطوير المهني.

28. معيار القبول
يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

29. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والانترنت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق.

30. خطة تطوير البرنامج
تسعى الخطة إلى تطوير المهارات في تصميم وتصنيع الأدوية عبر تحديث المناهج لتشمل التقنيات الحديثة، وتوفير مختبرات متخصصة، وتقديم مشاريع نهائية تتعلق بتطوير الأدوية.5. برنامج الكيمياء الصيدلانية تركز الخطة على تعزيز الفهم العميق للكيمياء المتعلقة بالأدوية، مع تحديث المناهج لتشمل الكيمياء العضوية

والحيوية، وتوفير تجارب عملية، ودعم المشاريع البحثية لتطوير مركبات جديدة.

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مبادئ صيدلة	MU0711104	الأولى \ الاول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حسابات صيدلانية	MU0711202	الأولى \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الصيدلة الفيزيائية I	MU0712103	الثانية \ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الصيدلة الفيزيائية II	MU0712202	الثانية \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقانة صيدلانية I	MU0713101	الثالثة \ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقانة صيدلانية II	MU0713202	الثالثة \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الصيدلة الحياتية	MU0714104	الرابعة \ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الصيدلة الصناعيةI	MU0714202	الرابعة \ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الصيدلة الصناعيةII	MU0715101	الخامسة \ الأول

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المستقبل

الكلية/ المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي: قسم الصيدلة

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: برنامج العقاقير و النباتات الطبية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الصيدلة

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024\10\1

تاريخ ملء الملف:

: التوقيع

اسم المعاون العلمي: د. محمد محمود عبد الرحمن

التاريخ: 2024\10\17

: التوقيع

اسم رئيس القسم:

: التاريخ



دقق الملف من قبل د. قاسم عبد العباس زكم

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. قاسم عبد العباس زكم

التاريخ: 2024\10\1

: التوقيع



مصادقة السيد العميد

د. احمد خالد الظالمى

31. رؤية البرنامج

تطوير وتعزيز المعرفة والتفاهم في مجال العقاقير والتبئات الطبية، وتحسين الرعاية الصحية وجودة الحياة من خلال الاستخدام الآمن والفعال للأدوية والتبئات الطبية. علاوة على تقديم تعليم متميز وتدريب عالي الجودة يوفر المناهج الدراسية الشاملة والمحدثة والتدريب العملي لتأهيل الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة للعمل في صناعة الأدوية والتبئات الطبية.

32. رسالة البرنامج

توفير تعليم عالي الجودة وتدريب متخصص في مجال العقاقير والتبئات الطبية. يهدف البرنامج إلى تأهيل الطلاب بالمعرفة العلمية والمهارات العملية اللازمة للعمل في صناعة الأدوية والتبئات الطبية، وتحسين ممارسة الصيدلة واستخدام الأدوية بشكل آمن وفعال. كما يسعى البرنامج لتعزيز البحث العلمي والابتكار في مجال العقاقير والتبئات الطبية، وتوفير الارشادات والتوعية الصحية للمرضى والمجتمع بشأن الاستخدام الصحيح للأدوية ونباتات العلاج.

33. اهداف البرنامج

البرنامج لمدة سنتين: المرحلة الثانية- الكورس الثاني يدرس أساسيات ومبادئ علم العقاقير و الكيمياء النباتية.
المرحلة الثالثة : كورسبن مجاميع المواد الفعالة في النباتات من حيث التركيب الكيميائي, طريقة صنعها داخل النبات, تأثيرها الطبي على جسم الانسان.

