به نام ایزد دانا

دانشگاه سمنان
دانشکده علوم پایه

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به‌روز رسانی: ۱۴۰۲/۷/۲۴

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس	فارسی: بافت‌شناسی جانوری	تعداد واحد: نظری ۳ عملی...	مقطع: کارشناسی■کارشناسی ارشد□ دکتری□
	لاتین: **Animal Histology**	پیش‌نیازها: زیست‌شناسی سلولی و مولکولی ۱	
مدرس: **مهدی گلستانی‌نسب**		شماره تلفن دفتر کار: **۳۱۵۳۲۲۱۸-۰۲۳**	
پست الکترونیکی: mgolestaninasab@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: https://mgolestaninasab.profile.semnan.ac.ir/#about_me	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه ۱۰-۸ کلاس ۲۳، چهارشنبه ۱۵-۱۳ (کلاس ۲۲ علوم پایه، هفته‌های فرد)			
اهداف درس: آشنایی با بافت‌های اصلی و ساختار اندام‌های بدن در سطح سلولی و بافتی شامل دستگاه‌های پوششی، پیوندی، گوارش، دفعی و ...			
امکانات آموزشی مورد نیاز: -			

نحوه ارزشیابی	ارزشیابی مستمر(کوئیز)/فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
درصد نمره	۱۰ درصد	۴۰ درصد	۵۰ درصد

منابع و مآخذ درس	Mescher, A. L. (2021) Junqueira's Histology. 16th Edition. McGraw Hill. Toronto.

بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	روش‌ها و تکنیک‌های مورد استفاده در بافت‌شناسی	
۲	روش‌ها و تکنیک‌های مورد استفاده در بافت‌شناسی – بخش دوم	
۳	بافت پوششی (ساده و مطبق)	
٤	بافت پوششی (ترشحی)	
٥	بافت پیوندی (بافت‌های پیوندی اصلی)	
٦	بافت پیوندی (بافت چربی و غضروف)	
۷	بافت پیوندی (بافت استخوان)	
۸	بافت عصبی و سیستم عصبی	
۹	بافت عضلانی	
۱۰	بافت قلب و عروق	
۱۱	دستگاه گوارش – ساختار پایه بافت‌شناسی	

۱۲	دستگاه گوارش – مقایسه بخش‌های مختلف	
۱۳	دستگاه گوارش – غدد ضمیمه گوارشی	
١٤	دستگاه تنفس	
۱۵	دستگاه دفع ادرار	
١٦	پوست و دستگاه تولیدمثلی	