

عنوان درس به فارسی: مدیریت بهداشتی مزارع آبزیان عنوان درس به انگلیسی: Health management of aquaculture farms	ردیف درس: ۳-۴	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۴	نوع واحد: تخصصی- الزامی	۲ واحد نظری	دروس پیش نیاز: ندارد
آموزش تکمیلی عملی: دارد ☐ ندارد ☒ سفر علمی ☐ کارگاه ☐ آزمایشگاه ☐ سمینار ☐					

هدف درس: آشنایی دانشجویان با مباحث مربوط به بهداشت و مدیریت بهداشت مزارع آبزی پروری و جنبه‌های مختلف آن



رئوس مطالب:

نظری:

موازین بهداشتی در انتخاب آب و زمین در توسعه آبزی پروری؛ موازین بهداشتی در انتخاب گونه آبزی جهت پرورش؛ موازین بهداشتی در واردات و صادرات گونه‌های آبزیان پرورشی به منظور معرفی به اکوسیستم‌های جدید؛ موازین بهداشتی در طراحی و ساخت استخرها؛ موازین بهداشتی در بهره‌برداری از آبزیان؛ ملاحظات بهداشت عمومی در استفاده از داروها و مواد شیمیایی در پرورش آبزیان؛ جلوگیری پیشگیری از بروز بیماری در مزارع پرورش آبزیان با استفاده از شیوه‌های مدیریتی؛ تغییرات فصلی در بروز بیماری‌های ماهی؛ مدیریت بهداشتی در ماهیان؛ عوامل تأثیرگذار در گسترش بیماری؛ تشخیص اولیه؛ استرس و بیماری (تکمیلی)؛ مروری بر سیستم‌های دفاعی آبزیان بر علیه عوامل عفونی و غیر عفونی.

روش ارزیابی (درصد):

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	۱۰	۹۰	-

منابع:

- Plumb, J.A. 1999. Health maintenance and principal microbial disease of cultured fish. Iowa state university.