34. الاعتماد البرامجي

هناك برنامج معتمد في طور الاعداد من قبل المجلس الوطني للاعتماد البرامجي لكليات الصيدلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

35. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا توجد جهة خارجية راعية للبرنامج

36. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية	3	10	6%	
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

37. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثانية - كورس ثاني	MU0712204	العقاقير والنباتات الطبية I	3 ساعات اسبوعيا	2 ساعة عملي
الثالثة-كورس اول	MU0713105	العقاقير والنباتات الطبية II	2 ساعة اسبوعيا	2 ساعة عملي
الثالثة - كورس ثاني	MU0713205	العقاقير والنباتات الطبية III	2 ساعة اسبوعيا	2 ساعة عملي

38. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
أ1- يتعرف على جميع مصادر المنتجات الطبيعية و الأدوية الخام.	
أ2- يتعلم طرق استخلاص المواد الفعالة.	
أ3- يدرس الكيمياء والبناء الحيوي .	
أ4- دراسة التأثير الدوائي والفعالية.	
المهارات	
ب 1 - يكتسب المهارة في طرق الاستخلاص	
ب 2 - يكتسب المهارة في عزل المركبات الفعالة	

ب 3 - يكتسب المهارة في تشخيص المركبات المفصولة	
القيم	
ج1- يتعلم مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الافكار . ج2- يتمكن من التقبل والاستجابة للتعامل مع النباتات الطبية في الحياة العملية. ج3- يميز ويشخص العلامات السريرية والسمية الناتجة من تأثير النباتات الطبية.	

39. استراتيجيات التعليم والتعلم
1. التعلم الذاتي 2. التعلم التعاوني 3. العصف الذهني 4. المناقشة 5. العروض التفاعلية 6. المحاضرة 7. المشروع 8. الاستجواب

40. طرائق التقييم
1. الاختبارات التحريرية الالكترونية والحضورية وحسب الظروف العام. 2. الاختبارات الشفوية 3. التقارير العلمية 4. الاسئلة المباشرة

41. الهيئة التدريسية				
أعضاء هيئة التدريس				
الاسم	الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات	اعداد الهيئة

التدريسية		الخاصة (ان وجدت)					
محاضر	ملاك			خاص	عام		
	✓			علم الادوية السريري	دكتوراه صيدلة	مدرس	غاده علي عبد الحسين حميد
	✓			ادوية وعلاجات	دكتوراه صيدلة	مدرس	عبدالله كاظم رحيم شبيب
	✓			ادوية وعلاجات	دكتوراه صيدلة	مدرس	طبيبة جاسم محمد علي
	✓			ادويه وسموم	ماجستير صيدلة	مدرس، مدرس مساعد	زهراء ابراهيم جواد كاظم
	✓			علوم كيمياء	بكالوريوس علوم	معيد	ريام ناجي علي عبد الكريم

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم توجيه هيئة التدريس الجدد من خلال توفير دورات تدريبية وورش عمل لتعزيز مهاراتهم الأكاديمية وتحسين قدراتهم في تدريس الصيدلة السريرية. إضافة الى تعزيز التوجيه الأكاديمي والمساعدة في تحديد الأهداف الشخصية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس الجدد. وكذلك توفير فرص للمشاركة في أبحاث ونشر النتائج وتوجيههم في النشاط البحثي. علاوة على تعزيز التواصل والتعاون بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والأعضاء الأكثر خبرة لنقل المعرفة والخبرات و توفير برامج تدريبية مستمرة لتحديث معرفتهم الصيدلانية ومهاراتهم التدريسية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
✓ توفير دورات تدريبية وورش عمل مستمرة لتحسين مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي وتحديث معرفة أعضاء هيئة التدريس. ✓ تعزيز التوجيه الأكاديمي والمهني وتوفير الدعم الشخصي لتحديد الأهداف الشخصية والمهنية وتطوير خطط التطوير الشخصي. ✓ تشجيع التواصل والتعاون المستمر بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والقدامى والزملاء الآخرين لتبادل المعرفة والخبرات. ✓ تشجيع المشاركة في الأبحاث والنشر العلمي وتوفير الدعم والموارد لتنفيذ البحوث والمشاركة في المؤتمرات العلمية لتطوير مستوى التوجيه العلمي. ✓ تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس وتحديد نقاط القوة والضعف وتوفير برامج تدريبية مخصصة لتطوير مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي. ✓ توفير جلسات توجيه فردية لأعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في تحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية وتطوير خطط الترقية والتطوير المهني.

42. معيار القبول

يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

43. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والانترنت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق.

44. خطة تطوير البرنامج

تهدف الخطة إلى فهم دور النباتات في الطب من خلال تحديث المناهج لتشمل دراسات حول النباتات الطبية، وتنظيم رحلات ميدانية، وإقامة شراكات مع مؤسسات بحثية لدعم مشاريع الطلاب.

مخطط مهارات البرنامج												
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
												العقاقير والنباتات الطبية I
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
												العقاقير والنباتات الطبية II
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي
												العقاقير والنباتات الطبية III
												الثالثة - كورس ثاني

اسم الجامعة: جامعة المستقبل

الكلية/ المعهد: كلية الصيدلة

القسم العلمي: قسم الصيدلة

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: برنامج العلوم المختبرية السريرية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الصيدلة

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024\10\1

تاريخ ملء الملف:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: د. محمد محمود عبد الرحمن

التاريخ: 2024\10\17

التوقيع :

اسم رئيس القسم:

التاريخ :



دقق الملف من قبل د. قاسم عبد العباس زكم

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. قاسم عبد العباس زكم

التاريخ: 2024\10\1

التوقيع :



مصادقة السيد العميد

د. احمد خالد الظالمى

45. رؤية البرنامج

تزويد الطلاب بالمعرفة العلمية والمهارات العملية اللازمة للعمل في مجال العلوم المختبرية السريرية. يتضمن ذلك التدريب على تقنيات المختبر المختلفة واستخدام الأجهزة والأدوات المختلفة المستخدمة في التحليل والتشخيص. إضافة الى تحسين قدرات الخريج في تشخيص الحالات السريرية وتفسير نتائج التحاليل المختبرية. يتم تعزيز التدريب على تحليل العينات المختلفة مثل الدم والبول والعيينة الوراثية، وتحليل البيانات وتفسيرها بشكل صحيح للحصول على تشخيص دقيق.

46. رسالة البرنامج

توفير تعليم متميز وشامل في مجال العلوم المختبرية السريرية، بهدف صقل وتطوير مهارات الطلاب وتأهيلهم ليصبحوا صيادلة مؤهلين وملتزمين بتقديم رعاية صحية آمنة وفعالة.

47. اهداف البرنامج

بعد خمس سنوات ، المحافظه على مستوى الطلاب بتطوير العناوين بطريقة منطقيه وبشكل خطوات . الاخذ بكل فرصه للاشاره للترابط بين العمليات . تحديد القدرات في معارفنا التي توعد بجيل مستقبل من العلماء . توريد السياق التاريخي لاكتشافات رئيسية مختارة ، عندما يكون هذا السياق هو مفيد. الطلاب الذين وصلو كصيادلة لذلك قسمنا معني في جميع المعلومات التي لها علاقه مع التقييم المختبري ، وكيفية إيجاد تفسير لغرض كتابة التقارير السريرية في العديد من الفروع مثل أمراض الدم و الأمصال ، والكيمياء الحيوية السريرية ، علم المناعة ، علم الجراثيم ، الفطريات، الطفيليات و الفيروسات لمساعدة الأطباء في التشخيص و اتخاذ قرارات جيدة في العلاج .

علم التشريح البشري : دراسة الموقف من مختلف الأجهزة في تجويف الصدر و البطن بما في ذلك : الجهاز الهضمي، الجهاز الدوري، الجهاز اللمفاوي ، الجهاز التنفسي ، الجهاز البولي ، الجهاز التناسلي ، ونظام الغدد الصماء والجهاز العصبي و الجلد .

علم الأحياء البشري : دراسة تكوين الجسم البشري ، وأنواع هياكل الخلية ، وأنواع الأنسجة والعظام و الهيكل العظمي والمفاصل و العضلات وكذلك التغذية . ويوضح علم الأحياء البشري أيضا في تفاصيل أجهزة الجسم المختلفة، و علم الوراثة البشرية . في نهاية الكورس يجب أن يكون الطالب قادرا على وصف تكوين الجسم البشري ، هيكل الجسم و الوظيفة ، و علم الوراثة البشرية مثل الوراثة المندليه ، وتقسيم الكروموسومات ، و مصطلحات مثل أليل ، موضع ومتشابه و متخالف

الرياضيات و الإحصاء الحيوي : يعطي الطلاب القدرة على التعامل مع مفهوم الرياضيات و الإحصاء ، يشدد على المعرفة و المهارات المطلوبة لأداء بكفاءة واجبات و مسؤوليات الصيدلي . يتناول المساق مفهوم الرياضيات الأساسية وتطبيق الإحصاء الحيوي في المجال الطبي . عند انتهاء الكورس الطلاب سوف يكونو قادرين على فهم تطبيقات الإحصاء في المجال الطبي

علوم الحاسبات : يعطي الطلاب القدرة على التعامل مع مفهوم علم الحاسوب، و يؤكد على المعرفة و المهارات المطلوبة لأداء بكفاءة واجبات و مسؤوليات الصيدلي . يتناول المساق مفهوم الكمبيوتر الأساسية وتطبيق ذلك في حياة الإنسان و المجال الطبي . عند انتهاء الكورس الطلاب سوف يكونو قادرين على فهم مصطلحات الكمبيوتر و المختصرات المستخدمة لوصف المحاضرة ، و لغات برمجة التطبيقات .
علم الأنسجة : يهتم بدراسة التركيب النسيجي للجسم البشري . ويهدف في المقام الأول إلى إعطاء الطالب أساسا لدراسة متقدمة في مجال الرعاية الصحية ، علم وظائف الأعضاء ، علم الأمراض، ي من المجالات ذات الصلة بالصحة واللياقة البدنية. في نهاية الكورس يجب أن يكون الطالب على دراية في وصف النسيجي للجسم البشري
فيزياء الطبية :يعطي الطلاب القدرة على التعامل مع مفاهيم الفيزياء، و يؤكد على المعرفة والمهارات اللازمة لأداء و كفاءة واجبات و مسؤوليات الصيدلي . يتناول المساق مفهوم الفيزياء الأساسية وتطبيق الفيزياء في المجال الطبي . عند الانتهاء من الكورس الطلاب سوف يكونو قادرين على فهم المصطلحات الفيزيائية و الاختصار الذي يستخدم لوصف المحاضرة ، و التطبيق في المجال الطبي .
علم الأحياء الدقيقة الطبية : علم الجراثيم الطبي يهتم بمعرفة الأنواع المختلفة من البكتيريا ، و شكل و تسمية كل الكائنات الحية الدقيقة ، وأجزاء من المجهر و كيف يمكن استخدامه لتشخيص أنواع مختلفة من البكتيريا ، وتصنيف البكتيريا وفقا لمعيشتها مثلا الى هوائية و غير هوائية ووفقا لشكلها كعصوية و كروية وكذلك وفقا لتفاعلها مع الصبغة مثل سالبة الغرام وموجبة الغرام . كيفية زراعة البكتيريا في الاوساط و كيفية التعقيم . يوفر فهم أساسي عن الشكل ، التشريح ، وظائف الأعضاء و الوراثة في البكتيريا بالإضافة إلى ذلك، طرق التعامل ، تصور ، و تحديد من المرض البكتيري .
علم الفيروسات و الطفيليات الطبية والمناعة: يهتم بمعرفة كيفية تشخيص الأمراض وفقا لنتائج المختبر. و دراسة العديد من أنواع الطفيليات ، والشكل ، مكان المعيشة ، واسم المرض ، ودورة حياة الطفيلي و العلامات و الأعراض . و مناقشة دورة حياة الفيروس ، وأنواع والمراحل المعدية و فترة حضنة المرض ، طريق العدوى والوقاية و العلاج. ويهدف إلى تزويد الطالب بالمعرفة عن تطور المرض ، بالشكل والتشخيص المختبري و تحديد الهوية، الأمراض ، و المظاهر السريرية للأمراض الطفيلية والفيروسية و المفاهيم الأساسية لاجراء التحصين ضد هذه الأمراض. كما يهدف الى المعرفة بطرق الاستجابة المناعية المتخصصة وغير المتخصصة وكذلك اهم الامراض الناتجة عن فرط او نقصان الاستجابة المناعية.
علم الامراض : يصف المفاهيم الأساسية للأمراض على المستوى الخلوي ذات الصلة للإصابة ، وآلية دفاع الجسم من الامراض ، والطفرات ، و التكاثرات الخلوي . ويعرض الخطوط العريضة للعوامل المرضية الأساسية التي تؤثر في عملية المرض . ويصف أثر و وظائف غير طبيعية على الاعضاء المرتبطة بعملية المرض من أجهزة الجسم المستهدفة. ويصف المظاهر السريرية المرتبطة بالاعضاء المريضه.
كيمياء الحيوية 1 : يهتم بمعرفة تعريف " الكيمياء الحيوية . ويشرح خصوصية الأنزيمات (محفزات الكيميائية الحيوية) ، و الكيمياء المتضمنة في عمل الانزيم ، وكيفية حصول عملية التمثيل الغذائي للجلوكوز و الذي يؤدي في نهاية المطاف إلى توليد كميات كبيرة من الطاقة . ويصف كيف يحصل التمثيل الغذائي للدهون والأحماض الأمينية ، وشرح الكيفية التي يمكن استخدامها للحصول على الوقود . ويصف بنية الحمض النووي ، ويشرح كيفية حمله للمعلومات الوراثية في تسلسل قاعدتها تكرار الحمض النووي ، وتحديد خمس فئات من الجزيئات الحيوية البوليمرية و بنائها الاحادي
الكيمياء الحيوية 2 : يهتم بدراسة الطاقة الحيوية ، ودور ATP ، وأهمية الكربوهيدرات و تمثيلها الغذائي، و أهمية الدهون وتمثيلها الغذائي ، والأحماض الأمينية و البروتينات و عملية تمثيلها الغذائي ، و بروتينات

البلازما . و تنوع عمل نظام الغدد الصماء والهرمونات .والانزيم و حركية الإنزيم . واستقلاب النوكليوتيدات و وبنية الحمض النووي ، وعملية النسخ و الترجمة.
الصحة العامة : يتيح هذا البرنامج للطلاب فهم مبادئ الصحة العامة وفن الوقاية من المرض وتعزيز الصحة وإطالة العمر ، من خلال جهد منظم من المجتمع
الكيمياء السريرية : يدرس الاختبارات المختبرية المطلوبه وتفسير نتائج اضطراب الأيض الخلوي للكاربوهيدرات, اضطراب دهون البلازما و البروتينات الدهني , اختبار وظائف الكبد , اضطرابات في وظائف الكلى .انزيمات البلازما في التشخيص. تحت المهاد و الغدة النخامية . الغدة الكظرية . الجهاز التناسلي. الحمل و العقم .اختبارات وظيفة الغدة الدرقية .بروتينات البلازما .
لتدريب المختبري : يهدف لمعرفة كيفية اجراء أنواع مختلفة من التحاليل ومناقشة النتائج و كتابة التقارير السريرية وفقا لبيانات تم الحصول عليها من التقييم . التدريب يشمل أمراض الدم ، علم الطفيليات ، علم الجراثيم ، والكيمياء الحيوية ، ومراقبة الجودة ، علم المناعة ، علم الأوصال ، وعلم الفيروسات ، فحص البول العام ، والتعقيم ، وأخذ عينات الدم وفرع التقنيات جديدة.

