

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

طرح درس



مقطع: کارشناسی

کد درس:

نام درس: آزمایشگاه بهداشت و بیماری‌های آبزیان (مشترک)

گروه آموزشی: شیلات

تعداد واحد نظری: - تعداد واحد عملی: 1 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 رفتارهای طبیعی و غیر طبیعی ماهی و آشنایی با علایم بیماریهای انگلی در ماهیان
هفته دوم	کلیات معاینه و تشخیص بیماریها در ماهیان
هفته سوم	کالبد گشایی
هفته چهارم	بررسی نمونه های مختلف انگلی در آزمایشگاه (1)
هفته پنجم	بررسی نمونه های مختلف انگلی در آزمایشگاه (2)
هفته ششم	اصول کلی درمان در ماهی
هفته هفتم	روش های مختلف تجویز دارو در آبزیان
هفته هشتم	خونگیری و تزریق در ماهی

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

شيوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)	زمان	نمره	
پرسش کلاسی و فعالیت کلاسی		5 نمره	آزمون میان ترم، فعالیت های کلاسی و ...
تشریحی و پاسخ کوتاه		15 نمره	آزمون پایان ترم

*منابع مطالعاتی:

آسیب شناسی ماهی، ترجمه دکتر پیغان
بهداشت ماهی (جلد 1 و 2)، ترجمه و گردآوری: دکتر ستاری
بیماریهای ماهیان پرورشی دکتر بابا مخیر
انگل ها و بیماریهای انگلی ماهیان آب شیرین ایران
دستورالعمل شناسایی و بررسی بیماری های آبزیان، سازمان دامپزشکی

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: