

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

نام و نام خانوادگی استاد: علی بنی‌آدم	مرتبه علمی: دانشیار	آدرس ایمیل: baniadam@scu.ac.ir
دانشکده: دامپزشکی	گروه: علوم درمانگاهی	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹
دوره تحصیلی: دکتری تخصصی جراحی دامپزشکی	نام درس: جراحی دستگاه گوارش دام‌های کوچک	تعداد واحد: ۱ (نظری)
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تعداد زیادی از موارد ارجاعی به بیمارستان‌ها و درمانگاه‌های دامپزشکی را دام‌های کوچک تشکیل می‌دهند که نیاز به انجام اعمال جراحی بر روی قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش از قبیل دهان، مری، معده و روده‌ها دارند که به عنوان مثال می‌توان به انسداد در قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش، بلع اجسام خارجی، ناراحتی‌های معده، ناراحتی‌های روده و تومورها اشاره کرد و لذا لازم است متخصص این رشته بر تمامی این موارد در دام‌های کوچک تسلط کافی داشته باشد.</p>		
<p>هدف کلی: آشنایی با انواع ناراحتی‌ها و جراحی‌هایی که بر روی دستگاه گوارش در دام‌های کوچک انجام می‌شود.</p>		
<p>اهداف یادگیری: دانشجویان در پایان این دوره قادر خواهند بود که: جراحی‌های دستگاه گوارش را بر روی دام‌های کوچک یعنی سگ و گربه انجام دهند.</p>		
<p>رفتار ورودی: دانشجویان پیش از آغاز درس باید نسبت به مفاهیم و اصول جراحی و هوشبری پیشرفته دامپزشکی آشنایی داشته باشند.</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی: پاورپوینت، کتاب، فیلم‌های آموزشی، حیوانات (مرور و انجام عملی آموخته‌ها بر حیوانات بیمار ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی)</p>		
<p>روش تدریس: سخنرانی، دخالت دادن فعال دانشجویان در امر تدریس، پرسش و پاسخ</p>		
<p>وظایف دانشجو: مشارکت فعال در روند آموزش مباحث نظری و عملی، ارائه سخنرانی در مورد مباحث مطرح شده در کلاس با توجه به منابع جدید</p>		
<p>شیوه آزمون و ارزیابی: مشارکت فعال در جلسات کلاسی و ارائه مطالب خواسته شده از دانشجو: ۵ نمره آزمون پایانی: ۱۵ نمره جمع: ۲۰ نمره</p>		
<p>منابع درس:</p>		
<p>Fossum, T. W. (2019). Small Animal Surgery 5th ed. Elsevier. Philadelphia.</p>		

<p>جلسه ۱: اصول و تکنیک‌های کلی در جراحی دهان و اوروفارنکس، تکنیک بیوپسی، بستن موقت شریان کاروتید، ماگزیکتومی ناقص، ماندیبولکتومی ناقص، برداشت Mandibular Rim، جراحی برداشت لوزه، برداشت زبان، برداشت غدد بزاقی.</p>
<p>جلسه ۲: فیستول مادرزادی دهان و بینی (شکاف کام)، بستن نقائص کام سخت، بستن نقائص کام نرم، بازسازی هیپوپلازی نرم کام، بستن شکاف‌های اولیه، فیستول اکتسابی دهان و بینی، Single-Layer Direct Apposition، Flap Repair، Rotational Flap Repair، Double-Flap Repair، Conchal Cartilage Graft، Vertical Ear Canal Graft Repair، Repair.</p>
<p>جلسه ۳: تومورهای دهان، موکوسل بزاقی، برداشت غدد بزاقی فک پایین و زیر زبانی، برداشت غده زایگوماتیک، برداشت غده پاروتید، ترومای متنفذه اوروفارنکس.</p>
<p>جلسه ۴: اصول و تکنیک‌های کلی در جراحی مری، رهیافت جراحی برای مری گردنی، رهیافت به مری سینه‌ای قدامی از طریق توراکتومی بین دنده‌ای جانبی، رهیافت به مری در قاعده قلب از طریق توراکتومی جانبی راست، رهیافت به مری خلفی از طریق توراکتومی جانبی خلفی، برداشت مری ناقص، تکنیک‌های حمایتی یا patching، ازوفاگوستومی.</p>
<p>جلسه ۵: اجسام خارجی در مری، برداشت اجسام خارجی مری با اندوسکوپی، تنگی مری، Esophagoscopy، بوزیناز، اتساع با بالون، دیورتیکول‌های مری، نئوپلازی مری، فتق هیاتال.</p>
<p>جلسه ۶: در هم فرورفتگی مری و معده، آکالاژی کریکوفارینژیال، ناهنجاری‌های حلقه عروقی، بستن و قطع کردن Ligamentum Arteriosum با توراکتوسکوپی، جراحی معده، اصول کلی و تکنیک‌ها، گاستروسکوپی.</p>
<p>جلسه ۷: گاستروتومی، گاسترکتومی جزئی و انواژیناسیون بافت معده، گاستروستومی موقت، پیلورکتومی با گاسترودئودنوستومی (بیلروث I)، گاسترکتومی جزئی با گاستروژنوستومی (بیلروث II)، پیلورومیوتومی و پیلوروپلاستی، پیلورومیوتومی Fredet-Ramstedt، پیلوروپلاستی Heineke-Mikulicz، پیلورپلاستی Y-U، گاستروپکسی، گاستروپکسی با لوله، گاستروپکسی Circumcostal، گاستروپکسی فلپ عضلانی (برشی)، گاستروپکسی-Belt Loop، گاستروکولوپکسی، گاستروپکسی پیشگیرانه با کمک لاپاروسکوپی، گاستروپکسی با کمک اندوسکوپی، Laparoscopic Sutured Gastropexy، لاپاراسکوپی سوتروپکسی، Intracorporeally Sutured Laparoscopic Gastropexy.</p>
<p>جلسه ۸: گاستروپکسی با لاپاروسکوپی Single-Port، گاستروپکسی پروفیلاکتیک با مینی لاپاراتومی، اجسام خارجی معده، گاسترودئودنوستوسکوپی، اتساع و ولولوس معده.</p>
<p>جلسه ۹: انسداد جریان خروجی خوشخیم معده، برداشت پولیپ‌ها با اندوسکوپی، نئوپلازی معده و بیماری Infiltrative، اصول و تکنیک‌های کلی در جراحی روده کوچک.</p>
<p>جلسه ۱۰: تکنیک‌های بیوپسی، بیوپسی با کمک اولتراسونوگرافی، بیوپسی با کمک اندوسکوپی فیبروآپتیک، بیوپسی روده کوچک با لاپاروسکوپی، انتروتومی، برداشتن روده و آناستوموز، آناستوموز با بخیه، آناستوموز با منگنه.</p>
<p>جلسه ۱۱: Plication، Serosal Patching، روده، اجسام خارجی روده، نئوپلازی روده.</p>
<p>جلسه ۱۲: در هم فرورفتگی، کولونوسکوپی، PYTHIOSIS، ولولوس و پیچ‌خوردگی روده، اصول و تکنیک‌های کلی در جراحی روده بزرگ، تکنیک‌های بیوپسی، کولوپکسی، برداشتن کولون و آناستوموز آناستوموز با بخیه، آناستوموزیس با منگنه.</p>

<p>جلسه ۱۳: Typhlectomy، استئوتومی دو طرفه پیویک و ایسکیال، کولوستومی، End-on Colostomy، Diverting Loop Colostomy، نئوپلازی، پروکتوسکوپی/کولونوسکوپی، بیوپسی با آندوسکوپی، کولیت، بیوپسی با کولونوسکوپی، مگاکولون.</p>
<p>جلسه ۱۴: اصول و تکنیک های کلی در جراحی پرینه، رکتوم و مقعد، رهیافت شکمی، رهیافت مقعدی، رهیافت Rectal Pull-Through، برداشت کیسه های مقعدی، نئوپلازی مقعد.</p>
<p>جلسه ۱۵: عفونت و انباشتگی کیسه مقعدی، تکنیک بسته، تکنیک باز، فتق میاندوراه، ترمیم فتق به روش سنتی (آناتومیک)، ترمیم فتق با استفاده از جابجایی عضله Internal Obturator، فیستول پرینه.</p>
<p>جلسه ۱۶: پرولاپس رکتوم، بی اختیاری دفع مدفوع، کاشت الاستومر سیلیکونی.</p>
<p>جلسه ۱۷: امتحان.</p>