

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 تخصصی دامپزشکی	نام درس: جراحی قفسه صدری دام‌های کوچک	تعداد واحد: ۱ واحد نظری
<p><b>جایگاه درس در برنامه درسی دوره:</b></p> <p>اعمال جراحی مرتبط به قفسه صدری در حیوانات خانگی، از مهمترین و تخصصی ترین اعمال در این حیوانات می باشند. از همین رو شایسته است تا یک متخصص جراحی دامپزشکی، علاوه بر آشنایی با تکنیک‌ها و روش‌های مختلف جراحی قفسه صدری، توانایی تشخیص، مدیریت و احیاناً ارجاع حیوان به مراکز تخصصی را داشته باشد. لازم است تا متخصص جراحی دامپزشکی، از ضایعات و اختلالات مربوط به حنجره، نای، ریه، فضای جنب و قلب آگاهی داشته و توانایی مدیریت حیوان در شرایط مختلف جراحی را داشته باشد.</p>		
<p><b>هدف کلی:</b></p> <p>آشنایی با ابزار، تکنیک‌ها و اختلالات مربوط به جراحی اندام‌های داخلی قفسه صدری</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- جراحی سیستم قلبی عروقی</li> <li>۲- جراحی دستگاه تنفس فوقانی</li> <li>۳- جراحی دستگاه تنفس تحتانی</li> <li>۴- انواع آسیب‌ها، ضایعات و فتق‌های قفسه صدری</li> <li>۵- انواع تومورهای دستگاه قلبی عروقی و ریه</li> </ol>		
<p><b>رفتار ورودی:</b></p> <p>این درس جزء دروس تخصصی و اجباری است و دانشجویان بایستی با اصول و روش‌های جراحی و بیهوشی آشنا باشند.</p>		
<p><b>مواد و امکانات آموزشی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تدریس با استفاده از پاورپوینت انجام می شود.</li> <li>• از فیلم‌های کمک آموزشی و منابع فارسی و لاتین نیز استفاده خواهد شد.</li> </ul>		

### 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- Fossum TW. Small Animal Surgery. 4<sup>th</sup> Edition, 2013, Mosby Elsevier.
- 2- Tobias KM., Spencer AJ. Veterinary Surgery: Small Animal. 1<sup>st</sup> Edition, 2011, Elsevier.

### هفته یکم

معرفی درس و اهداف آن، ذکر منابع برای مطالعه بیشتر، بیان شیوهی تدریس و ارزشیابی  
جراحی سیستم قلبی عروقی، اصول و روش ها، آناتومی جراحی

### هفته دوم

تکنیکهای جراحی، مراقبت های پس از عمل، عوارض

### هفته سوم

Mitral Regurgitation, Patent Ductus Arteriosus

### هفته چهارم

Pulmonic Stenotic, Aortic Stenosis, Ventricular Septal Defect, Atrial Septal Defect

### هفته پنجم

Tetralogy of Fallot, Pericardial Effusion and Pericardial Constriction, Cardiac Neoplasia, Bradycardia

### هفته ششم

اصول جراحی نای، Tracheotomy، Tracheostomy، Tracheal Resection and Anastomosis، Ventriculocordecotomy، ترمیم،  
مراقبت های پس از عمل و عوارض

### هفته هفتم

Brachycephalic Syndrome, Tracheal Collapse, Tracheal Tumors

### هفته هشتم

اصول جراحی ریه و قفسه ی سینه، آناتومی جراحی،

هفته نهم

تکنیک‌های جراحی ریه و قفسه‌ی سینه، مراقبت‌های پس از عمل، عوارض

هفته دهم

Thoracic Wall Trauma, Pulmonary Neoplasia, Pulmonary Abscesses

هفته یازدهم

Lung Lobe Torsion , Pectus Excavatum, Thoracic Wall Neoplasia

هفته دوازدهم

اصول جراحی حفره‌ی جنب و دیافراگم، آناتومی جراحی

هفته سیزدهم

تکنیک‌های جراحی حفره‌ی جنب و دیافراگم، مراقبت‌های پس از عمل، عوارض

هفته چهاردهم

Traumatic Diaphragmatic Hernia, Peritoneopericardial Diaphragmatic Hernia, Pneumothorax, Pleural Effusion

هفته پانزدهم

Chylothorax, Pyothorax, Thymomas, Thymic Branchial Cysts, and Mediastinal Cysts

هفته شانزدهم

رفع اشکال، پرسش و پاسخ