

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	بیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	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 <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز:	E-mail: m_radahmadi@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد دستگاه گوارش		
اهداف اختصاصی:		
<p>۱- فیزیولوژی اصول پایه گوارش، فیزیولوژی کنترل عصبی گوارش، فیزیولوژی کنترل هورمونی گوارش، فیزیولوژی کنترل رفلکسی گوارش، فیزیولوژی حرکات گوارشی، فیزیولوژی اعمال ترشعی 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</p>		
<p>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)</p>		
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی گایتون ۲۰۲۱ - جلد دوم		
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): تکالیف بارگذاری شده در سایت نوید - شرکت در بحث گروهی و کوئیز</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تستی چهار گزینه ای</p>		
۳ نمره		
۱۷ نمره		
<p>وظایف دانشجو:</p> <p>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</p>		
<p>سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:</p> <p>حضور فعال و شرکت در مباحث</p> <p>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.</p> <p>حضور حداکثر ۵ دقیقه پس از شروع کلاس مجاز خواهد بود.</p>		
تاریخ امتحان میان ترم: در بازه امتحانات میان ترم		تاریخ امتحان پایان ترم: توسط دانشکده تعیین می شود
<p>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:</p> <p>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</p> <p>توجه: در هر جلسه در خصوص مطالب کلاس مباحثه خواهد شد</p>		

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	۱۱/۱۵	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	۱۱/۲۲ جبرانی	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	۱۱/۲۹	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	۱۲/۶	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	۱۲/۱۳	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با فعالیت‌های حرکتی دهان، مری و معده و اختلالات آن‌ها	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	۲	۵۵-۱۰۱
۶	۱۲/۲۰	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	آشنایی با فعالیت‌های 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	۱/۱۸	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	۱/۲۵	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	۲/۱	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

۱۶۵-۱۸۷	۴	فیزیولوژی دستگاه گوارش	نظری	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	آشنایی با اصول بنیادین هضم مواد سه گانه در دستگاه گوارش و اختلالات آن	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	۲/۸	۱۰
۱۶۵-۱۸۷	۴	فیزیولوژی دستگاه گوارش	نظری	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	آشنایی با اصول بنیادین جذب مواد سه گانه در دستگاه گوارش و اختلالات آن	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	۲/۱۵	۱۱
۱۹۱-۲۱۳	۴	فیزیولوژی دستگاه گوارش	نظری	دکتر راداحمدی (کد ۰۱) دکتر قاسمی (کد ۰۲)	آشنایی با جذب آب و الکترولیتها در دستگاه گوارش و اختلالات آن	۱۰-۱۱ ۱۱-۱۲ دوشنبه	۲/۲۲	۱۲
					جلسات عملی فیزیولوژی گوارش در قالب درس فیزیولوژی عملی عمومی پزشکی ارائه خواهند شد.			
<b>مجموع صفحات:</b>								