

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

نام و نام خانوادگی استاد: هادی ایمانی راستابی	مرتبه علمی: استادیار	آدرس ایمیل: h.imani@scu.ac.ir
دانشکده: دامپزشکی	گروه: علوم درمانگاهی	نیمسال تحصیلی: اول ۹۹-۹۸
دوره تحصیلی: دکتری عمومی دامپزشکی	نام درس: بیماری‌های اندام‌های حرکتی	تعداد واحد: ۵/۰ واحد نظری، ۵/۰ واحد عملی
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره:</p> <p>با گسترش روزافزون صنعت پرورش و نگهداری اسب و با توجه به اهمیت و رخداد بالای بیماری‌های اندام‌های حرکتی در این حیوان که گاهی عدم رسیدگی و توجه ناکافی به آن ضررهای جبران ناپذیری به همراه دارد، لذا تشخیص به موقع و درمان مناسب این اختلالات در اسب بسیار مهم و حیاتی است. شایسته است که فارغ التحصیلان دوره دکتری عمومی دامپزشکی، توانایی حداقلی از تشخیص و تفریق اختلالات آناتومیک، فیزیولوژیک و پاتولوژیک اندام‌های حرکتی در اسب را دارا باشند. همچنین بایستی بتوانند پیرامون مدیریت و درمان ضایعات، اقدامات لازم را انجام داده و در صورت لزوم بیماران را به مراکز مرجع هدایت نمایند.</p>		
<p>هدف کلی:</p> <p>آشنایی با آناتومی و عملکرد اندام‌های حرکتی، معاینه‌ی لنگش، آشنایی با ابزار تشخیص لنگش، آگاهی از انواع ضایعات و بیماری‌های درگیر کننده اندام‌های حرکتی در اسب</p>		
<p>اهداف یادگیری: دانشجویان در پایان این دوره با موارد زیر آشنا خواهند شد:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- معاینه‌ی لنگش ۲- انواع تست‌های خمشی در تشخیص لنگش ۳- بی‌حسی‌های موضعی در اندام‌های حرکتی اسب ۴- آشنایی با سایر ابزارهای تشخیصی لنگش ۵- انواع اختلالات اندام‌های حرکتی در اسب ۶- مدیریت لنگش 		
<p>رفتار ورودی:</p> <p>این درس جزء دروس تخصصی و اجباری است و دانشجویان بایستی با اصول معاینه‌ی دام، آناتومی، فیزیولوژی و رفتار شناسی حیوانات آشنا باشند.</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تدریس با استفاده از پاورپوینت انجام می‌شود. • از فیلم‌های کمک آموزشی و منابع فارسی و لاتین نیز استفاده خواهد شد. 		

روش تدریس:

- سخنرانی استاد
- ارائه پاورپوینت توسط استاد
- ارائه فیلم های آموزشی
- کلاس عملی شامل آموزش روش های بی حسی موضعی و آشنایی با مایعات مورد استفاده در دامپزشکی

وظایف دانشجوی:

- حضور مفید و منظم در کلاس
- رفع ابهامات و بیان سوال در کلاس
- مطالعه‌ی مباحث و شرکت در کوئیزهای کلاسی
- حضور فعال و مؤثر در کلاس عملی

شیوه آزمون و ارزیابی:

حضور مرتب و فعال در کلاس	۲ نمره
کوئیزهای کلاسی	۱ نمره
حضور فعال در کلاس عملی	۲ نمره
امتحان پایان ترم کتبی	۱۵ نمره

نمره ۲۰ جمع

منابع درس:

- 1- Baxter JM. Adams and Stashak's Lameness in Horses, 6th Edition, 2011, Wiley Blackwell.
- 2- Hendrickson DA., Baird AN. Turner and McIlwraith's Techniques in Large Animal Surgery, 4th Edition, 2013, Wiley Blackwell.
- ۳- راهنمای تشخیص لنگش در اسب، تألیف تد. اس. استاشاک و شری هیل، ترجمه محمد مهدی علومی، جلد ۱ و ۲، انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۸۰.
- ۴- اصول و تکنیک های بی حسی موضعی در اسب، هادی ایمانی راستابی و عرفان صادقی مبارکه، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۶.

هفته یکم (نظری)

معرفی درس و اهداف آن، ذکر منابع برای مطالعه بیشتر، بیان شیوه‌ی تدریس و ارزشیابی
مبحث اصول معاینه لنگش و ارزیابی لنگش در اندام‌های حرکتی قدامی

هفته دوم (نظری)

معاینه‌ی لنگش در اندام‌های حرکتی خلفی

هفته سوم (نظری)

بی‌حسی‌های موضعی در اندام‌های حرکتی اسب

هفته چهارم (نظری)

لامینایتیس و سندروم نایوکولار، اهمیت، تشخیص، مدیریت و درمان آن‌ها

هفته پنجم (نظری)

التهاب تاندون‌ها در اسب، اهمیت، تشخیص، مدیریت و درمان

هفته یکم (عملی)

معاینه و تشخیص لنگش در اسب، مشاهده اسب در حالت ایستا و متحرک، لمس اندامها

هفته دوم (عملی)

معاینه و تشخیص لنگش در اسب، انجام آزمونهای خمشی

هفته سوم (عملی)

معاینه و تشخیص لنگش در اسب، بیحسیهای موضعی در اندامهای حرکتی اسب

هفته چهارم (عملی)

Palmar Digital Neurectomy

هفته پنجم (عملی)

Carpal Check Desmotomy