



دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

طرح درس

نام درس: جیره نویسی غذای آبزیان کد درس: مقطع: کارشناسی

گروه آموزشی: شیلات

تعداد واحد نظری: ۱ واحد تعداد واحد عملی: ۱ واحد نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): اختیاری

ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): ۳ ساعت

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

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	مقدمه مراحل جیره نویسی
هفته دوم	روش مربع پیرسون
هفته سوم	تعادل میزان پروتئین در جیره
هفته چهارم	تعادل میزان چربی و اسیدهای چرب در جیره
هفته پنجم	تعادل میزان کربوهیدرات در جیره غذایی
هفته ششم	تعادل میزان ویتامین ها در جیره غذایی
هفته هفتم	تعادل میزان مواد معدنی در جیره غذایی
هفته هشتم	تعادل میزان انرژی در جیره های غذایی
هفته نهم	انواع جیره های غذایی
هفته دهم	تنظیم جیره برای ماهیان گرمابی
هفته یازدهم	تنظیم جیره برای ماهیان سردابی
هفته دوازدهم	آشنایی با جیره های میکروادیت در لارو ماهیان
هفته سیزدهم	آشنایی با روش ساخت پلت
هفته چهاردهم	آشنایی با روش ساخت اکسترودر
هفته پانزدهم	آشنایی با روش ساخت اکسپندر
هفته شانزدهم	مدیریت غذایی

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

شيوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)	زمان	نمره	
تشریحی، تستی و پرسش کلامی		۵ نمره	آزمون میان ترم، فعالیت های کلاسی و ...
تستی و تشریحی		۱۵ نمره	آزمون پایان ترم

*منابع مطالعاتی:

کتاب جیره نویسی تغذیه آبزیان: حشمت سپهری مقدم

*واحد عملی به صورت بازدید از کارخانجات ساخت خوراک برگزار می شود.

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: حمید محمدی آذر

تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد درس: حمید محمدی آذر

تاریخ و امضاء: