

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: جراحی دام‌های بزرگ	تعداد واحد: ۱ واحد نظری، ۲ واحد عملی
<p><b>جایگاه درس در برنامه درسی دوره:</b></p> <p>با گسترش روزافزون صنعت پرورش گاو، گوسفند و نگهداری و پرورش اسب، نیاز به موارد مربوط به جراحی‌های دام-های بزرگ بیش از پیش احساس می‌شود. بنابر این لازم است تا فارغ التحصیلان دوره‌ی دکتری عمومی دامپزشکی با انواع موارد مورد نیاز برای جراحی دام‌های بزرگ، ابزار و وسایل مورد استفاده و تکنیک‌ها و روش‌های مؤثر و کاربردی آشنایی لازم را داشته باشند تا بتوانند به خصوص در موارد کمتر پیچیده، مدیریت لازم را در صورت لزوم انجام دهند.</p>		
<p><b>هدف کلی:</b></p> <p>آشنایی با موارد مطرح در جراحی دام‌های بزرگ و انواع ابزار، تکنیک‌ها و روش‌های مورد استفاده</p>		
<p><b>اهداف یادگیری:</b> دانشجویان در پایان این دوره با موارد زیر آشنا خواهند شد:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱- انواع زخم در دام‌های بزرگ</li> <li>۲- مراحل ترمیم زخم</li> <li>۳- انواع فاکتورهای مؤثر بر روند ترمیم زخم</li> <li>۴- روش‌های کلاسیک مدیریت زخم شامل شستشو، دبریدمنت، دارو درمانی، بستن و بانداژ</li> <li>۵- تفاوت‌های ترمیم زخم در اسب سانان و آشنایی با روش‌های مورد استفاده در این گونه به منظور مدیریت زخم</li> <li>۶- انواع الگوهای بستن زخم‌های نامنظم</li> <li>۷- شاخ‌بری ساده و زیبایی در گاو</li> <li>۸- انواع بیماری‌ها و موارد مربوط به جراحی چشم</li> <li>۹- جراحی اناکلیشن و اگزنتریشن در چشم</li> <li>۱۰- معاینه و ارزیابی دستگاه تنفسی فوقانی</li> <li>۱۱- روش‌های جراحی دستگاه تنفس فوقانی شامل ترمیم شکاف کام، تراکتوستومی و مدیریت پریکاردیت</li> </ol>		
<p><b>رفتار ورودی:</b></p> <p>این درس جزء دروس تخصصی و اجباری است و دانشجویان بایستی با اصول جراحی و هوشبری در دام‌های بزرگ آشنا باشند.</p>		

## مواد و امکانات آموزشی:

- 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 فیلم‌های آموزشی
- کلاس عملی و انجام برخی جراحی‌ها زیر نظر استاد

## وظایف دانشجو:

- 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- Hendrickson DA., Baird AN. Turner and McIlwraith's Techniques in Large Animal Surgery, 4<sup>th</sup> Edition, 2013, Wiley Blackwell.
- 2- Fubini SL., Ducharme NG. Farm Animal Surgery, 2<sup>nd</sup> Edition, 2017, Elsevier.
- 3- Theoret C., Schumacher J. Equine Wound Management, 3<sup>rd</sup> Edition, 2017, Wiley Blackwell.

### هفته یکم (نظری)

معرفی درس و اهداف آن، ذکر منابع برای مطالعه بیشتر، بیان شیوه‌ی تدریس و ارزشیابی  
آشنایی با انواع زخم، مراحل ترمیم زخم و فاکتورهای مؤثر بر روند ترمیم

### هفته دوم (نظری)

بیان روش‌های مدیریت کلاسیک زخم، روش‌های مدیریت زخم، انواع درمان‌های موضعی و سیستمیک، شستشوی زخم، دیردیمنت، بستن زخم،  
درین گذاری

### هفته سوم (نظری)

انواع کاربردهای بانداژ، انواع لایه‌های بانداژ، معرفی بانداژهای چسبنده و غیر چسبنده، انسدادی و نیمه انسدادی، بیان کاربرد انواع بانداژ در زخم  
تفاوت‌های ترمیم زخم در اسب و دیگر حیوانات، معرفی روش‌های مدیریت زخم در اسب

### هفته چهارم (نظری)

جراحی چشم و موارد استفاده، بیان انواع بیماری‌های مربوط به جراحی چشم، ذکر روش‌های روتین جراحی چشم در دام‌های بزرگ

### هفته پنجم (نظری)

معاینه و ارزیابی عملکرد دستگاه تنفس، روش‌های تشخیص ضایعات در دستگاه تنفس دام‌های بزرگ، روش‌های جراحی مربوط به بینی، شکاف  
کام، حلق و حنجره، نای و مدیریت پریکاردیت

هفته یکم (عملی)

جراحی شاخ بری ساده و زیبایی

هفته دوم (عملی)

آشنایی با روش های برطرف کردن ضایعات منظم و نامنظم پوستی

هفته سوم (عملی)

عمل جراحی اگزنتزیشن در گاو ذبح شده

هفته چهارم (عملی)

تراکتوستومی و ترفاین در الاغ

هفته پنجم (عملی)

عمل جراحی برداشت دنده