48. الاعتماد البرامجي
هناك برنامج معتمد في طور الاعداد من قبل المجلس الوطني للاعتماد البرامجي لكليات الصيدلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

49. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا توجد جهة خارجية راعية للبرنامج

50. هيكلية البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية	19	44	24%	اساسي
التدريب الصيفي				

أخرى				
------	--	--	--	--

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

51. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الأولى ١ الأول	MU0711102	احياء بشري	2	2
الأولى ١ الأول	MU0711103	رياضيات واحصاء حيوي	3	-
الأولى ١ الأول	MU0711108	علم الحاسبات I	-	2
الأولى ١ الثاني	MU0711203	فيزياء طبيه	2	2
الأولى ١ الثاني	MU0711207	علم الحاسبات II	-	2
الأولى ١ الثاني	MU0711204	انسجه	2	2
الأولى ١ الثاني	MU0711205	تشريح بشري	1	2
الأولى ١ الأول	MU0711106	ديمقراطية وحقوق الانسان	1	-
الثانية ١ الأول	MU0712102	احياء مجهرية طبية I	3	2
الثانية ١ الأول	MU0712106	علم الحاسبات III	-	2
الثانية ١ الأول	MU0712105	جرائم حزب البعث	1	-
الثانية ١ الثاني	MU0712201	احياء مجهرية طبية II	3	2
الثانية ١ الثاني	MU0712207	علم الحاسبات IV	-	2
الثالثة ١ الأول	MU0713102	كيمياء حياتيه 1	3	2
الثالثة ١ الأول	MU0713103	علم فسلجة الامراض	3	2
الثالثة ١ الثاني	MU0713203	كيمياء حياتيه 2	3	2
الرابعة ١ الأول	MU0714105	صحة عامه	2	-
الخامسة ١ الأول	MU0715102	الكيمياء السريري	3	2
الخامسة ١ الأول	MU0715106	تدريب مختبرات سريري	-	4

52. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
	أ1- يتعرف على جميع مصادر المنتجات الطبيعية و الأدوية الخام. أ2- يتعلم طرق استخلاص المواد الفعالة. أ3- يدرس الكيمياء والبناء الحيوي . أ4- دراسة التأثير الدوائي والفعالية.
المهارات	
	ب 1 - يكتسب المهارة في طرق الاستخلاص ب 2 - يكتسب المهارة في عزل المركبات الفعالة ب 3 - يكتسب المهارة في تشخيص المركبات المفصولة
القيم	
	ج1- يتعلم مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الافكار . ج2- يتمكن من التقبل والاستجابة للتعامل مع النباتات الطبية في الحياة العملية. ج3- يميز يسخن العلامات السريرية والسمية الناتجة من تأثير النباتات الطبية.
53. استراتيجيات التعليم والتعلم	
	1. التعلم الذاتي 2. التعلم التعاوني 3. العصف الذهني 4. المناقشة 5. العروض التفاعلية 6. المحاضرة 7. المشروع الاستجاب

54. طرائق التقييم
1. الاختبارات التحريرية الالكترونية والحضورية وحسب الظرف العام.

2.الاختبارات الشفوية

3.التقارير العلمية

4.الاسئلة المباشرة

55. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الاسم	الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص			ملاك	محاضر
احمد خالد فليح لهماود الظالمي	استاذ مساعد	دكتوراه صيدلة	كيمياء حياتية سريرية			✓	
شيماء منذر محمد جاسم	استاذ مساعد	دكتوراه صيدلة	كيمياء حياتية سريرية			✓	
ميثم احمد عبدالائمه عبود	مدرس	دكتوراه صيدلة	كيمياء حياتية سريرية			✓	
عبدالله كاظم رحيم شبيب	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات			✓	
طبيبة جاسم محمد علي	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات			✓	
حسنين كامل حسن عباس	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات			✓	
وداد عبد الجبار موزان جنديل	مدرس	دكتوراه صيدلة	ادوية وعلاجات			✓	
حيدر كامل زيدان	استاذ	دكتوراه علوم	احياء مجهرية			✓	
جبار عبود فرج عبد الله العماري	استاذ	دكتوراه صيدلة	صيدلانيات			✓	
ندى خزل كاظم هندي	استاذ	دكتوراه علوم حياة	احياء مجهرية			✓	
مروه كاظم خضير عباس	مدرس	دكتوراه علوم حياة	احياء مجهرية			✓	
مصطفى محمد غني حمود	مدرس مساعد	ماجستير صيدلة	ادوية و سموم			✓	
زينب هادي جروب	مدرس مساعد	ماجستير قانون	قانون مدني خاص			✓	
سجاد ابراهيم اسماعيل خليل	مدرس مساعد	ماجستير هندسة	هندسة حاسبات			✓	
فاطمه حيدر كاظم محمد	معيد	بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	
حنين حيدر حمزه كاظم	معيد	بكالوريوس علوم	علوم كيمياء			✓	
هدى محمد رضا	معيد	بكالوريوس علوم	احياء مجهرية			✓	
عبدالحسين مزره عريبي جواد المعموري	مدرس	طب	أنف و إذن وحنجرة			✓	

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم توجيه هيئة التدريس الجدد من خلال توفير دورات تدريبية وورش عمل لتعزيز مهاراتهم الأكاديمية وتحسين قدراتهم في تدريس الصيدلة السريرية. إضافة إلى تعزيز التوجيه الأكاديمي والمساعدة في تحديد الأهداف الشخصية والمهنية لأعضاء هيئة التدريس الجدد. وكذلك توفير فرص للمشاركة في أبحاث ونشر النتائج وتوجيههم في النشاط البحثي. علاوة على تعزيز التواصل والتعاون بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والأعضاء الأكثر خبرة لنقل المعرفة والخبرات و توفير برامج تدريبية مستمرة لتحديث معرفتهم الصيدلانية ومهاراتهم التدريسية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
✓ توفير دورات تدريبية وورش عمل مستمرة لتحسين مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي وتحديث معرفة أعضاء هيئة التدريس. ✓ تعزيز التوجيه الأكاديمي والمهني وتوفير الدعم الشخصي لتحديد الأهداف الشخصية والمهنية وتطوير خطط التطوير الشخصي. ✓ تشجيع التواصل والتعاون المستمر بين أعضاء هيئة التدريس الجدد والقدامى والزلاء الآخرين لتبادل المعرفة والخبرات. ✓ تشجيع المشاركة في الأبحاث والنشر العلمي وتوفير الدعم والموارد لتنفيذ البحوث والمشاركة في المؤتمرات العلمية لتطوير مستوى التوجيه العلمي. ✓ تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس وتحديد نقاط القوة والضعف وتوفير برامج تدريبية مخصصة لتطوير مهارات التدريس والتوجيه الأكاديمي. ✓ توفير جلسات توجيه فردية لأعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم في تحقيق أهدافهم الشخصية والمهنية وتطوير خطط الترقية والتطوير المهني.

56. معيار القبول
يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

57. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والانترنت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق.

58. خطة تطوير البرنامج
تسعى الخطة إلى فهم التحليل المختبري ودوره في التشخيص عبر تحديث المناهج بأحدث التقنيات، وتوفير فرص التدريب في المختبرات السريرية، واستخدام أساليب تقييم شاملة.

مخطط مهارات البرنامج

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	احياء بشري	MU0711102	الأولى ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	رياضيات واحصاء حيوي	MU0711103	الأولى ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علم الحاسبات	MU0711107	الأولى ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فيزياء طبيه	MU0711203	الاولى ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علم الحاسبات	MU0711207	الاولى ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	انسجه	MU0711204	الاولى ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تشريح بشري	MU0711205	الاولى ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حقوق انسان	MU0711206	الاولى ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	احياء مجهرية طبية ا	MU0712102	الثانية ١ الأول

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علم الحاسبات	MU0712107	الثانية ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	ديمقراطييه	MU0712106	الثانية ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	احياء مجهرية طبية II	MU0712201	الثانية ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علم الحاسبات	MU0712207	الثانية ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء حياتيه 1	02MU07131	الثالثة ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	علم فسلجة الامراض	MU0713103	الثالثة ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء حياتيه 2	MU0713203	الثالثة ١ الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	صحة عامه	MU0714105	الرابعة ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الكيمياء السريريه	MU0715102	الخامسة ١ الأول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تدريب مختبرات سريري	MU0715207	الخامسة ١ الثاني

