



كلية الزراعة



جامعة دمنهور

عناوين الموضوعات البحثية ورابط الرفع لمقرر إنتاج الأسماك – المستوى الثالث

المادة	المستوى	البرنامج	أستاذ المادة	عناوين الأبحاث	الرابط
إنتاج الأسماك	الثالث	الإنتاج الحيواني والداغتي	أ.د / ايمن أحمد السيد نور د / سعد الدين محمد المكاوي	<ol style="list-style-type: none"> ١. أهمية الإستزراع السمكى ومقوماته. ٢. جودة المياه وإرتباطها بالإستزراع السمكى ٣. دور الطحالب ذاتية التغذية فى أحواض تربية الأسماك الترايية ٤. إرتفاع الكفاءة التناسلية للأسماك عن الحيوانات الفقارية الأخرى ٥. دور البكتيريا الهوائية والأهوائية فى نظام الإستزراع السمكى ٦. الأمراض البكتيرية التى تصيب أسماك الإستزراع السمكى فى المياه الدافئة ٧. التقنيات الحديثة فى مجال تغذية أسماك الإستزراع السمكى ٨. الإحتياجات الغذائية لأسماك الأستزراع السمكى فى المياه العذبة الدافئة ٩. أسماك الإستزراع السمكى ١٠. الغذاء الطبيعى ، الغذاء التكميلى ، والغذاء المتكامل لنظم الإستزراع السمكى ١١. أسباب إرتفاع الكفاءة الغذائية للأسماك عن الحيوانات الأرضية ١٢. التحول الجنسى فى الأسماك ١٣. دور مكونات البيئة المائية فى المحافظة على حياة الأسماك ١٤. الأمراض الغير معدية التى تصيب أسماك الإستزراع السمكى ١٥. التفريخ الصناعى للأسماك وأهميته ١٦. الإحتياجات الغذائية الكمية لاسماك المياه العذبة ١٧. دور العوامل البيئية فى التفريخ الطبيعى والصناعى للأسماك ١٨. انواع الاغذية الصناعية للأسماك ١٩. العوامل المجهد فى بيئة الاستزراع السمكى وكيفية التغلب عليها فسيولوجيا ٢٠. دور الغدد الصماء فى عملية تفريخ الاسماك ٢١. الإحتياجات الغذائية و البيولوجية لاسماك المياه المالحة والشروب ٢٢. الكفاءة الغذائية للأسماك ٢٣. التنظيم الاسموزى وعلاقته باستخلاص الاكسجين ٢٤. الطرق المختلفة لتصنيع اعلاف الاسماك ٢٥. نظم الأستزراع السمكى ٢٦. تربية الاسماك فى الأقفاس العائمة فى المياه الجارية 	https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEILUcUbilXaxCIKOPbUebFBUNkxUU0JVSEEOmDhQUdHovROUURPWVdHVC4u

	٢٧. تربية الاسماك فى المناطق الصحراوية ٢٨. استخدامات الاسماك لطاقة الغذاء ٢٩. الامراض المعدية فى الاسماك ٣٠. الاسماك			
--	---	--	--	--

منسق القسم

د/ أحمد علام عيسى