

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: دوم
دوره تحصیلی: PhD انگل شناسی	نام درس: بیولوژی و فیزیولوژی انگل ها	تعداد واحد: ۲
جایگاه درس در برنامه درسی دوره:		
تنحصی		
هدف کلی:		
یادگیری عملکرد و وظایف اندام های مختلف در کرم ها، تک یاخته ها و بندپایان		
اهداف یادگیری:		
۱. زیست شناسی و عملکرد اندام های مختلف بدن کرم ها ۲. زیست شناسی و عملکرد اندام های مختلف بدن تک یاخته ای ۳. زیست شناسی و عملکرد اندام های مختلف بدن بندپایان		
رفتار ورودی:		
مواد و امکانات آموزشی:		
روش تدریس:		
نظری		
وظایف دانشجوی:		
شیوه آزمون و ارزیابی:		
کنشی ارزیابی می شود.		
منابع درس:		
۱- حسینی، سید حسین؛ حدادزاده حمید رضا؛ مشگی، بهنام؛ نبیان، صدیقه؛ رضوی دینانی، مصطفی (۱۳۸۲). عفونت انگلی دام های اهلی (ترجمه) تألیف جانز کافمن. انتشارات دانشگاه تهران. ۲- حسینی، سید حسین؛ مشگی، بهنام (۱۳۸۹) انگل شناسی دامپزشکی، کرم های گرد و پهن، انتشارات دانشگاه تهران.		

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

<p>هفته یکم (۹۸/۱۱/۱۸ تا ۹۸/۱۱/۱۲)</p>	<p>کلیات، تاریخچه، روند تکامل و تنوع مرفولوژیکی نماتودها</p>
<p>هفته دوم (۹۸/۱۱/۲۵ تا ۹۸/۱۱/۱۹)</p>	<p>ساختار سلولی و شیمیایی پوشش بدن نماتودها</p>
<p>هفته سوم (۹۸/۱۲/۲ تا ۹۸/۱۱/۲۴)</p>	<p>بیولوژی و فیزیولوژی نماتودها</p>
<p>هفته چهارم (۹۸/۱۲/۹ تا ۹۸/۱۲/۳)</p>	<p>بیولوژی و فیزیولوژی آکانتوسفالا</p>
<p>هفته پنجم (۹۸/۱۲/۱۶ تا ۹۸/۱۲/۱۰)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم).</p>
<p>هفته ششم (۹۸/۱۲/۲۳ تا ۹۸/۱۲/۱۷)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته هفتم (۹۸/۱۲/۲۸ تا ۹۸/۱۲/۲۴)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم).</p>
<p>هفته هشتم (۹۹/۱/۲۲ تا ۹۹/۱/۱۶)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)..</p>
<p>هفته نهم (۹۹/۱/۲۹ تا ۹۹/۱/۲۳)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم).</p>
<p>هفته دهم (۹۹/۲/۵ تا ۹۹/۱/۳۰)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته یازدهم (۹۹/۲/۱۲ تا ۹۹/۲/۶)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته دوازدهم (۹۹/۲/۱۹ تا ۹۹/۲/۱۳)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته سیزدهم (۹۹/۲/۲۶ تا ۹۹/۲/۲۰)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>
<p>هفته چهاردهم (۹۹/۳/۳ تا ۹۹/۲/۲۷)</p>	<p>درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)</p>

هفته پانزدهم

(۹۹/۳/۱۰ تا ۹۹/۳/۱۶)

درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)

هفته شانزدهم

(۹۹/۳/۱۷ تا ۹۹/۳/۲۳)

درس مشترک است (ارائه توسط همکاران محترم)