

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"> • تعريف الطلبة بطرق حدوث الامراض ومسبباتها وانتقالها. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • تعريف الطلبة بطرق احتساب نسب انتشار الامراض. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • تعريف الطلبة بطرق السيطرة الامراض. | |

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"> تعريف الوبائية أهداف علم الأوبئة والطب الوقائي. | مقدمة عن علم الوبائية | نظرية | نقاشات وامتحانات قصيرة |
| 2 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> أنواع المسببات المرضية طرق انتقالها | محددات الامراض وطرق انتقالها | نظرية | نقاشات وامتحانات قصيرة |
| 3 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> المخاطر المطلقة. المخاطر النسبية. الاحتمالات النسبية المخاطر | قياسات الارتباطات | نظرية | نقاشات وامتحانات قصيرة |

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

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

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