



كلية معتمدة من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والإعتماد



جامعة أسيوط  
كلية الطب البيطري

### توصيف مقرر دراسي

| ١- بيانات المقرر للعام الدراسي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| الفرقة/المستوي: الخامسة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | اسم المقرر:                     | الرمز الكودي: ANM: 504             |
| الفصل الدراسي الأول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | امراض الاسماك المعدية           |                                    |
| عدد الوحدات الدراسية:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | التخصص: أمراض الأسماك و رعايتها |                                    |
| نظري ( ١ )<br>عملي ( ٢ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                    |
| بعد إتمام تدريس المقرر يصبح الطالب قادراً<br>علي التعرف علي الأمراض الميكروبية في الأسماك<br>وإستخدام الطرق المختلفة والحديثة لتشخيصها<br>وعلاجها.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | ٢- هدف المقرر                      |
| ٣- المستهدف من تدريس المقرر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                    |
| أ.١- يحدد أمراض الأسماك المعدية<br>أ.٢- يتعرف علي مصادر العدوي للأسماك<br>أ.٣- يصنف مسببات الأمراض الميكروبية في الأسماك<br>أ.٤- يتعرف علي أعراض أمراض الميكروبية في<br>الأسماك<br>أ.٥- يصنف مسببات الأمراض الطفيلية في الأسماك<br>أ.٦- يحدد أعراض الأمراض الطفيلية في الأسماك<br>أ.٧- يتعرف على وسائل تشخيص الأمراض المعدية في<br>الأسماك<br>أ.٨- يناقش المواد المستخدمة في علاج الأمراض<br>المعدية في الأسماك |                                 | أ- المعلومات والمفاهيم             |
| ب.١- يقارن بين الأمراض المعدية المتشابهة في<br>الأسماك<br>ب.٢- يضع خطط مناسبة لمنع انتشار الأمراض<br>المعدية في الأسماك<br>ب.٣- يضع برامج لمكافحة الأمراض المعدية في<br>الأسماك                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | ب- المهارات الذهنية                |
| ج.١- يجمع ويحفظ عينات الاسماك المصابة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <p>ج٢- يقوم بتجميع عينات الدم من الأسماك</p> <p>ج٣- يفحص عينة دم من الأسماك</p> <p>ج٤- يفحص الاسماك اكلينيكيًا</p> <p>ج٥- يشخص الأمراض الميكروبية في الأسماك</p> <p>ج٦- يشخص الأمراض الطفيلية في الأسماك</p> <p>ج٧- يستخدم التقنيات الحديثة في تشخيص أمراض الأسماك</p> <p>ج٨- يختار نوع العلاج المناسب</p> <p>ج٩- يستخدم المستحضرات العلاجية المختلفة</p>                                                                  |                                                          |
| <p>د١- يستخدم الكمبيوتر للبحث على الشبكة الدولية</p> <p>د٢- يستخدم الكمبيوتر لعمل العروض التقديمية</p> <p>د٣- يعمل في فريق لإنجاز تكليفات محددة</p> <p>د٤- يطبق مهارات الإتصال في العمل مع فريق</p>                                                                                                                                                                                                                        | <p>د- المهارات العامة</p>                                |
| <p><u>المحتوى النظري</u></p> <p>١. المقدمة</p> <p>٢. الامراض البكتيرية</p> <p>٣. الأمراض الفيروسية</p> <p>٤. الأمراض الفطرية</p> <p><u>المحتوى العملي</u></p> <p>١. الأستزراع السمكي</p> <p>٢. الفحص الأكلينيكي لدم الأسماك</p> <p>٣. عينات الأسماك</p> <p>٤. الفحص الإكلينيكي للأسماك</p> <p>٥. الفحص الميكروبي للأسماك</p> <p>٦. تشخيص أمراض الأسماك باستخدام التقنيات الحديثة</p> <p>٧. مستحضرات علاج أمراض الأسماك</p> | <p>٤- محتوى المقرر</p>                                   |
| <p>١. المحاضرات النظرية وجها لوجه</p> <p>٢. المحاضرات اون لاین</p> <p>٣. مجموعات نقاشية علي برامج زووم</p> <p>٤. التعلم الذاتي</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p>                         |
| <p>١. مجموعات مناقشة علي زووم او ميكروسوفت تيم</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتعثرين دراسيا</p> |
| <p>٧- تقويم الطلاب:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |
| <p>١. امتحانات دورية</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>أ- الأساليب المستخدمة:</p>                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p>٢. امتحانات عملية</p> <p>٣. امتحان التحريري في آخر العام</p> <p>٤. الامتحان الشفوي</p>                                                                                                                                                                                                             |                                  |
| <p>١. امتحانات في الحصص العملية: الأسبوع ٧</p> <p>٢. امتحان العملي: الأسبوع ١٢</p> <p>٣. امتحان آخر العام: الأسبوع ١٤</p> <p>٤. الامتحان الشفوي: الأسبوع ١٤</p>                                                                                                                                       | ب- التوقيت:                      |
| <p>١. امتحانات دورية: ٢٠ %</p> <p>٢. امتحانات عملية: ١٥ %</p> <p>٣. امتحان آخر العام: ٥٠ %</p> <p>٤. الامتحان الشفوي: ١٠ %</p>                                                                                                                                                                        | ج- توزيع الدرجات:                |
| ٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | أ- مذكرات                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>G. Post: Text book of fish health.</li> <li>P.T.K. Woo and D.W. Bruno: Fish Diseases and Disorders.</li> </ul>                                                                                                                                                 | ب- كتب ملزمة                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Wilhelm schaepercalus: Fish diseases, Akademik verlag. Berlin</li> <li>Stoskopf and Micheal: Fish Medicine, W. B. Saunders Compony</li> <li>M.G. Hussain: Farming of Tilapia</li> <li>Nicky B. Buller: Bacteria from fish and other aquatic animals</li> </ul> | ج- كتب مقترحة                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Journal of fish diseases</li> <li>Journal of fish biology</li> <li>Diseases of aquatic organisms</li> <li>Aquaculture</li> </ul>                                                                                                                               | د- دوريات علمية أو نشرات ....إلخ |

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢١/٩/١

أستاذ المادة ورئيس مجلس القسم: أ.د. أحمد عبد الهادي الكامل

مدير البرنامج وعميد الكلية: أ.د. مديحة حسني درويش