

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

نام و نام خانوادگی استاد: هادی نداف	مرتبه علمی: استاد	آدرس ایمیل: hdnaddaf@scu.ac.ir
دانشکده: دامپزشکی	گروه: علوم درمانگاهی	نیمسال تحصیلی: اول ۹۹-۱۳۹۸
دوره تحصیلی: دکتری تخصصی دامپزشکی	نام درس: لنگش در اسب سانان	تعداد واحد: ۱ (۱ نظری)
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره: با توجه به ضرورت ارزیابی، تشخیص و درمان بیماری‌های اندام‌های حرکتی در تک سمی‌ها، فراگیری این درس اهمیت فراوانی دارد.</p>		
<p>هدف کلی:</p> <p>• آموزش، تشخیص و درمان لنگش در اسب</p>		
<p>اهداف یادگیری: دانشجویان در پایان این دوره قادر خواهند بود که:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱) با تعاریف کلی لنگش و روش‌های شناسایی آن از جمله درجه بندی حرکتی آشنا شوند. ۲) با کالبدشناسی ساختارهای موثر در رخداد لنگش آشنا شوند. ۳) بافت شناسی ساختاری موثر در لنگش را فرا گیرند. ۴) آشنایی با دینامیک حرکت اسب ۵) تشخیص لنگش ۶) بیماری‌های استخوان، مفاصل، اوتار و رباطات و اصول نعل بندی طبی در اسب ۷) عوامل خطر در لنگش را فرا گیرند. ۸) با برخی بیماری‌های عفونی سم آشنا شوند. ۹) با برخی بیماری‌های غیر عفونی سم آشنا شوند. ۱۰) با آناتومی و فیزیولوژی کاربردی اندام‌های حرکتی در اسب آشنا شوند. ۱۱) ارتباط بین شکل ظاهری بدن با لنگش در اسب را فرا گیرند. ۱۲) گام برداشتن طبیعی و غیر طبیعی را بشناسند. ۱۳) بصورت عملی با تناسب اندام در اسب آشنا شوند. ۱۴) بصورت عملی با آناتومی کاربردی اندام‌های حرکتی در اسب آشنا شوند. ۱۵) بصورت عملی با اصول نعل بندی، مشاهده و ملامسه قسمت‌های مختلف اندام‌های حرکتی اسب‌های سالم و بیمار آشنا می‌شود. 		
<p>رفتار ورودی: دانشجویان پیش از آغاز درس باید نسبت به تشریح کاربردی جراحی، اصول جراحی ارتوپدی آشنایی داشته باشند..</p>		

مواد و امکانات آموزشی: پاورپوینت، کتاب ، وایت بورد، فیلم‌ها و تصاویر آموزشی، حیوانات (مرور و انجام عملی آموخته‌ها بر حیوانات بیمار ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی)
روش تدریس: سخنرانی استاد و آموزش دانشجویان با بهره‌گیری از آموخته‌های قبلی دانشجویان، دخالت دادن فعال دانشجویان در امر تدریس، پرسش و پاسخ
وظایف دانشجو: مشارکت فعال در روند آموزش مباحث نظری و عملی.
شیوه آزمون و ارزیابی: <ul style="list-style-type: none"> • آزمون پایانی: ۱۰ نمره از ۲۰ نمره کل درس (درس بصورت مشترک ۱/۲ برای هر استاد ارائه می شود) • جمع: ۲۰ نمره
منابع درس: <ul style="list-style-type: none"> • Baxter GM. 2011. Adams and Stashak Lameness in Horses. 6th ed. Wiley-Blackwell, 2011.
جلسه اول نظری: مروری بر آناتومی اسب
جلسه دوم نظری: تناسب اندام در اسب (۱)
جلسه سوم: تناسب اندام در اسب (۲)
جلسه چهارم نظری: لنگش در اسب
جلسه پنجم: مروری بر آناتومی اسب و گاو با استفاده از مولاژ
جلسه دوم عملی: مروری بر آناتومی و تناسب اندام در اسب (۱)
جلسه سوم عملی: مروری بر آناتومی و تناسب اندام در اسب (۲)
جلسه چهارم عملی: سم چینی در گاو