

عنوان دوره: مدیریت آب و هوادهی و تنظیم اکسیژنی استخرهای پرورش ماهیان سردابی

مدت دوره: ۳۲ ساعت

اهداف: آشنایی با چگونگی هوادهی و تنظیم اکسیژنی استخرهای پرورش ماهیان سردابی

عناوین:

- محیط آبی و خواص فیزیکی و شیمیایی مناسب آن
- منابع آبی مورد استفاده
- درجه حرارت آب و نقش آن در رشد ماهی قزل آلا
- اکسیژن، اشباعیت و حلالیت آب
- فشار قسمتی اکسیژن در آب و خون ماهی
- تنظیم اکسیژن و کانال ها و حوضچه های پرورش ماهی (هوادهی)
- عوامل موثر آبی بر رشد ماهی قزل آلا، سرعت مجاز آب، دفعات تعویض و عمق آب
- مواد زائد ناشی از سوخت و ساز ماهی
- مواد معلق، BOD ، CO_2 ، NH_3
- تعیین ظرفیت پرورشی
- سیستم های عبور آب و انواع سیستم های پرورشی و روش های پرورش
- تصفیه آب
- عملیات (نحوه هوادهی-نمایش فیلم و اسلاید)

