

دانشگاه شهید چمران اهواز  
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی  
طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

نام و نام خانوادگی استاد: علیرضا البرزی	مرتبه علمی: دانشیار	آدرس ایمیل: a.alborzi@scu.ac.ir
دانشکده: دامپزشکی	گروه: پاتوبیولوژی	نیمسال تحصیلی: اول
دوره تحصیلی: PhD انگل شناسی	نام درس: بیماریهای انگلی آبزیان	تعداد واحد: ۱
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی		
هدف کلی: آشنایی با بیماریهای انگلی آبزیان با اولویت ماهی و اهمیت آنها		
اهداف یادگیری:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. اهمیت و ضرر و زیان اقتصادی و بهداشتی آلودگی های انگلی در ماهیان را تشریح نماید.</li> <li>۲. کلیات و معاینه ماهی از نظر ابتلا به بیماری های انگلی را بداند.</li> <li>۳. ترماتودهای دیزنه آ و مونوزنه آ حائز اهمیت در ماهیان را بیان کند.</li> <li>۴. نماتودها، کرم های حلقوی و آکاتوسفال های حائز اهمیت در ماهیان را توضیح دهد.</li> <li>۵. تک یاخته ها و بند پایان بیماریزای ماهیان را بشناسد.</li> </ol>		
رفتار ورودی:		
مواد و امکانات آموزشی:		
روش تدریس:		
نظری		
وظایف دانشجو:		
شیوه آزمون و ارزیابی:		
نوشتاری ارزیابی می شود		
منابع درس:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>۱. جلالی، ب (۱۳۸۷) انگل ها و بیماریهای ماهیان آب شیرین معاونت تکثیر و پرورش آبزیان.</li> <li>2. Eiras, J. C., Segner, H., Wahli, T. and Kapoor, B. G. (2008) Fish Diseases. Science Publisher.</li> <li>3. OIE (2000) Diagnostic Manual for Aquatic Animal Diseases. 3<sup>th</sup> edition.</li> </ol>		

همکاران ارجمند می توانند برای آگاهی بیشتر درباره روشها و فنون تدریس و به ویژه روش تهیه طرح درس، نگاه کنند به: حسن شعبانی، مهارتهای آموزشی و پرورشی (روشها و فنون تدریس)، ۲ جلد، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، ۱۳۹۰.

<p>هفته یکم (۹۸/۶/۲۳ تا ۹۸/۶/۲۹)</p> <p>اهمیت و ضرر و زیان اقتصادی و بهداشتی آلودگی نماتودهای انگلی در ماهیان</p>
<p>هفته دوم (۹۸/۶/۳۰ تا ۹۸/۷/۵)</p> <p>بیماریزایی، نشانه ها، درمان و پیشگیری کنتراسکوم، آنیزاکیس و...</p>
<p>هفته سوم (۹۸/۷/۶ تا ۹۸/۷/۱۲)</p> <p>بیماریزایی، نشانه ها، درمان و پیشگیری رافید آسکاریس، فیلومترا و.....</p>
<p>هفته چهارم (۹۸/۷/۱۳ تا ۹۸/۷/۱۹)</p> <p>مروری بر کرم های حلقوی و آکانتوسفال در ماهیان و اهمیت آنها</p>
<p>هفته پنجم (۹۸/۷/۲۰ تا ۹۸/۷/۲۶)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته ششم (۹۸/۷/۲۷ تا ۹۸/۸/۳)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته هفتم (۹۸/۸/۴ تا ۹۸/۸/۱۰)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته هشتم (۹۸/۸/۱۱ تا ۹۸/۸/۱۷)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته نهم (۹۸/۸/۱۸ تا ۹۸/۸/۲۴)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته دهم (۹۸/۸/۲۵ تا ۹۸/۹/۱)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته یازدهم (۹۸/۹/۲ تا ۹۸/۹/۸)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته دوازدهم (۹۸/۹/۹ تا ۹۸/۹/۱۵)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته سیزدهم (۹۸/۹/۱۶ تا ۹۸/۹/۲۲)</p> <p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>

هفته چهاردهم  
(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)

درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)

هفته پانزدهم  
(۹۸/۱۰/۶ تا ۹۸/۹/۳۰)

درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)

هفته شانزدهم  
(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)