



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

وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي



2025-2024

المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م 2906/3 في 2023/5/3 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة تكريت

الكلية: كلية الطب البيطري

الفرع العلمي: الأدوية والفسلجة والكيمياء الحياتية

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: الكيمياء الحياتية

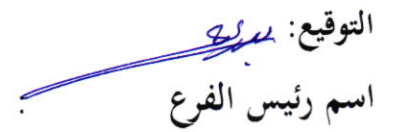
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2024/10/5

تاريخ ملء الملف: 2024/ 10/6

التوقيع

التوقيع: 

اسم معاون العلمي: أ. د. خليل حسين حدري

أ.د. بثينة عبد الحميد عبدالله

التاريخ: 2024/10/6

التاريخ: 2024/10/6

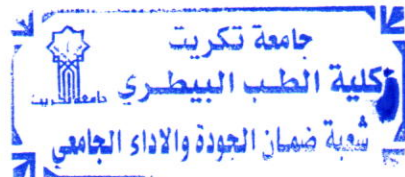
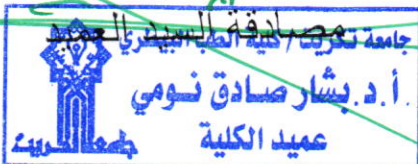
دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م.د. احمد عبدالله سلطان

التاريخ: 2024/10 / 6

التوقيع: 



1. رؤية البرنامج

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

2. رسالة البرنامج

تعليم وتدريب الطلبة على مبادئ الكيمياء الحياتية والتحليل المختبرية والتي يمكن تطبيقها في مجالات علوم الطب البيطري.

3. اهداف البرنامج

- 1- تدريب الطلبة على اجراء التحاليل البيوكيميائية للتشخيص السريري الدقيق
- 2- تزويدهم بمعلومات كافية تمكنهم من فهم ما يجري من التفاعلات الحيوية والايضية في جسم الانسان
- 3- الالمام بالجوانب العلمية والمختبرية للكيمياء الحياتية
- 4- معرفة التفاعلات الحيوية والايضية وعلاقتها بالأمراض الناتجة عن الاضطرابات الايضية
- 5- التعرف على الأجهزة العلمية المختبرية الخاصة بفحوصات البيوكيميائية

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	90	90		مقرر اساسي
متطلبات الكلية	نعم			
متطلبات القسم	نعم			
التدريب الصيفي	لا يوجد			

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- شرح و توضيح المادة العلمية
- 2- تزويد الطلبة بالمعرفة عن طريق الواجبات البيتية
- 3- تشجيع الطلبة على زيارة المواقع الالكترونية
- 4- ربط استنتاجات المحاضرة الحالية مع السابقة
- 5- عرض فيديوهات تعليمية
- 6- طرح مجموعة من الأسئلة التفكيرية خلال المحاضرات (لماذا ؛ كيف)

10. طرائق التقييم

- 1- اختبارات يومية
- 2- تقارير أسبوعية
- 3- المناقشة والحوار
- 4- امتحانات شهرية
- 5- واجبات بيتية.

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

Medical biochemistry (Solomon adugna , Lakshmi Ahuja mekonnen alemu)
Textbook book of veterinary chemistry \second edition (larry R.Engelking).

14. خطة تطوير البرنامج

- 1- استخدام الطرق الحديثة في إيصال المعلومات
- 2- تطوير المادة العلمية باستخدام المصادر الحديثة
- 3- اجتماعات دورية لتطوير المناهج
- 4- حضور ورش و ندوات عن طرق التعليم والتعلم .
- 5- تنويع أساليب توصيل المادة المعطاة للطلاب

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الكيمياء الحياتية	
الكيمياء الحياتية	
2. رمز المقرر:	
VEP1109	
3. الفصل / السنة	
الكورسات	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
23/ 01/ 2025	
5. أشكال الحضور المتاحة :	
حضورى فقط	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
90 ساعة سنوياً. 3 ساعة اسبوعياً نظري 2 ساعة أسبوعياً عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
م.م. هدى اياد حميد ابراهيم hudahameed199222@tu.edu.iq	
م.م. ضحى وليد صالح dhuha.salih23@tu.edu.iq	
م.م. مهناز ياسين عايد mahinaz.ayeed@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
	<p>1- تخريج أطباء بيطرين اكفاء يتميزون بمهارة علمية واسعة وذوي كفاءة عالية</p> <p>2- الالمام بالجوانب العلمية والمختبرية للكيمياء الحياتية</p> <p>3- معرفة التفاعلات الحيوية والايضية وعلاقتها بالأمراض الناتجة عن الاضطرابات الايضية</p>

الأسبوع	الساعات النظرية	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات العملية	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات النظرية	الأسبوع
		General carbohydrates instruction	2 2	carbohydrates	3	1-6
	1- شرح المادة العلمية من خلال إعطاء المحاضرات النظري 2- وربط المحاضرات الحالية مع السابقة 3- تزويد الطلبة واجبات بيتية 4- المشاركة الفعالة فيما يخص المادة العملي والعمل	Urine ;physical properties of urine Normal and abnormal constituents of urine.	2	Enzymes	3	7- 8

		Determination serum urea	2	Lipid metabolism	3	1-5
		Determination serum uric acid				
		Determination serum creatinine				
		Determination of serum bilirubin	2	Hormones	3	6-7
		Determination of serum total calcium	2	Nucleic acids	3	8-14
		Determination of serum inorganic phosphate				