

اصحاب هجرت منقسم



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



دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

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.

مفاهيم ومصطلحات:

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

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة تكريت
الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري.....
القسم العلمي: فرع الاحياء المجهرية..
اسم الشهادة النهائية: ماجستير احياء مجهرية
النظام الدراسي: كورسات والاطروحة
تاريخ اعداد الوصف: 2023/10/10
تاريخ ملء الملف: 2023/12/10

التوقيع:

اسم المعاون العلمي: ا.م. دخيل حسين حوري
التاريخ: 10/2/2024

التوقيع:

اسم رئيس القسم : ا.م.د. سناء سعود احمد
التاريخ: 10/2/2024



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

م.م سيف خليل ابراهيم
٢٠٢٤/١٠/١٠

1. رؤية البرنامج

تسعى كلية الطب البيطري/ جامعة تكريت الى أن تصبح مؤسسة تعليمية بحثية إرشادية وأن تكون رائدة ومتميزة من اجل النهوض بالعملية التعليمية والارتقاء بها إقليمياً ودولياً من خلال الالتزام بمعايير وسياسات ضمان الجودة والأداء الجامعي العربية والعالمية وتحقيق التميز والإبداع في مجال مهنة الطب البيطري من خلال خلق كفاءات بيطرية قادرة على مواكبة التطور العلمي في مجال المهنة حيث يتم ذلك من خلال تطوير وتحديث المناهج الدراسية بما يمكن الخريجين من اداء عملهم بكفاءة بما يتوافق مع حاجة سوق العمل وتقديم افضل خدمة للمجتمع

2. رسالة البرنامج

تتمثل المخرجات الأساسية للكلية بإعداد خريجين متميزين كفؤين في مجال الطب البيطري من خلال الاعتماد على مخرجات كلية الطب البيطري كلبينات أساسية للدراسات الأولية والعليا بما يخدم الثروة الحيوانية في البلد. والذي يتم من خلال تطوير المناهج الدراسي بما يتلاءم وروح العصر والحداثة. كما تلتزم الكلية من خلال رسالتها بالأمانة والجودة في التعليم وعلى كافة الاصعدة. بالإضافة الى تشجيع المشاريع البحثية المتميزة للتدرسيين بما يتوافق مع حاجة المجتمع وسوق العمل. كما تسعى الكلية إلى تحقيق التميز في إعداد الطلبة إعداداً علمياً رصيناً يؤهلهم لخدمة المجتمع في مجال التخصص. كما تعمل على ترسيخ القيم والمثل العليا بين منتسبي الكلية طلبتها.

3. اهداف البرنامج

تهدف كلية الطب البيطري الى رفع المستوى العلمي لطلبة الدراسات الأولية والعليا وبناء قدراتهم على الصعيدين العلمي والتطبيقي , والعمل على توجيه البحوث العلمية بالاتجاه التطبيقي في مجال الطب البيطري والثروة الحيوانية وحماية الإنسان من الأمراض المشتركة من خلال مكافحتها والقيام بحملات التوعية والتثقيفية للوقاية منها ، وكذلك تخريج أطباء بيطريين قادرين على تأدية عملهم في مجال خدمة المجتمع بكفاءة عالية من خلال الإمكانيات العلمية المتوفرة بالكلية من مختبرات والمكتب الاستشاري والمستشفى البيطري التعليمي وفحص وعلاج مختلف الحيوانات الحقلية والدواجن وأحواض اسماك إشرافاً وعلاجاً، وتقديم استشارات في مجال رعاية وتغذية الحيوانات والدواجن والأسماك من اجل الحصول على منتج غذائي آمن من أصل حيواني سليم وخالي من الأمراض ونشر الوعي البيئي والثقافي بأهمية الطب البيطري في خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، التركيز على الجانب التربوي والأخلاقي للطلاب وبث روح التفاني والتسامح والالتزام.

4. الاعتماد البرامجي

معايير الاعتماد المؤسسي الوطنية لمؤسسات التعليم العالي الخاصة في كليات الطب البيطري في العراق

5. المؤثرات الخارجية الاخرى

المختبرات ، الحقل الحيواني ، المكتبة والانترنت ، المشاريع البيطرية ، المجالات والبحوث ، السمنارات والمؤتمرات العلمية .

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	30 ساعة نظري	2		مقرر اساسي
متطلبات الكلية	نعم			
متطلبات القسم	نعم			
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
2023/2024/ماجستير	MIC134	احياء مجهرية متقدم	نظري ساعتان اسبوعيا
احياء مجهرية			

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
	الاهداف المعرفية . تمكين الطلبة من معرفة التركيب الدقيق للاحياء المجهرية والوظيفية والفسلجة الخاصة بكل جزء بشكل تفصيلي
المهارات	
	1- اكساب الطالب مهارات في القاء سمنارات في مجال تخصصه من خلال السمنارات والمناقشات على طول فترة الدراسة، ومناقشة الافكار من خلال اسلوب الحوار والمناقشة ضمن المحاضرة

القيم	
	تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار والقاء المحاضرات, وكذلك اطلاقه على اهم الكتب في تخصصه والمجالات العلمية المتخصصة.

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

1- المحاضرة
2- المناقشه
3- عقد حلقات نقاشيه
4- عقد دورات تدريبيه في مجال التطبيقات العملية
5- تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات , لحل المشاكل العملية

10. طرائق التقييم

1- الامتحان الشهري.
2- السمنارات التي يلقها الطالب
3- التقارير العلمية التي يكلف الطالب باعدادها خلال فترة الدراسة

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية	
عام	خاص	ملاك	محاضر			
استاذ دكتور	علوم حياة	احياء	مجهرية / بكتريا طبية		ملاك	محاضر

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

توجيه الاعضاء الجدد في الكادر التدريسي عن الاسلوب الامثل في تقديم وعرض المحاضرات

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الاحياء المجهرية المتقدم	
2. رمز المقرر	
3. الفصل / السنة	
فصلي	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024 / 6 / 10	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد نظري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعة نظري / وحدتان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ.د. نهاد عبدالحسين جعفر الايمل: nihadabid73@tu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	
بعد الانتهاء من هذا المقرر يجب أن يكون الطالب على دراية بالمعرفة العامة حول الكائنات الحية الدقيقة وتراكيبها ووظيفة كل منها	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	
1- لقاء المحاضرات (الشرح و التوضيح). 2- استخدام الوسائل التعليمية التكنولوجية كمعينات للتدريس (الافلام التعليمية, المحاضرة الالكترونية). 3- طريقة التعلم الذاتي وذلك من خلال دعم بيئة التعلم المتمركز حول المتعلم. 4- حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد أساليب التعلم 5- تنمية القدرة لدى الطلبة حول موضوع الاحياء المجهرية ومخاطرها وطرق انتقالها بين الانسان والحيوان وكيفية علاجها بالمضادات الحيوية	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	ساعتان	مقدمة وتاريخ علم الأحياء الدقيقة: مقدمة في علم الأحياء الدقيقة: تعريف وفروع علم الأحياء الدقيقة، مقدمة تاريخية بما في ذلك أعمال اهم علماء الاحياء المجهرية. تاريخ المضادات الحيوية	مقدمة ونبذة تاريخية	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي
2, 3	4 ساعات	وصف دقيق لتركيب الخلية بدائية النواة: الجدار الخلوي, الغشاء الخلوي, خصائص ووظائف العضيات الخلوية	تركيب الخلية بدائية النواة	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي
4	ساعتان	التغذية في البكتريا واهم المركبات التي تحتاجها وكيفية الحصول عليها مع بيان الية نمو البكتريا واطوار النمو وخصائصها	النمو والتغذية في البكتريا	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي
5	ساعتان	السيطرة على الكائنات الدقيقة من خلال استخدام اساليب التعقيم الفيزيائية والكيميائية.	Control of Microbial Growth	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي
6,7	4 ساعات	التعرف على انواع الاوساط الغذائية وطرق تشخيص البكتريا من خلال الفحوصات الكيموحيوية او الفحوصات السيروولوجية او الجزئية	التشخيص المختبري للبكتريا	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي
8,9	4 ساعات	التعرف على المادة الوراثية في البكتريا وتركيب ال DNA والكروموسوم واليات التضاعف واليات حدوث التغيرات في المادة الوراثية والهندسة الوراثية	Bacterial Genetics and genetic engineering	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي
10	ساعتان	امتحان الشهر الاول			امتحان شهري
11, 12	4 ساعات	التعرف على امراضية البكتريا المسببة للامراض واهم عوامل الضراوة التي يملكها البكتريا ودورها في الامراضية	Pathogenesis of bacterial disease	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي
13, 14, 15	6 ساعات	التعرف على اهم انواع المضادات الحياتية واصنافها وتركيبتها الكيميائية بالاضافة الى آلية عملها وآلية المقاومة البكتيرية تجاه المضادات الحياتية	Antimicrobial Agents	محاضرة وشرح وعرض ppt	مناقشة وامتحان يومي

امتحان نهاية الكورس الاول

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة: درجة السعي السنوي من 30: وحسب الامتحانات الشهرية واليومية والتقارير. درجة الامتحان النهائي من 70

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

Textbook of Microbiology and Immunology, 2nd edition, Parija, Subhash Chandra. Elsevier. 2012

المراجع الرئيسية (المصادر)

Jawetz, Melnick, Adelbergs
Medical Microbiology, 10th edition

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية)
التقارير...

المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت