

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: نمونه گیری صحرایی در بیماریهای انگلی	تعداد واحد: ۲
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: جبرانی		
هدف کلی: اصول نمونه گیری و تهیه نمونه در شرایط مزرعه از میزبان های مختلف (علفخوار، گوشتخوار و طیور)		
اهداف یادگیری: ۱. نحوه جمع آوری نمونه های مدفوع، خون و ادرار بصورت انفرادی و در گله را انجام دهد. ۲. جمع آوری نمونه های کنه، شپش، کک، ساس و نوزاد مگس از روی بدن نام را انجام دهد. ۳. تهیه تراشه های پوستی جهت بررسی جرب و جمع آوری حشرات بالغ را بداند.		
رفتار ورودی:		
مواد و امکانات آموزشی:		
روش تدریس: عملی		
وظایف دانشجوی:		
شیوه آزمون و ارزیابی: عملی ارزیابی می شود.		
منابع درس: ۱. حسینی سید حسین، مشکی بهنام (۱۳۸۹) انگل شناسی دامپزشکی، کرم های گرد و بهن، انتشارات دانشگاه تهران. Zajac, A. M., & Conboy, G. A. (Eds.). (2012). <i>Veterinary clinical parasitology</i> . John Wiley & Sons.		

<p>هفته یکم (۹۸/۶/۲۳ تا ۹۸/۶/۲۹)</p> <p>روش های نمونه برداری از خون، مدفوع، ارسال و نگهداری در آزمایشگاه و کالیبراسیون میکروسکوپ</p>
<p>هفته دوم (۹۸/۶/۳۰ تا ۹۸/۷/۵)</p> <p>روشهای آزمایش مدفوع، محلول سازی، شناورسازی (کلیتون لین و ویلیس و...) برای جداسازی و شناسایی تخم ها و نوزاد نماتودها</p>
<p>هفته سوم (۹۸/۷/۶ تا ۹۸/۷/۱۲)</p> <p>روشهای جداسازی نماتودها از ارگانهای حیوانات، روش هضمی، و روش های شفاف سازی نماتودها</p>
<p>هفته چهارم (۹۸/۷/۱۳ تا ۹۸/۷/۱۹)</p> <p>روشهای کشت مدفوع نشخوارکنندگان، تک سمی ها و گوشتخواران</p>
<p>هفته پنجم (۹۸/۷/۲۰ تا ۹۸/۷/۲۶)</p> <p>روش برمن، روش ساخت و استفاده آن در جدا سازی نوزادهای نماتودها</p>
<p>هفته ششم (۹۸/۷/۲۷ تا ۹۸/۸/۳)</p> <p>روشهای آزمایش خون و پوست و زخم های پوستی برای شناسایی نوزادهای نماتودها (میکرو فیلرها)</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 (۹۸/۹/۱ تا ۹۸/۹/۲۵)</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>
<p>هفته چهاردهم (۹۸/۹/۲۳ تا ۹۸/۹/۲۹)</p>

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)