



دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

طرح درس

نام درس: مدیریت بهداشتی مزارع آبزیان کد درس: مقطع: کارشناسی ارشد

گروه آموزشی: شیلات

تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: - نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): تخصصی

ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): ۲ ساعت

جدول زمانی موضوعات درس مطابق با سرفصل مصوب دوره و ورودی:

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	موازین بهداشتی در انتخاب آب و زمین در توسعه آبی پروری (۱) انتخاب محل، شرایط آب و هوایی
هفته دوم	موازین بهداشتی در انتخاب آب و زمین در توسعه آبی پروری (۲) کیفیت و کمیت آب
هفته سوم	موازین بهداشتی در انتخاب آب و زمین در توسعه آبی پروری (۳) شرایط جغرافیایی و اکوسیستم های طبیعی
هفته چهارم	موازین بهداشتی در انتخاب گونه آبی جهت پرورش
هفته پنجم	موازین بهداشتی در واردات و صادرات گونه های آبزیان پرورشی به منظور معرفی به اکوسیستم های جدید
هفته ششم	موازین بهداشتی در طراحی و ساخت استخرها،
هفته هفتم	موازین بهداشتی در بهره برداری از آبزیان
هفته هشتم	ملاحظات بهداشتی عمومی در استفاده از داروها و مواد شیمیایی در پرورش آبزیان
هفته نهم	چگونگی پیشگیری از بروز بیماری در مزارع پرورش آبزیان با استفاده از شیوه های مدیریتی
هفته دهم	تغییرات فصلی در بروز بیماری های ماهی
هفته یازدهم	کم آبی و مدیریت بهداشتی مزارع
هفته دوازدهم	مدیریت بهداشتی در ماهیان
هفته سیزدهم	عوامل تاثیر گذار در گسترش بیماری
هفته چهاردهم	تشخیص اولیه بیماری ها
هفته پانزدهم	استرس و بیماری
هفته شانزدهم	مروری بر سیستم های دفاعی آبزیان بر علیه عوامل عفونی و غیر عفونی

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

نمره	زمان	شیوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)
۵ نمره		تشریحی، تستی و پرسش کلاسی
۱۵ نمره		تستی و تشریحی

*منابع مطالعاتی:

آسیب شناسی ماهی، ترجمه دکتر پیغان
بهداشت ماهی (جلد ۱ و ۲)، ترجمه و گردآوری: دکتر ستاری

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: حمید محمدی آذر

تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد درس: سید محمد موسوی

تاریخ و امضاء: