



كلية معتمدة من الهيئة القومية
لضمان جودة التعليم والإعتماد



جامعة أسيوط
كلية الطب البيطري

توصيف مقرر دراسي

١- بيانات المقرر للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١		
الفرقة/المستوي: الخامس مقرر اختياري	أسم المقرر: استزراع سمكي	الرمز الكودي: PSEC19
عدد الوحدات الدراسية: نظري (١) عملي (٢)	التخصص: طب الأحياء المائية ورعايتها	
بعد إتمام تدريس المقرر يصبح الطالب قادراً علي تطبيق الممارسات المحترفة للإستزراع السمكي والإشراف علي المزارع السمكية.		٢- هدف المقرر
٣- المستهدف من تدريس المقرر		
١.أ- يصنف أسماك البلطي المستزرع ٢.أ- يتعرف علي خصائص أسماك البلطي المستزرع ٣.أ- يتعرف على وسائل إكثار أسماك البلطي المستزرع ٤.أ- يناقش كيفية إنشاء مزارع البلطي ٥.أ- يناقش أسس رعاية وتربية الزريعة والإصبعيات ٦.أ- يناقش طرق تجهيز الأسماك للتسويق	أ- المعلومات والمفاهيم	
١.ب- يقارن بين أسماك البلطي المستزرع ٢.ب- يضع خطط تغذية أسماك البلطي المستزرع ٣.ب- يضع برامج الإكثار والتربية	ب- المهارات الذهنية	
١.ج- يقوم بتصنيف أنواع أسماك البلطي المستزرع ٢.ج- يقوم بحساب معدلات التسميد للمزارع السمكية ٣.ج- يقوم بحساب معدلات التغذية للأسماك المستزرعة ٤.ج- يصنف الأسماك المستزرعة حسب الحجم ٥.ج- يقيس جودة المياه لتربية الأسماك ٦.ج- يقوم بمعالجة مشاكل مياه المزارع السمكية	ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	

<p>د- المهارات العامة</p> <p>د.١- يستخدم الكمبيوتر للبحث على الشبكة الدولية د.٢- يستخدم الكمبيوتر لعمل العروض التقديمية د.٣- يعمل في فريق لإنجاز تكليفات محددة د.٤- يطبق مهارات الإتصال في العمل مع فريق</p>	
<p><u>المحتوى النظري</u></p> <p>١. المقدمة ٢. أسماك البلطي المستزرع ٣. إنشاء مزارع البلطي النيلي ٤. تربية الزريعة والإصبعيات</p> <p><u>المحتوى العملي</u></p> <p>١. الأستزراع السمكي ٢. جودة مياه المزارع ٣. تفريخ البلطي النيلي ٤. تربية الزريعة والإصبعيات</p>	<p>٤- محتوى المقرر</p>
<p>١. المحاضرات النظرية ٢. التعليم في مجموعات ٣. زيارات ميدانية للمزارع السمكية و المفرخات السمكية ٤. التكاليف الدراسية لمجموعات العمل: ويتضمن الآتي:-</p> <p>أ- تقسيم الطلاب إلي مجموعات و معرفة كل فرد بدوره في المجموعة ب- البحث في الشبكة العالمية ت- كتابة التقارير في المواضيع لمحددة من قبل أعضاء هيئة التدريس ث- مراجعة البيانات ج- تصميم الشكل والطباعة ٥. تقديم عرض من طلاب المجموعات عن موضوعات علمية في الأسماك و مناقشتها ٦. تقييم الحالة الصحية لبعض عينات الأسماك في الحصص العملية</p>	<p>٥- أساليب التعليم والتعلم</p>
<p>ساعات مكتتبية إضافية</p>	<p>٦- أساليب التعليم والتعلم لطلاب المتعثرين دراسيا</p>
	<p>٧- تقويم الطلاب:</p>
<p>١. امتحانات دورية في الحصص العملية</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>٥. أداء الأنشطة الطلابية</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 في الحصص العملية: ٢٠ %</p> <p>٢. امتحانات عملية: ١٠ %</p> <p>٣. امتحان آخر العام: ٥٠ %</p> <p>٤. الامتحان الشفوي: ١٠ %</p> <p>٥. أداء الأنشطة الطلابية: ١٠ %</p>	ج- توزيع الدرجات:
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
مذكرة القسم	أ- مذكرات
<ul style="list-style-type: none"> Noga, E. J.: Fish Diseases "Diagnosis and Treatment" P.T.K. Woo and D.W. Bruno: Fish Diseases and Disorders. 	ب- كتب ملزمة
<ul style="list-style-type: none"> M.G. Hussain: Farming of Tilapia Nicky B. Buller: Bacteria from fish and other aquatic animals Nadlal S. and Pickering T.: Tilapia fish farming in Pacific Island countries 	ج- كتب مقترحة
<ul style="list-style-type: none"> Journal of fish diseases Journal of fish biology Diseases of aquatic organisms Aquaculture 	د- دوريات علمية أو نشرات إلخ

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢٠/٩/١

أستاذ المادة: أ.د. أحمد عبد الهادي الكامل

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