

### علم الوبائية

جامعة الفلوجة	1. المؤسسة التعليمية
كلية الطب البيطري	2. الفرع العلمي
علم الوبائية / VEC4117	3. اسم / رمز المقرر
حضوري	4. أشكال الحضور المتاحة
الاول	5. الفصل / السنة
الرابعة	6. المرحلة
13 ساعة	7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2024-2023	8. تاريخ إعداد هذا الوصف
9. أهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعريف الطلبة بطرق حدوث الامراض ومسبباتها وانتقالها.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعريف الطلبة بطرق احتساب نسب انتشار الامراض.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعريف الطلبة بطرق السيطرة الامراض.</li> </ul>	

### 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

#### أ- الاهداف المعرفية

- أ1- تعريف الطلبة بطرق انتقال الامراض ومسبباتها.
- أ2- تعريف الطلبة بطرق احتساب نسب انتشار الامراض.
- أ3- تعريف الطلبة بطرق السيطرة الامراض .

<p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب 1 – اتقان التحري عن الامراض الوبائية. ب 2 – تعلم كيفية احتساب نسب انتشار الامراض. ب 3 - تعلم وضع خطط السيطرة على الامراض.</p>
طرائق التعليم والتعلم
<p>1. عرض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية 2. زيارة ميدانية: مشاريع الثروة الحيوانية / والمستوصفات البيطرية 3. حلقات النقاش</p>
ج- طرائق التقييم
<p>1. الامتحانات اليومية 2. الامتحانات الشهرية او نصف الفصلية</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- القدرة على تصميم خطة للسيطرة على الامراض الوبائية. د2-القدرة على تحليل نتائج الفحوصات المختبرية.</p>

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● تعريف الوبائية</li> <li>● أهداف علم الأوبئة والطب الوقائي.</li> </ul>	مقدمة عن علم الوبائية	نظرية	نقاشات وامتحانات قصيرة
2	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● أنواع المسببات المرضية</li> <li>● طرق انتقالها</li> </ul>	محددات الامراض وطرق انتقالها	نظرية	نقاشات وامتحانات قصيرة
3	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● المخاطر المطلقة.</li> <li>● المخاطر النسبية.</li> <li>● الاحتمالات النسبية</li> <li>● المخاطر</li> </ul>	قياسات الارتباطات	نظرية	نقاشات وامتحانات قصيرة

			<ul style="list-style-type: none"> <li>المنسوبة.</li> <li>نسبة المخاطر.</li> <li>الارتباط مقابل السببية</li> <li>التحيز والتداخل والتفاعل.</li> </ul>		
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	مقاييس الصحة	<ul style="list-style-type: none"> <li>المفاهيم الأساسية لتقدير المرض</li> <li>مقاييس الإصابة بالمرض.</li> <li>الانتشار.</li> <li>الإصابة.</li> <li>العلاقة بين الانتشار والإصابة.</li> <li>مقاييس الوفيات.</li> </ul>	2	5-4
-----	-----	الامتحان الشهري الأول	-----	1	6
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	حدوث الأمراض	<ul style="list-style-type: none"> <li>المفاهيم الأساسية لتقدير المرض</li> <li>مقاييس الإصابة</li> <li>الانتشار.</li> <li>الإصابة.</li> <li>العلاقة بين الانتشار والإصابة.</li> <li>مقاييس الوفيات.</li> </ul>	3	9 – 7
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	التحري عن الأوبئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>التحقق من تفشي المرض</li> <li>تحديد نسب الإصابة</li> </ul>	1	10
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	أخذ العينات من المجتمع ، حجم العينة و مصادر الخطأ في جمع العينات	<ul style="list-style-type: none"> <li>طرق أخذ العينات.</li> <li>أهمية حجم العينة وحسابها</li> </ul>	1	11
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	تقييم صحة وموثوقية الاختبارات التشخيصية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقدير نسبة حساسية الاختبارات</li> <li>تقدير نسبة خصوصية الاختبارات</li> <li>تقدير نسبة دقة</li> </ul>	1	12

			الاختبارات		
-----	-----	الامتحان الشهري الثاني	-----	1	13
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	السيطرة على الأوبئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وضع خطة للسيطرة على الامراض</li> <li>• وضع خطة للسيطرة على عوامل نقل الامراض</li> </ul>	1	14
نقاشات وامتحانات قصيرة	نظرية	اجتثاث الأوبئة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خطة اجتثاث على الامراض</li> </ul>	1	15

12. البنية التحتية	
An introduction to veterinary epidemiology by Mark Stevenson.	1- الكتب المقررة المطلوبة
المقالات والابحاث العلمية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)