

اهياد محترفة عالي

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



دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراستي

2024

المقدمة:

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

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق أهداف البرنامج الأكاديمي وتجلى 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 المعتمم بموجب كتاب دائرة الدراسات رقم ٢٩٠٦/٣ في ٢٠٢٣/٥/٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

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

مفاهيم و مصطلحات:

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 مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً 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 متطولاً وملهماً ومحفزاً وواقعاً وقابلأً للتطبيق.

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

أهداف 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 بولوني) 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 أهداف 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 الصحفية واللاصحفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

اسم الجامعة: جامعة تكريت

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

القسم العلمي: فرع الاحياء المجهرية

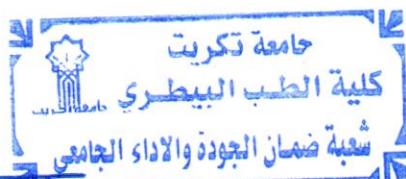
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس طب وجراحة بيطرية.

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس طب وجراحة بيطرية.....

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٣/١٠/٥

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٤/٢/٢٠



التوقيع:

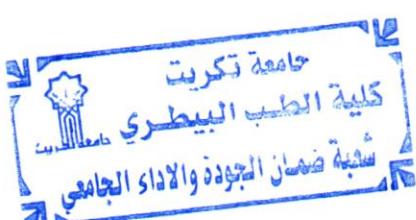
اسم المعاون العلمي: أ.م دخيل حسين حدرى

التاريخ: ٢٠٢٤/٢/٢٠

التوقيع:

اسم رئيس القسم: أ.م.د. سناء سعود احمد

التاريخ : ٢٠٢٤/٢/٢٠



دقق الملف من قبل

شبعة ضمان الجودة والأداء الجامعي

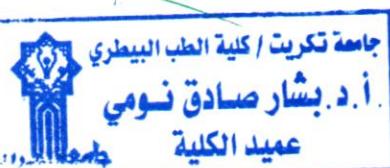
اسم مدير شبكة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ . ٢٠٢٤/٢/٢٠

التوقيع

رس

م. سيف خليل ابراهيم



صادقة السيد العميد

أ. رؤية البرنامج

تسعى كلية الطب البيطري / جامعة تكريت الى أن تصبح مؤسسة تعليمية بحثية إرشادية وأن تكون رائدة ومتقدمة من أجل النهوض بالعملية التعليمية والارتقاء بها إقليمياً ودولياً من خلال الالتزام بمعايير وسياسات ضمان الجودة والأداء الجامعي العربي والعالمي 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 يتواافق مع حاجة سوق العمل وتقدم أفضل خدمة للمجتمع.

من أجل النهوض بالعملية التعليمية والارتقاء بها إقليمياً ودولياً من خلال الالتزام بمعايير وسياسات ضمان الجودة والأداء الجامعي العربي والعالمي وتحقيق التميز والإبداع في مجال مهنة الطب البيطري من خلال خلق كفاءات بيطرية قادرة على مواكبة التطور العلمي في مجال المهن 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

٢. رسالة البرنامج

تتمثل المخرجات الأساسية للكلية بإعداد خريجين متخصصين كفوئين في مجال الطب البيطري من خلال الاعتماد على مخرجات كلية الطب البيطري كبنات 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 الأصعدة. بالإضافة إلى تشجيع المشاريع البحثية المتميزة للتدريسيين 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 ترسیخ القيم والمثل العليا بين منتسبي الكلية طلبتها.

٣. أهداف البرنامج

تهدف كلية الطب البيطري إلى رفع المستوى العلمي لطلبة الدراسات الأولية والعليا وبناء قدراتهم على الصعيدين العلمي والتطبيقي ، والعمل على توجيه البحث العلمية بالاتجاه التطبيقي في مجال الطب البيطري والثروة الحيوانية وحماية الإنسان من الأمراض المشتركة من خلال مكافحتها والقيام بحملات التوعوية والتنفيذية 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 أسماك إشرافاً وعلاجاً، وتقديم استشارات في مجال رعاية وتغذية الحيوانات والدواجن والأسماك من أجل 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 للطالب وبث روح التفاني والتسامح والالتزام.

٤. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

٦. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات
متطلبات المؤسسة	٣٠	٥ وحدات فصل اول + ٥ وحدات فصل اول	٥ وحدات فصل اول + ٥ وحدات فصل اول	مقرر اساسي
متطلبات الكلية	نعم	٣٠ ساعة (عمل) فصل اول	٣٠ ساعة (عمل) فصل ثانى	
متطلبات القسم	نعم			
التدريب الصيفي	يوجد			
آخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسى او اختيارى .

٧. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
٢٠٢٤/٢٠٢٣	VEM3114	علم الاحياء المجهرية/ك ١	٢٠٢٤/٢٠٢٣ ثالثة نظري عملي
٢٠٢٤/٢٠٢٣	VEM3124	علم الاحياء المجهرية/ك ٢	٢ ساعه اسبوعيا

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للاحياء المجهرية ، والامراض الفطرية
المهارات	تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالاحياء المجهرية
١- مهارات القيادة د- اتقان استخدام اللغة الانكليزية قراءة وكتابة وتطبيق المفاهيم العامة للغة الانكليزية وآدابها ٣- اطلاع الطالب وحفظه لبعض النصوص الادبية في	

<p>اللغة الانكليزية لرفد ثقافته العامة.</p> <p>د- تنمية مهارات الطالب من خلال التركيز على بعض المؤثرات الخارجية التي تساعد على تطوير نفسه.</p> <p>٥ - تمكين الطلبة من استخدام شرائح زجاجية تتضمن مقاطع نسيجية لمختلف فروع الطب البيطري اضافة لأشكال وبوسترات تشرح حالات مرضية معينة .</p> <p>٦ - تمكين الطلبة من اجتياز مقابلات العمل .</p> <p>٧- تمكين الطلبة من اجتياز اختبارات مهنية تتنظم من قبل جهات محلية/إقليمية/دولية .</p> <p>٨ تمكين الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج</p>	
--	--

القيم

	<p>تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار</p> <p>١-تمكين الطالب من كيفية تشخيص الحالة المرضية وطرق سير المرض</p> <p>٢- تمكين الطلبة من معرفة الامراض ومدى تأثيرها على الصحة العامة وعلى الناحية الاقتصادية.</p>
--	--

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

١-المحاضرة	
٢- المناقشه	
٣-عقد حلقات نقاشيه	
٤-عقد دورات تدريبيه في مجال التطبيقات العملية	
٥-تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات ، لحل المشاكل العملية	

١٠. طرائق التقييم

الامتحانات الأسبوعية والشهرية واليومية وامتحان نهاية الكورس.	
١١. الهيئة التدريسية أعضاء هيئة التدريس	

الراتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات (إن وجدت)	إعداد الهيئة التدريسية
-----------------	--------	------------------------------	------------------------

محاضر	ملاك		خاص	عام	
	ملاك		احياء مجهرية	بايولوجي	استاذ

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

١-ادارة الوقت وتحديد الاولويات

٢- المثابرة والعمل الجماعي

٣- حرية اختيار الطالب القدوة او ممثل المرحلة

٤. معيار القبول

نظام القبول المركزي وحسب اختيار الطالب المتقدم

٥. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكتب المنهجية المقررة

الكتب المصدرية الخارجية

الموقع الالكترونية

٦. خطة تطوير البرنامج

من اجل ربط المعلومات النظرية التي يتلقاها الطالب بالواقع السريري لابد من القيام بعدة امور اهمها ما يلي:-

١- زيادة الزيارات الحقلية والميدانية الى المشاريع الحكومية والاهلية

٢- الحث على زيارة مكتبة الكلية والمكتبة المركزية في الجامعة

٣- حث الطلبة على الاستفادة من التدريب الصيفي في المراكز البيطرية والمستشفي التعليمي

٤- الارقاء بالمشاريع البحثية ومشاريع التخرج.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

القيمة	المهارات	المعرفة	اساسي ام اختيار	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى

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

نموذج وصف المقرر

١. اسم المقرر	الاحياء المجهرية
٢. رمز المقرر	VEM3114
	VEM3124
٣. الفصل / السنة	فصلي
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٠
٥. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطالب أمر قائم وأساسي وليس التعلم عن بعد نظري/عملي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	٧٥ ساعة عملي ٢ ساعة اسبوعيا
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم:	أ. هبة يونس خلف
الإيميل:	hibamicrobiology@tu.edu.iq

٨. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

- يهدف هذا المقرر الى اعطاء الطالب فكرة كاملة عن الاحياء المجهرية خلال فترة العصور القديمة الى الوقت الحاضر وذلك من خلال دراسته لعدد من الاحياء المجهرية وطرق الكشف بواسطة التقنيات الحديثة .
- تزويد الطالب بالمعلومات العملية والنظرية على كيفية دراسة وزرع الاحياء المجهرية الدقيقة واتباع الطرق الحديثة الجزئية في تشخيص بعض الامراض البكتيرية والفايروسية التي تصيب الانسان والحيوان.
- دراسة حول الاحياء المجهرية الدقيقة البكتيريا والفايروسية وتصنيفها.

