

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: دوم ۹۹-۱۳۹۸
دوره تحصیلی: دکتری تخصصی دامپزشکی	نام درس: جراحی ارتوپدی ستون مهره ها در حیوانات کوچک (فصل ۳۸ از کتاب Small Animal Surgery نویسنده Theresa Welch Fossum)	تعداد واحد: ۲ (۲ نظری)
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره: با توجه به ضرورت یادگیری دانشجویان رزیدنت در این دوره در خصوص درمان موارد جراحی ترماهای وارده به مهره های گردنی، سینه ای، و کمری لازم است که دانشجو این واحد اجباری را بگذراند تا بتواند در آینده کار آیی شایسته ای را در مراکز خدماتی، آموزشی و پژوهشی داشته باشد.</p>		
<p>هدف کلی: آشنایی با علائم بالینی، روشهای تشخیص و تکنیک های درمانی شکستگی ها و سایر مشکلات ستون مهره ها شامل دیسک های بین مهره ای</p>		
<p>اهداف یادگیری: دانشجویان در پایان این دوره قادر خواهند بود که:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱) آشنایی با بیماری های دیسک مهره های گردن ۲) آشنایی با اسپوندیلو مایو پاتی مهره های گردن ۳) آشنایی با بی ثباتی مهره محور و اطلس گردن ۴) آشنایی با شکستگی و جابجایی مهره های گردنی ۵) آشنایی با نئو پلازی ستون مهره ه ای گردن، طناب نخاعی و شاخه های نخاعی 		
<p>رفتار ورودی: دانشجویان پیش از آغاز درس باید نسبت به مفاهیم اصول و مبانی ارتوپدی دامپزشکی آشنا باشند.</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی: پاورپوینت، کتاب ، وایت برد، فیلم‌ها و تصاویر آموزشی، و تمرین تکنیک جراحی ستون مهره ها بر روی Cadaver شامل همی لامینکتومی، دورسال لامینکتومی، و نترال اسلات، فنستریشن دیسک بین مهره ای و تکنیک های تثبیت شکستگی ها و در رفتگی های ستون مهره ها</p>		
<p>روش تدریس: سخنرانی استاد و آموزش دانشجویان با بهره‌گیری از آموخته‌های قبلی دانشجویان، دخالت دادن فعال دانشجویان در امر تدریس، پرسش و پاسخ</p>		

وظایف دانشجو: مشارکت فعال در روند آموزش مباحث نظری و عملی.

شیوه آزمون و ارزیابی:

- آزمون پایانی: ۱۰ نمره از ۲۰ نمره کل درس (درس بصورت مشترک ۱/۲ برای هر استاد ارائه می شود)

منابع درس:

- **Theresa Welch fossum. Small Animal Surgery. Third Edition, Mosby Elsevier, 2007.**

جلسه اول نظری: **Cervical Disk Disease**

جلسه دوم نظری: ادامه مبحث **Cervical Disk Disease**

جلسه سوم: **Cervical Spondylomyelopathy**

جلسه چهارم: **Atlantoaxial Instability**

جلسه پنجم: **Fractures and Luxations of the Cervical Spine**

جلسه ششم: ادامه مبحث **Fractures and Luxations of the Cervical Spine**

جلسه هفتم: نئو پلازیای ستون مهره های گردنی، طناب نخاعی و ریشه های عصبی

جلسه هشتم: نئو پلازیای ستون مهره های گردنی، طناب نخاعی و ریشه های عصبی