منهاج أدارة وتربية اسماك

Fish Culture And Management

- ١- نبذة تأريخية عن أهمية تربية الاسماك وتطورها
- ٢- أنواع وأقسام تربية الاسماك ، اهداف تربية الاسماك
 - ٣- طرائق استزراع الاسماك المختلفة
- ٤- الاسس الهندسية للآنشاء احواض التربية الترابية: أنشاء الاحواض ،وسائل تزويد الاحواض بالماء ، وسائل تصريف الماء من الاحواض
 - ٥- الصفات الفيزياوية والكيميائية والحياتية لمياه أحواض التربية الترابية
 - ٦- الاسس الهندسية لأنشاء أقفاص تربية الاسماك
 - ٧- المقومات الاساسية والأسس العلمية والعملية لتحديد مواقع أنشاء الأقفاص
 - ٨- تربية الاسماك في القنوات المفتوحة
 - ٩- الأسس العلمية والعملية لأنشاء منظومة مياه دوارة مغلقة لتربية الأسماك .
 - ١٠ تغذية الاسماك المرباة في طرائق التربية المختلفة
 - 11- التسميد: الانواع، طرائق التسميد، تأثير التسميد على القاعدة الغذائية ومعدلات نمو الآسماك وصحة الاسماك
- 1 ٢ التكاثر: العوامل المؤثرة على التكاثر، التكاثر الطبيعي، التكاثر بالترغيب، تكثير اسماك الكارب الشائع، الكارب الفضي، والكارب العشبي وتكثير الأسماك العراقية (البني والقطان)
 - ١٣- الانتاجية الطبيعية لاحواض التربية وسبل زيادتها
 - ١٤ المحصول السمكي وسبل زيادته
 - ١٥ الوسائل الكفيلة لزيادة الانتاحية السمكية
- 17- امراض الاسماك: صفات الاسماك المريضة وكيفية التعرف عليها ، العوامل المؤدية لأنتشار المرض ، بعض الامراض الفطرية والفيروسية والطفيلية الشائعة في احواض التربية الترابية في العراق

استاذ المادة: د. سعيد عبدالسادة الشاوي