



به نام ایزدانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ بهروز رسانی: آذر ماه ۱۴۰۳

دانشکده دامپزشکی

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۰۴

فارسی: ارتوپدی دامپزشکی		تعداد واحد: ۲ واحد نظری		مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
نام درس		لاتین: Veterinary Orthopaedics		پیش‌نیازها و هم‌نیازها: اصول جراحی دامپزشکی	
مدرس/مدرسین: دکتر حمیدرضا مسلمی		شماره تلفن اتاق:			
پست الکترونیکی: h.moslemi@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی:			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:					
اهداف درس: آشنایی با اصول ارتوپدی و شکستگی های رایج در دامپزشکی و نحوه مدیریت و درمان					
امکانات آموزشی مورد نیاز:					
نحوه ارزشیابی		فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)	
درصد نمره		۵		-	
امتحان میان‌ترم		-		-	
امتحان پایان‌ترم		-		۱۵	
منابع و مأخذ درس		1- Fossum & et al, Small animal surgery, 5 <sup>th</sup> ed, 2019. 2- Brinker, Piermattei and Flo, Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair, 5 <sup>th</sup> ed, 2016 ۳- حمیدرضا مسلمی و ملیکا دانش، راهنمای تکنیک‌های بی‌حسی و بی‌دردی ناحیه‌ای در حیوانات کوچک، چاپ اول، ۱۳۹۷. ۴- حمیدرضا مسلمی، سیده فاطمه حسینی، پانید سجودی توچاهی، معین طالبی، مهشید فرمند، اطلس رهیافت های جراحی بافت نرم و بیماری های سرطانی در دام کوچک، ۱۴۰۲			

### بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	بیولوژی استخوان، آناتومی استخوان ها و مفاصل	
۲	التیام شکستگی	
۳	معاینات ارتوپدی در اندام قدامی	
۴	معاینات ارتوپدی در اندام خلفی	
۵	شکستگی و تقسیم بندی آن	
۶	مدیریت انواع شکستگی ها	
۷	آشنایی با انواع روش های تثبیت شکستگی (انواع بانداژها و اصول گچ گیری)	
۸	آشنایی با انواع روش های تثبیت شکستگی (پین های داخل مدولاری، پین های راش)	
۹	آشنایی با انواع روش های تثبیت شکستگی (پیچ ها و پلیت های استخوانی)	
۱۰	در رفتگی کشکک و نحوه مدیریت و درمان	
۱۱	پارگی رباط ضربدری قدامی و نحوه مدیریت و درمان	
۱۲	دیسپلازی مفصل لگنی-رانی و نحوه مدیریت و درمان	
۱۳	مروری بر انواع شکستگی ها در اندام قدامی و نحوه مدیریت و درمان	
۱۴	مروری بر انواع شکستگی ها در اندام خلفی و نحوه مدیریت و درمان	
۱۵	بررسی آسیب های تاندونی و لیگامانی و نحوه مدیریت و درمان	