

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 اعصاب فصل ۳۶ و ۳۷	تعداد واحد: ۱ (۱ نظری)
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره: با توجه به ضرورت ارزیابی، تشخیص و درمان بیماری‌های اعصاب در دام‌های کوچک لازم است که دانشجوی در زمینه بکارگیری تکنیک‌های تشخیص مشکلات و بیماری‌های سیستم عصبی روش‌های آموزش دیده خویش را به خوبی بکار بسته تا بتواند پس از تشخیص راه کار درمان جراحی را با استفاده از تکنیک جراحی مناسب بکار ببندد.</p>		
<p style="text-align: right;">هدف کلی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • آموزش تکنیک‌ها و روش‌های جراحی در ارتباط با طناب نخاعی و مدیریت آسیب‌های مغزی، آسیب‌های اعصاب محیطی - عارضه‌های جانبی 		
<p>اهداف یادگیری: دانشجویان در پایان این دوره قادر خواهند بود که:</p> <p>(۱) با آشنا شدن به آناتومی مفز و ستون مهره‌ها و روش‌های تشخیص در تفریق و متمرکز شدن بر موضع ضایعه با استفاده از روش‌های معینه و تست‌های اختصاصی بر روی این سیستم در خصوص درمان اقدام لازم را انجام دهند.</p>		
<p>رفتار ورودی: دانشجویان پیش از آغاز درس باید نسبت به تشریح کاربردی جراحی، اصول جراحی آشنایی داشته باشد.</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی: پاورپوینت، کتاب، وایت‌برد، فیلم‌ها و تصاویر آموزشی</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>		
<p>وظایف دانشجو: مشارکت فعال در روند آموزش مباحث نظری و عملی.</p>		
<p style="text-align: right;">شیوه آزمون و ارزیابی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • آزمون پایانی: ۲۰ نمره از ۲۰ نمره کل درس • جمع: ۲۰ نمره 		
<p style="text-align: right;">منابع درس:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theresa Welch Fossum. Small Animal Surgery. Third Edition, Mosby Elsevier, 2007. 		

جلسه اول نظری: آشنایی با آناتومی کاربردی مغز، نخاع و اعصاب محیطی

جلسه دوم نظری: ارزیابی اختلالات نورو لوژیکی

جلسه سوم: ادامه مبحث ارزیابی اختلالات نورو لوژیکی

جلسه چهارم ادامه مبحث ارزیابی اختلالات نورو لوژیکی

جلسه پنجم: جراحی های قسمت های مختلف نخاع و اعصاب های بافتی فانکشنال

جلسه ششم: تشخیص تفریقی اختلالات طناب نخاعی و روش های تشخیصی

جلسه هفتم: تصویر برداری از طناب نخاعی، جمجمه و مغز

جلسه هشتم: تروماهای وارده به سر و نئوپلازیا