

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1403-1402	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 2
نام مسوول درس (واحد): دکتر مریم راداحمدی	شماره درس: 1112943116	ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ساعت 12-13
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه (01 و 02)، ساعت 10-11 و 12-11	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن: 37929176
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>1- 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>		
<p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی گایتون 2021 - جلد دوم</p>		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	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	2 نمره	18 نمره
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، 0/25 نمره از 20 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 5 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 1396/5/1 تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
1	7/3	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با اجزاء و اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	1	11-47
2	7/10	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با چگونگی کنترل عصبی و هورمونی فرآیندهای گوارشی	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	1	51-54
3	7/17	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با چگونگی کنترل رفلکسی فرآیندهای گوارشی و جریان خون دستگاه گوارش	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	1	51-54
4	7/24	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با اصول حرکت در دستگاه گوارش	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	2	55-101
5	8/1	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با فعالیت های حرکتی دهان، مری و معده و اختلالات آنها	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	2	55-101
6	8/15	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با فعالیت های حرکتی روده کوچک و روده بزرگ و سیستم دفع همراه با اختلالات آنها	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	2	55-101
7	8/22	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با اصول ترشح در لوله گوارش	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	3	103-131
8	8/29	10-11 11-12 دوشنبه	آشنایی با اعمال ترشحات بزاق، مری، معده و اختلالات آن	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	3	103-131
9	9/6	10-11	آشنایی با اعمال ترشحات پانکراس، ترشح صفرا از کبد، ترشحات روده باریک	دکتر راداحمدی (کد01)	نظری	فیزیولوژی دستگاه گوارش	3	136-164

				دکتر قاسمی (کد02)	و روده بزرگ و اختلالات آن	11-12 دوشنبه		
165-187	4	فیزیولوژی دستگاه گوارش	نظری	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	آشنایی با اصول بنیادین هضم مواد سه گانه در دستگاه گوارش و اختلالات آن	10-11 11-12 دوشنبه	9/13	10
165-187	4	فیزیولوژی دستگاه گوارش	نظری	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	آشنایی با اصول بنیادین جذب مواد سه گانه در دستگاه گوارش و اختلالات آن	10-11 11-12 دوشنبه	9/20	11
191-213	4	فیزیولوژی دستگاه گوارش	نظری	دکتر راداحمدی (کد01) دکتر قاسمی (کد02)	آشنایی با جذب آب و الکترولیتها در دستگاه گوارش و اختلالات آن	10-11 11-12 دوشنبه	9/27	12
					جلسات عملی فیزیولوژی گوارش در قالب درس فیزیولوژی عملی عمومی پزشکی ارائه خواهند شد.			
<b>مجموع صفحات:</b>								