

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵		یمسال: اول ☐ دوم ☒ تابستان ☐	تعداد دانشجو:
رشته: پزشکی		دوره: علوم پایه	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی		نام درس: فیزیولوژی گوارش	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی-گروه فیزیولوژی ۲
نام مسوول درس (واحد): دکتر مریم راداحمدی		شماره درس: ۱۱۱۲۹۴۳۱۱۶	ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ساعت ۱۳-۱۲
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه (۰۱ و ۰۲)، ساعت ۱۱-۱۰ و ۱۱-۱۲		محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۷۶
ساعت و نوع درس: نظری ☒ عملی ☐		دروس پیش نیاز:	E-mail: m_radahmadi@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد دستگاه گوارش			
اهداف اختصاصی:			
۱- فیزیولوژی اصول پایه گوارش، فیزیولوژی کنترل عصبی گوارش، فیزیولوژی کنترل هورمونی گوارش، فیزیولوژی کنترل رفلکسی گوارش، فیزیولوژی حرکات گوارشی، فیزیولوژی اعمال ترشحات گوارش، فیزیولوژی بخش اگزوکرین پانکراس، فیزیولوژی ترشح صفرا و عملکرد آن، فیزیولوژی هضم و جذب در دستگاه گوارش، جذب عناصر و ویتامین‌ها در لوله گوارش، دفع و کنترل آن در دستگاه گوارش، فیزیولوژی کبد و تعادل و تنظیم گوارش، آشنایی با اختلالات گوارش			
منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد) فیزیولوژی دستگاه گوارش (تالیف دکتر مریم راداحمدی)- انتشارات جهاد دانشگاهی (حذفیات فی مابین صفحات معرفی شده، در کلاس به صورت حضوری و یا به صورت لیست اعلام می گردد)			
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی گایتون ۲۰۲۱- جلد دوم			
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی		۳ نمره ۱۷ نمره	
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): تکالیف بارگذاری شده در سایت نوید- شرکت در بحث گروهی و کوئیز			
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تستی چهار گزینه ای			
وظایف دانشجو:			
رعایت نظم و قوانین کلاس - حضور فعال در کلیه جلسات درس بدون موبایل- مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو - مطالعه دروس در هر جلسه- انجام تکالیف کلاس و شرکت در کوئیزها- شرکت در امتحان پایان ترم			
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:			
حضور فعال و شرکت در مباحث			
به ازای هر غیبت غیر موجه، ۰/۲۵ نمره از ۲۰ کسر خواهد شد و نمره کوئیز آن جلسه نیز به دانشجو تعلق نمی گیرد. در صورت غیبت بیش از حد مجاز نمره درس صفر خواهد بود.			
حضور حداکثر ۵ دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.			
تاریخ امتحان میان ترم: در بازه امتحانات میان ترم		تاریخ امتحان پایان ترم: توسط دانشکده تعیین می شود	
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:			
مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو موجود در سایت گروه فیزیولوژی - رعایت کلیه قوانین کلاس - مطالعه سایت‌ها و یا مقالات مرتبط با مبحث هر جلسه - رعایت کلیه قوانین ذکر شده در جلسه اول مرتبط با کلاس درس			
توجه: در هر جلسه در خصوص مطالب کلاس مباحثه خواهد شد			

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۲/۴	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با اجزاء و اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۱	۱۱-۴۷
۲	۱۲/۱۱	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با چگونگی کنترل عصبی و هورمونی فرآیندهای گوارشی	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۱	۵۱-۵۴
۳	۱۲/۱۸	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با چگونگی کنترل رفلکسی فرآیندهای گوارشی و جریان خون دستگاه گوارش	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۱	۵۱-۵۴
۴	۱۲/۲۵	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با اصول حرکت در دستگاه گوارش	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۲	۵۵-۱۰۱
۵	۱/۱۷	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با فعالیت های حرکتی دهان، مری و معده و اختلالات آنها	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۲	۵۵-۱۰۱
۶	۱/۲۴	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با فعالیت های حرکتی روده کوچک و روده بزرگ و سیستم دفع همراه با اختلالات آنها	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۲	۵۵-۱۰۱
۷	۱/۳۱	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با اصول ترشح در لوله گوارش	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۳	۱۰۳-۱۳۱
۸	۲/۷	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با اعمال ترشحات بزاق، مری، معده و اختلالات آن	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۳	۱۰۳-۱۳۱
۹	۲/۱۴	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با اعمال ترشحات پانکراس، ترشح صفرا از کبد، ترشحات روده باریک و روده بزرگ و اختلالات آن	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۳	۱۳۶-۱۶۴

