



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

# دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2025-2024



## المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تتضمّن 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 ملخصاً موجزاً للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكتسابها للطلبة مبنية على وفق أهداف البرنامج الأكاديمي وتحلّي أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملّاكات 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 المعتم بوجب كتاب دائرة الدراسات ت 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 الأكademie والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

## **مفاهيم ومصطلحات:**

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

**وصف المقرر:** يوفر إيجازاً مقتضاً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً بما 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 وقابلً للتطبيق.

**رسالة البرنامج:** توضح الأهداف والأنشطة الالزمة 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 بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

**مخرجات التعلم:** مجموعة متواقة 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 الصافية واللاصافية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة .... تكريت

الكلية/ المعهد: كلية ..... الطب البيطري .....

القسم العلمي فرع الاحياء الجهرية.....

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: مناعة.

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

النظام الدراسي: كورسات

تاريخ اعداد الوصف: 2024/10/05

تاريخ ملء الملف: 2024/10/06

التوقيع:

اسم المعاون العلمية ١.د خليل حيدر حلبي

التاريخ: 2024/10/06

التوقيع:

اسم رئيس القسم : أ.م.د. سناء سعود احمد

التاريخ: 2024/10/06

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ ٢٠٢٤ / ١٠ / ٦

التوقيع





## 1. رؤية البرنامج

تسعى كلية الطب البيطري لجامعة تكريت أن تصبح مؤسسة تعليمية وبجنبية وإرشادية ورائدة ومتعددة من أجل الارتقاء بالعملية التعليمية والنهوض بها إقليمياً ودولياً، وذلك من خلال الالتزام بمعايير وسياسات ضمان الجودة العربية والعالمية للأداء الجامعي وتحقيق التميز والإبداع في مجال مهنة الطب البيطري من خلال خلق الكفاءات. ان الطب البيطري قادر على مواكبة التطور العلمي والمهني من خلال تطوير وتحديث المناهج الدراسية ليتمكن الخريجون من أداء عملهم بكفاءة بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل وتقدم أفضل الخدمات للمجتمع

## 2. رسالة البرنامج

تسعى كلية الطب البيطري بجامعة تكريت إلى توفير البيئة التعليمية المناسبة لإعداد طبيب بيطري يتمتع بمهارات علمية وعملية متعددة في مجال عمله. كما تقوم الكلية بمتابعة المشاريع والخطط وتطوير الأبحاث والعمل على تنفيذها لحماية الثروة الحيوانية وحل المشكلات لحفظ صحة الإنسان والحيوان وضمان سلامة الغذاء وستقدم كلية الطب البيطري مشاريع وأبحاث علمية تساهم في تقديم حلول مبتكرة لدعم الاقتصاد الوطني مع الجهات ذات العلاقة وتحقيق التنمية المستدامة في التعليم والصحة والغذاء وفق معايير مجلس التعليم لكليات الطب البيطري العراقية.

## 3. اهداف البرنامج

- 1- معرفة وفهم الطب البيطري وما يتعلق به من معايير محلية وإقليمية ودولية
- 2- مهارات علمية تمكن من التعرف على الآيات الدافع المناعية التي تحدث في جسم الحيوان ضد الامراض البكتيرية والفايروسية وطرق علاجها عن طريق المحافظة على صحة الحيوان من خلال الغذاء المدعى بالمواد الفعالة للمحافظة على مناعة الحيوانات الحقلية والمنزلية
- 3- مهارات تفكير وتحليل تمكن من حل المشكلات المستجدة في مجال الثروة الحيوانية والأمراض المشتركة والعلوم الأساسية وطبقاً للمعايير المحلية والإقليمية والدولية
- 4- مهارات الاستخدام والتطوير الذاتي التي تمكن الطالب من المنافسة مع الآخرين في سوق العمل بالاختصاصات البيطرية

## 4. الاعتماد البرامجي

المجلس الوطني لاعتماد كليات الطب البيطري

## 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

European System of Evaluation of Veterinary Training (ESEVT) European Association of .