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

- القاء المحاضرات (الشرح والتوضيح).
- استخدام الوسائل التعليمية التكنولوجية كمعينات للتدريس (الافلام التعليمية، المحاضرة الالكترونية).
- طريقة التعلم الذاتي وذلك من خلال دعم بيئة التعلم المتمرّك حول المتعلم.
- حث الطلاب على استخدام المكتبة كأحد أساليب التعلم
- تنمية القدرة لدى الطلبة حول موضوع الاحياء المجهرية ومخاطرها وطرق انتقالها بين الانسان والحيوان وكيفية علاجها بالمضادات الحيوية

١٠. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الأسابيع
اسئلة ومناقشة شهادة وامتحان يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	Safety in the microbiology laboratory and types of microscope	التعرف طرق الحفاظ على سلامه مختبر الاحياء المجهرية، المسلح ات الاساسيه بالمخابر وانواع المجاهر	٢ ساعة
اسئلة ومناقشة شهادة وامتحان يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	Sterilization and disinfection	التعرف على طرق التعقيم لتطهير وانواع المطهرات والمعقمات	٤ ساعة

اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	Bacterial media ,preparation and types of culture media	التعرف على الاوساط الزراعيه للبكتيريا وطرق تحضيرها وانواعها	٤ ساعة	٣ و ٤
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	Isolation in culture techniques Bacterial colonies	التعرف على طرق زرع العينات وتقنيات حصول على نمو نقى وانواع المستعمرات النامية	٤ ساعة	٥
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	Measurement of bacterial growth and total count	التعرف على نمو البكتيريا عدد البكتيريا	٤ ساعة	٦
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	Bacterial staining	التعرف على انواع الصبغات وطرق تصبيغها	٤ ساعة	٨ و ٧
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	Preservation of bacteria	التعرف على طرق حفظ البكتيريا	٤ ساعة	٩
امتحان العملي للكورس الاول					
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضر ة وشرح وعر ض ppt والتطب يق العملي	Antibiotic Sencitivity Test	التعرف على فحص المضادات الحياتية	٤ ساعة	١٠
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضر ة وشرح وعر ض	Biochemical test	الاختبارات الكيموحيوية	٦ ساعة	١١ و ١٢

يومي	ppt والتطب يق العملي				
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	<i>Staphylococcus</i>	التعرف على عائله المكورات العنقدية وامراضيتها	٢ ساعة	١٣
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	<i>Streptococcus</i>	التعرف على عائله المكورات المسبحية وامراضيتها	٢ ساعة	١٤
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	<i>Campylobacter, Brucella</i>	التعرف على بكتيريا القرحه والبروسيللا وامراضيتها	٢ ساعة	١٥
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	<i>Ecoil,proteus,klebs iell Salmonella spp</i>	التعرف على عائله الجراثيم المعويه	٢ ساعة	١٦ و ١٧
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	<i>Corynebacterium, Listeria</i>	التعرف على عائله اللودنيات واللستيريا وامراضيتها	٢ ساعة	١٨
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	<i>Pasteuella and mannheimia</i>	التعرف على الباستورلا او المانيميا وامراضيتها	٢ ساعة	١٩
اسئلة ومناق شة وامتحا ن يومي	محاضرة وشرح وعرض ppt والتطبيق العملي	<i>Mycology</i>	التعرف على الفطريات وطرق تكاثرها وتشخيصها	٨ ساعة	٢٠

يومي				
		امتحان العملي للكورس الثاني		

١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة : ١٥ درجة فصل اول وثاني على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ و ٢٠ درجة للامتحان النهائي

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Veterinary Microbiology	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Jawetz, Melnick, Adelbergs Medical Microbiology, 10 th edition	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع المساعدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
Journal of Microbiology	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت