

التشخيصات المرضية النظرية (الجزء 2)

1. المؤسسة التعليمية	جامعة الفلوجة
2. الفرع العلمي	كلية الطب البيطري
3. اسم / رمز المقرر	التشخيصات المرضية (الجزء 2) / VEC4127
4. أشكال الحضور المتاحة	تسجيل الحضور للطلاب في المحاضرات
5. الفصل / السنة	الفصل الثاني
6. المرحلة	الرابعة
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	15 ساعة
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024-2023
9. أهداف المقرر	
	<p>1. تعريف الطلبة بالخطوات الاساسية لعزل وتوصيف البكتريا. 2. اهم المسببات البكتيرية لبعض الحالات المرضية الهامة في حيوانات المزرعة. 3. طرق التشخيص السريع لبعض الامراض البكتيرية في الخيول 4. طرق تشخيص الطفيليات.</p>

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية
<p>1. التعرف على أهم الأساليب والتقنيات المختبرية المستخدمة في تشخيص الأمراض البيطرية. 2. دراسة أسس ومبادئ الفحوصات المختبرية. 3. التعرف على الوسائل التشخيصية الحديثة المعتمدة على تقنيات التصوير والتنميط الجزيئي. 4. استيعاب المفاهيم والمبادئ الأساسية للتشخيص البيطري، بما في ذلك التشخيص التفريقي. 5. دراسة أهم الاختبارات المناعية المستخدمة في تشخيص الأمراض المعدية والطفيلية. 6. التعرف على طرق الجمع والنقل والحفظ الصحيح للعينات البيولوجية للتحليل المختبري.</p>

7. إدراك أهمية التكامل بين الفحوصات السريرية والمختبرية في عملية التشخيص البيطري.

8. استيعاب المبادئ الأساسية للتفسير الصحيح لنتائج الفحوصات المختبرية والتشخيص النهائي.

9. التعرف على الضوابط والمواصفات القياسية المتبعة في المختبرات البيطرية.

10. تنمية المهارات الأساسية لإجراء بعض الاختبارات المختبرية البسيطة تحت الإشراف.

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

1. مهارات التشخيص المخبري:

- القدرة على إجراء الفحوصات المختبرية المناسبة لتشخيص الأمراض المشتركة
- تفسير نتائج التحاليل المخبرية وربطها بالأعراض السريرية

2. مهارات الفحص والتقييم السريري:

- القدرة على إجراء الفحص السريري الشامل للحيوانات المصابة
- تقييم حالة الحيوان وتحديد الأمراض المشتركة المحتملة

3. مهارات التخطيط العلاجي والوقائي:

- تخطيط برامج العلاج المناسبة لمكافحة الأمراض المشتركة
- إعداد خطط الوقاية والسيطرة على انتشار هذه الأمراض

4. مهارات الاتصال والتواصل:

- القدرة على التفاعل والتواصل مع أصحاب الحيوانات المصابة
- توضيح طرق الانتقال والوقاية من الأمراض المشتركة

5. مهارات البحث العلمي والتحليل:

- إجراء البحوث المتعلقة بالأمراض المشتركة وتطوير الممارسات
- تحليل البيانات الوبائية وتفسير نتائجها

6. مهارات التخطيط والإدارة:

- تخطيط وإدارة برامج الرقابة والمراقبة الوبائية للأمراض المشتركة
- المشاركة في إعداد السياسات والبروتوكولات الصحية ذات الصلة

7. مهارات التعلم المستمر والتطوير الذاتي:

- البحث عن المصادر العلمية الحديثة المتعلقة بالأمراض المشتركة
- تحديث المعارف والمهارات المتخصصة بشكل مستمر

1. عرض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية
2. زيارة ميدانية: مشاريع الثروة الحيوانية / والمستوصفات البيطرية
3. حلقات النقاش

طرائق التقييم

1. الامتحانات اليومية
2. الامتحانات الشهرية او نصف الفصلية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

1. تنمية الاتجاه الإيجابي نحو أهمية التشخيص الدقيق للأمراض المعدية والخطورة الصحية والاقتصادية المترتبة عليها.
2. تعزيز الوعي بالمسؤولية المهنية والأخلاقية في إجراء التشخيصات المرضية وضمان سلامة الحيوانات والإنسان.
3. غرس قيم الدقة والموضوعية والنزاهة العلمية في إجراء الفحوصات المخبرية وتفسير النتائج.
4. تنمية الاتجاه الإيجابي نحو التعاون والتنسيق بين الفريق الطبي البيطري لضمان الكشف المبكر عن الأمراض المعدية.
5. تعزيز الحساسية والشعور بالمسؤولية تجاه الأثار البيئية والصحية للأمراض المعدية والالتزام بالممارسات الوقائية.
6. تنمية قيم الحفاظ على البيئة والنظام البيئي في التعامل مع العينات والفضلات الملوثة أثناء إجراء التشخيصات.
7. تعزيز الاتجاه الإيجابي نحو البحث العلمي وتطوير طرق التشخيص المبتكرة للأمراض المعدية في الحيوانات.
8. غرس قيم الإنسانية والرحمة في التعامل مع الحيوانات المصابة وسعي لتخفيف معاناتها أثناء إجراء الفحوصات التشخيصية.
9. تنمية الاتجاه الإيجابي نحو التحديث المستمر للمعارف والمهارات المتعلقة بالتشخيصات المرضية البيطرية.
10. تعزيز قيم المسؤولية الاجتماعية والالتزام بالسلامة والصحة العامة في إجراء التشخيصات المرضية.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

1. مهارات الاتصال والتواصل الفعال:

- القدرة على التواصل الكتابي والشفهي بوضوح ودقة
- مهارات التقديم والتفاوض مع أصحاب القرار

2. مهارات البحث والتعلم المستمر:

- القدرة على البحث وتحليل المعلومات العلمية الحديثة
- تطوير المعارف والمهارات المتخصصة باستمرار

3. مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات:

- القدرة على التشخيص الدقيق للحالات المرضية
- اتخاذ قرارات علاجية وإدارية مناسبة

4. مهارات العمل الجماعي والقيادة:

- القدرة على العمل ضمن فريق متعدد التخصصات
- تحمل المسؤولية والقيادة في مواجهة الأزمات الصحية

5. مهارات استخدام التقنيات الحديثة:

- استخدام التقنيات والأجهزة الطبية البيطرية المتقدمة
- إدارة قواعد البيانات الصحية والطبية بكفاءة

6. مهارات الإدارة والتنظيم:

- القدرة على إدارة العيادات والمرافق الطبية البيطرية
- التخطيط والإشراف على برامج الرعاية الصحية

7. المهارات الأخلاقية والمسؤولية الاجتماعية:

- التحلي بالسلوك المهني والأخلاقي في التعامل مع المرضى
- المساهمة في الحفاظ على صحة الحيوانات والبيئة - تحمل المسؤولية والقيادة في مواجهة الأزمات الصحية

11.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	Clinical parasitology	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	نقاشات وامتحانات نظرية وعملية
2	1	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	Clinical parasitology	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	نقاشات وامتحانات نظرية وعملية
3	1	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	Clinical parasitology	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	نقاشات وامتحانات نظرية وعملية
4	1	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	Clinical parasitology	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	نقاشات وامتحانات نظرية وعملية
5	1	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	Rumen fluid examination	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	نقاشات وامتحانات نظرية وعملية
6	1	تعلم طرق الفحص	Clinical	درس عملي	نقاشات

وامتحانات نظرية وعملية	باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	microbiology	المساعدة في التشخيص		
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Clinical microbiology	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	7
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Milk Examination	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	8
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Milk Examination	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	9
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Antimicrobial sensitivity test	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	10
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Clinical immunology	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	11

نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Clinical immunology	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	12
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Clinical immunology	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	13
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Transudate and exudate	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	14
نقاشات وامتحانات نظرية وعملية	درس عملي باستخدام العرض الإلكتروني مع الخبرة العملية في المختبر	Water electrolytes and acid - base imbalance	تعلم طرق الفحص المساعدة في التشخيص	1	15

12. البنية التحتية

Barger,A.M. & Macneill, A.L. (2015).Clinical Pathology and Laboratory Techniques for Veterinary Technician .	1- الكتب المقررة المطلوبة
البحوث والمقالات العلمية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
البحوث والمقالات العلمية	3-المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت ،.....