Establishments for Veterinary Education" (EAEVE) European Coordinating Committee on

Veterinary Training (ECCVT) European Board for Veterinary Specialization” (EBVS) World Organization of Animal Health (WOAH)

#### 6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	60	60		مقرر ااسي
متطلبات الكلية				نعم
متطلبات القسم				نعم
التدريب الصيفي				
أخرى				

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

#### 7. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة
		مناعة	نظري
2025-2024			

#### 8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	المهارات
<p>مكونات الجهاز المناعي والمصطلحات المناعية</p> <p>ما هو المستضد وأهم خصائصه وتمييزه عن المستضد الذاتي؟</p> <p>اليات الدفاع الخلوية والخلطية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعداد سeminars في مواضيع متقدمة في علم المناعة باعتماد المصادر الحديثة</li> <li>• تعلم القاء المحاضرات بشكل فعال باستخدام الطرق الحديثة في العرض والتقديم</li> </ul>

القيمة	
تنمية قدرة الطالب على تبادل الأفكار ان يكون الطالب قادرًا على تطبيق الأخلاقيات المبنية على تطور العلوم البيطرية، العلاقة بين الأخلاق، الانضباط، والقانون في الطب والأعمال	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. استراتيجية القاء المحاضرات بالاعتماد على المصادر المعتمدة.</li> <li>2. الشرح والتوضيح باستخدام جهاز العرض للبيانات.</li> <li>3. المناقشة وطرح الأسئلة وال الحوار والنصف الذهني.</li> <li>4. التعلم الإلكتروني والتعليم المدمج.</li> </ol> <p>5. القاء المحاضرات من قبل الطالب الدراسات العليا لتنمية مهارات الالقاء والعرض باستخدام السليفات power point</p> <p>6. عقد دورات تدريبية في مجال التطبيقات العملية</p> <p>7. شجيع التواصل والتعاون مع مؤسسات ومراكز أبحاث علم المناعة المتقدم المحلية والدولية.</p> <p>8. تنظيم ندوات ومؤتمرات علمية لتبادل المعرفة والخبرات وتوسيع شبكة الاتصال العلمي للطلاب.</p>	
10. طرائق التقييم	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. الاختبارات الشهرية وامتحان نهاية الكورس لقياس المعرفة والفهم والاستدلال على مستوى قدرة الطالبة وفهمها لمفردات المقرر .</li> <li>2. الحلقات النقاشية العلمية لقياس قدرة الطالبة على عرض المعلومات وانتقاء الاجابة المناسبة اعداد الطلاب الى التقارير العلمية باختيار مواضيع ذات اهمية في علم المناعة المتقدم</li> <li>3. توفير آليات لمراقبة تقدم الطلاب وتقديم الملاحظات والمشورة الأكاديمية لهم.</li> </ol>	

## 11. الهيئة التدريسية

### أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	الشخص	المطلبات/ المهارات الخاصة (إن وجدت )	عدد الهيئة التدريسية
عام	خاص		مالك
أستاذ مساعد دكتور	علوم حياة	تشخيص بكتيريا- مناعة	مالك
مدرس دكتور	علوم بيطرية	علوم طبية	مالك

### التطوير المهني

عمل ندوات ودورات تدريبية وورش عمل لإكسابهم مهارة وخبرة

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

## 12. معيار القبول

القبول حسب معيار القبول لوزارة التعليم العالي العراقي. للدراسات العليا ماجستير لسنة 2023-2024

ة

## 13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

Veterinary immunology / Ian Tizard/Tenth edition /2018

## 14. خطة تطوير البرنامج

ربط المعلومات النظرية التي يتلقاها الطالب الدراسات العليا مع الواقع العملي البحثي لتطوير جو أكاديمي ملائم

• تشمل الأنشطة الرسمية ما يلي:

(1) المحاضرات الصافية المنتظمة

(2) تحديث أساليب التدريس ومتابعة المستجدات في العملية التعليمية

(3) تشجيع الطالب على استخدام موارد متعددة مثل الإنترنэт ومقننات المكتبات والخبراء الخارجيين لتحسين تعلم الطالب في التعليم العالي من خلال التحليلات والموارد والمشورة.

• تشمل الأنشطة غير الرسمية من خلال: خدمة المجتمع، والمناقشات، والعروض التقديمية للندوات البحثية، وإشراك الطالب في التعاون البحثي، وتدريب الطالب خلال العطلات، والمحاضرات العامة التي تضم متحدثين من قطاعات الممارسة الخاصة والطب البيطري.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

يرجى وضع اشاره في المربعات المقابلة لمفرجات التعلم الفريدة من البرنامج الخاضعة للتفتييم

## نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:	
المناعة		
2.	رمز المقرر:	
3.	الفصل / السنة: السنوي	
كورسات		
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف :	
5/10/2024		
5.	أشكال الحضور المتاحة :	
أسبوعي		
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
60 ساعة سنوياً. 2 ساعة أسبوعياً		
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذكر )	
أ.م. د. اغاريدي علي حسين الإيميل : <a href="mailto:agharidalrasheed@tu.edu.iq">agharidalrasheed@tu.edu.iq</a>		
م.د. مثنى علي سلطان <a href="mailto:Muthanna.sultan@tu.edu.iq">Muthanna.sultan@tu.edu.iq</a>		
م.م. مريم احمد زيدان <a href="mailto:mariamahmed@tu.edu.iq">mariamahmed@tu.edu.iq</a>		
8.	اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. يهدف هذا المقرر الى تزويد الطالب علم المناعة المتقدم للتعرف الاستجابة المناعية الخلوية والمحفظة</li> <li>• 2. التعرف على دور السايتوكتينات في التفاعلات والية حركاتها في تنشيط وتنظيم عمل الخلايا المناعية في جسم الحيوان</li> <li>• 3. الامراض المناعية التي تصيب الحيوانات والت</li> <li>• 4. ودور المناعة في الحفاظ على صحة الحيوان من العدوى ومقاومته للأمراض المختلفة</li> </ul>		
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم	
1. القاء المحاضرات بالشرح والتوضيح . 2. استخدام الوسائل التعليمية التكنولوجية كمعينات للتدريس الافلام التعليمية، والتعليم المدمج عبر منصة الالكترونية Class room 3. طريقة التعلم الذاتي وذلك من خلال دعم بيئة التعلم المتمرّك حول دور المعلم 4. لتشجيع الطالب على تولي مسؤولية تعلمهم وتحديد أهدافهم الخاصة، والتكيف مع التحديات الجديدة 5. حت الطالب على استخدام المكتبة المركزية والالكترونية كأحد أساليب التعلم		الاستراتيجية

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
عرض المحاضرة من قبل الطالب مع الاسئلة والمناقشة	محاضرة وشرح وعرض ppt	مقدمة عن المناعة	مقدمه عن علم المناعة التعرف على الاعضاء المفاوية الاولية والثانوية والخلايا المناعية	8 ساعة	4-1
=	=	المناعة الفطرية والمكتسبة ونظام المتتم	اليات الدفاع الأولية المناعة المكتسبة وانواعها ومسارات نظام المتتم	6	7-5
		المستضدات والاجسام المضادة وانواعها	التعرف على أنواع المستضد الداخلي والخارجي تركيب الاجسام المضادة وانواعها والمتم والاستجابة المناعية و والامراض المناعية الذاتية والتفاعلات المناعية بين الاجسام المضادة والمستضدات	امتحان شهري	8
				12 ساعة	14-9
امتحان نهائي					

بنية المقرر / العملي					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح ppt وعرض	Methods of drawing blood from laboratory animals. Detection of immune parameters in the blood	blood collection and immune parameters طرق جمع عينات الدم		3-1
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح ppt وعرض	Microscopic examination of blood samples to distinguish between immune cells and identify their types and shapes	Microscopic examination of blood smear and immune cells differentiation  فحص عينات الدم مجهريا للتعرف على الأنواع الخلايا المكونة للجهاز المناعي		5-4
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح ppt وعرض	Isolation of splenocytes Isolation of lung immune cells and lymphocytes	Isolation and culturing of Spleen cells Isolation of lymphocytes from lymph nodes and immune cells from the lung عزل الخلايا الرئوية وخلايا الطحال		8-6
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح ppt وعرض	Molecular immune techniques and diagnosis	Immunological molecular methods to identify immune markers		9
			امتحان شهري		10
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح ppt وعرض	preparation bacterial antigen Preparation of polyclonal antibodies	preparation for gram-negative bacterial antigen تحضير المستضدات من الخلايا السالبة لصبغة كرام Preparation of polyclonal antibodies in lab animals Serum preparation تحضير الأجسام المضادة المتعددة		12-11

اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح ppt وعرض	agglutination test precipitation test	Interaction between antibodies and antigens by agglutination test precipitation test  تفاعلات الأجسام المضادة مع المستضدة		13
اسئلة ومناقشة وامتحان يومي	محاضرة وشرح ppt وعرض		Watching and practicing some immune techniques in central lab  زيارة الى المختبر المركزي Tikrit university  الامتحان النهائي		14

#### 11. تقييم المقرر

توزيع كالتالي: 40 درجة امتحانات الشهرية واليومية للفصل الاول والثاني. 60 درجة للامتحانات النهائية

#### 12. مصادر التعلم والتدريس

محاضرات مدرس المادة.	الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )
Veterinary immunology / Ian Tizard/Tenth edition /2018	المراجع الرئيسية ( المصادر )
Cellular and Molecular Immunology/Seventh edition/Abbas, Abul K. et al.,2012	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت