

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر طرح درس



نام درس: بهداشت و بیماری‌های آبزیان (مشترک)

کد درس:

مقطع: کارشناسی

گروه آموزشی: شیلات

تعداد واحد نظری: 2 - تعداد واحد عملی: - نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): تخصصی

ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): 2 ساعت

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

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	آشنایی با حالت های بیماری در آبزیان
هفته دوم	بیماریهای ناشی از عوامل فیزیکی و شیمیایی نامساعد محیطی (عوامل محیطی غیر زنده)
هفته سوم	بیماریهای ناشی از عوامل زیستی نامساعد محیطی (عوامل محیطی زنده)
هفته چهارم	بیماریهای ناشی از سو تغذیه و کمبود مواد معدنی و ویتامین ها
هفته پنجم	آشنایی با گروههای مختلف انگلها و راههای پیشگیری و کنترل بیماریهای انگلی در استخرهای پرورش آبزیان
هفته ششم	آشنایی با عوامل انگلی بیماریزای آبزیان و بیماریهای ناشی از آنها (معرفی، شناسایی، پیشگیری و کنترل) (1)
هفته هفتم	آشنایی با عوامل انگلی بیماریزای آبزیان و بیماریهای ناشی از آنها (معرفی، شناسایی، پیشگیری و کنترل) (2)
هفته هشتم	آشنایی با بیماریهای قارچی ماهیان (معرفی، شناسایی، پیشگیری و کنترل)

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

شماره	زمان	شیوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)
5 نمره		تشریحی، تستی و پرسش کلاسی
15 نمره		تستی

*منابع مطالعاتی:

آسیب شناسی ماهی، ترجمه دکتر پیغان
بهداشت ماهی (جلد 1 و 2)، ترجمه و گردآوری: دکتر ستاری
بیماری های آزادماهیان، دکتر سلطانی
بیماریهای ماهیان پرورشی دکتر بابا مخیر
انگل ها و بیماریهای انگلی ماهیان آب شیرین ایران

Fish Pathology, Robert
Fish Disease, Diagnosis and Treatment, Noga
Fish Disease and Disorders, Woo

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: محمد ذاکری
تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد درس: نسیم زنگویی
تاریخ و امضاء: