

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
جامعة المثنى-كلية الطب البيطري  
شعبة ضمان الجودة

# استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للدراسات العليا

للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

اسم الجامعة: جامعة المثنى  
اسم الكلية: كلية الطب البيطري  
الفرع العلمي: التشريح والانسجة والاجنة  
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥/١/٠١

  
دقق الملف من قبل مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : أ.م.د خالد هادي كاظم

  
مصادقة السيد العميد

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

### وصف المقرر

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

١. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢. القسم العلمي/ المركز	كلية الطب البيطري- جامعة المنثى
٣. اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني	كلية الطب البيطري
٤. عنوان الشهادة النهائية	ماجستير تشريح وانسجة واجنة
٥. النظام الدراسي	نظام فصلي
٦. برنامج الاعتماد	النظام الأمريكي لكليات الطب البيطري (نظري + عملي)
٧. المؤثرات الخارجية	المختبرات. الحقل الحيواني. المكتبة. المجازر. المستشفى البيطري. الحقول. المواقع الإلكترونية ذات الصلة
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥/١/١
٩. أهداف البرنامج الأكاديمي:	<ul style="list-style-type: none"><li>• إعداد وتخريج حملة شهادة الماجستير في التخصص الدقيق مسلحين بالعلم والمعرفة ومواكبين لآخر التطورات العلمية في مجال اختصاصهم.</li><li>• اكتساب الخريجين من حملة الشهادات العليا كافة المفاهيم الأساسية في مجال التخصص و الإسهام في تطوير واقع الثروة الحيوانية من خلال تطوير وإتباع أحدث السبل والوسائل العلمية واعداد بحوث علمية ورسائل فيما يواكب ويساعد على خدمة سوق العمل.</li></ul>

- توصف المقررات الدراسية في البرامج الأكاديمية بشكل دقيق متضمنة معلومات عامة عن المقرر ووصف مختصر للمقرر ومخرجات التعلم والمفردات التي تشتمل عليها المقرر والمصادر المعتمدة في المقرر والأساليب المعتمدة في تقويم المقرر.
- توافق محتوى البرنامج الأكاديمي مع رسالة واهداف فرع التشريح والانسجة والاجنة.

### مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

#### أ- الأهداف المعرفية

1. تطوير القدرة العلمية للطالب وتمكين الطالب من كسب المهارات التي تنفعه في مجال عمله.
2. تطوير التواصل بين الطلاب والمراكز البحثية
3. تهيئة وزيادة القدرات العلمية من خلال التعرف على المشاكل البحثية وكيفية إيجاد حل لها.
4. تطوير البحث العلمي

#### ب. الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

1. اكتساب الطالب المهارات اللازمة للتشريح البيطري والانسجة والاجنة البيطرية
2. تمكين الطالب من إثبات وجودة في الحقل والمختبرات ووحدة التقطيع النسيجي وعمل الصبغات النسجية الضرورية للبحث العلمي

#### طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات العلمية  
الحلقات الدراسية  
الدروس العملية

#### طرائق التقييم

- الامتحان النظري:  
أسئلة نظرية شاملة للمادة العلمية
- الامتحان العملي:  
أسئلة عملية على العينات والأجهزة المختبرية والصبغات النسجية وقراءة ومعرفة المقاطع النسجية

#### ج. الأهداف الوجدانية والقيمية

1. تمكين الطالب من معرفة أهمية التشريح البيطري وطرق التشريح واخذ العينات من الحيوانات لغرض تثبيتها وحفظها وتوضيح التغذية الدموية والاعصاب لسهولة شرحها.
2. تمكين الطالب من معرفة أهمية المقاطع النسجية ودورها في معرفة التركيب الطبيعي للعضو ومقارنته مع الحالات المرضية التي تصيب العضو
3. تمكين الطالب من معرفة العلاقة بين البحوث العلمية وسوق العمل

#### طرائق التعليم والتعلم

الزيارات الحقلية والميدانية

**د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)**

١. تمكين الطالب من معرفة أخلاقيات المهنة
٢. تمكين الطالب على المواظبة لتطوير مستواه
٣. مواكبة التعليم المستمر
٤. تمكين الطالب من اكتساب الخبرة المتعددة للعمل في المجالات المتعددة

**طرائق التعليم والتعلم**

١. الدورات والندوات
٢. المؤتمرات
٣. التدريس الحقل
٤. التدريس المختبري
٥. سوق العمل
٦. المشاريع الخاصة
٧. المشاريع العامة

**طرائق التقييم**

- الامتحان العملي
- الامتحان النظري

**التخطيط للتطور الشخصي**

١. التعليم المستمر لكافة المواد العلمية في الفرع
٢. حضور المؤتمرات الخاصة بالطب البيطري
٣. حضور ورشات العمل والندوات
٤. العمل الطوعي في المؤسسات المتخصصة لاكتساب الخبرة والمهارة
٥. حضور البرامج التدريبية المتخصصة

**• معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)**

١. اجتياز المرحلة البكالوريوس (طب وجراحة بيطرية)
٢. **يجب ألا يقل معدل القبول عن ٦٥٪** للنفقة العامة
٣. اجتياز الامتحان الوطني (اللغة الإنكليزية والحاسوب والعربي)
٤. اجتياز الامتحان التنافسي
٥. يجب إجراء مقابلة شخصية قبل إتمام إجراءات القبول النهائية

**أهم مصادر المعلومات عن البرنامج**

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مناهج كليات الطب البيطري في الجامعات العراقية  
الكليات المماثلة في الدول العربية والعالمية

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر:

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج	
١. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
٢. القسم العلمي / المركز	فرع التشريح والأنسجة والأجنة
٣. اسم/ رمز المقرر	علم التشريح، علم الأنسجة، علم الأجنة
	ANA,HIS,EMB
٤. أشكال الحضور المتاحة	نظري/عملي
٥. الفصل/السنة	سنوي/فصلي
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	١٥٠,١٥٠,١٥
٧. أهداف المقرر	١. معرفة أساسيات التشريح وأعضاء وأجهزة الجسم والتجهيز الدموي والعصبي ٢. معرفة التركيب النسيجي لأعضاء الجسم ٣. معرفة تطور الأجنة وطرق عمل المقاطع النسيجية
مخرجات المقرر وطرائق التعلم والتعليم والتقييم	
أ. الأهداف المعرفية:	
١. تمكين الطالب من معرفة طرق قتل الحيوان وتشريحه وطرق حفظ الجثث والعينات	
٢. فهم علم الأنسجة وطرق عمل المقاطع النسيجية	
٣. معرفة علم الأجنة وطرق تحديد عمر الجنين	
ب. الأهداف المهاراتية:	
١. اكتساب الطالب مهارات التشريح الصحيح والتشريح المقارن وطرق حفظ الجثث.	
٢. اكتساب الطالب مهارات التقطيع النسيجي	
٣. اكتساب الطالب مهارات تطور الجنين وتحديد العمر	
طرائق التعلم والتعليم:	
الجانب النظري والجانب العملي والمستشفى البيطري	
طرائق التقييم:	
الامتحانات الشهرية	
الامتحانات الفصلية والنهائية	
ج. الأهداف الوجدانية والقيمية:	

١. تمكن الطالب من معرفة الأعضاء السليمة من غيرها بعد التشريح.
٢. جعل الطالب على معرفة بأهمية التقطيع النسيجي للكشف عن التغيرات.

طرائق التعليم والتعلم:

١. تدريب الطالب على التشريح والتشريح التفريقي والصفات المميزة للاعضاء المختلفة لمختلف فصائل الحيوانات

طرائق التقييم:

الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية

- د. المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي) زيادة مهارات الطالب حول أهمية التشريح والأنسجة والاجنة وربطها بالعلوم الأخرى

١٢. البنى التحتية:

الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
المراجع الرئيسية	المصادر الساندة لكل مقرر
الكتب والمراجع التي يوصى بها (مجلات علمية، تقارير، الخ)	المجلات الأساسية في الاختصاصات البيطرية والعلمية
المراجع العلمية ومواقع الأنترنت	موقع التعليم الإلكتروني لجامعة المثنى
١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي:	
إضافة مقررات تواكب التطور في هذه العلوم وحسب النسبة المقررة	

## المناهج الدراسية للدراسات العليا

### الكورس الاول

١. التشريح المتقدم Advanced Anatomy
٢. الانسجة المتقدم Advanced histology
٣. تشريح دواجن Avian anatomy
٤. تقنيات نسجية Histological technique
٥. طرق بحث Research methods
٦. اللغة الانكليزية English language

### First semester subjects

No	Subjects	Hours		Units		Total	Code
		Theoretical	Practical	Theoretical	Practical		
1	Advanced Anatomy	2	2	2	1	3	
2	Advanced histology	2	2	2	1	3	
3	Avian anatomy	2	0	2	0	2	
4	Histological technique	1	2	1	1	2	
5	Research methods	2	0	2	0	2	
6	English language	2	0	1	0	1	
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	

### الكورس الثاني

١. التشريح المقارن Comparative Anatomy
٢. الانسجة الجهازية Systematic histology
٣. الإحصاء الحيوي Biostatistics
٤. تقنيات تشريحية Anatomical technique
٥. الاجنة المتقدم Advanced embryology
٦. اللغة الانكليزية English language

### Second semester subjects

No	Subjects	Hours		Units		Total	Codes
		Theoretical	Practical	Theoretical	Practical		
1	Comparative Anatomy	2	2	2	1	3	
2	Systematic histology	2	2	2	1	3	
3	Biostatistics	2	0	2	0	2	
4	Anatomical technique	1	2	1	1	2	
5	English language	2	0	1	0	1	
6	Advanced embryology	1	2	2	1	2	
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)	الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
	١د	٢د	٣د	٤د	١ج	٢ج	٣ج	٤ج	١أ	٢أ	٣أ	٤أ				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Advanced Anatomy	ADA1	المرحلة الاولى الفصل الاول
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Advanced histology	ADH1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Avian anatomy	AVA1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Histological technique	Hte1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Research methods	Rm1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	English language	Eng1	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Comparative Anatomy	Anat 2	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Systematic histology	SH2	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Biostatistics	Bio2	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Anatomical technique	ANT2	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	English language	Eng2	المرحلة الاولى الكورس الثاني
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	Advanced embryology	ADE2	