

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: ۲
رشته: ارشد فیزیولوژی	دوره: علوم پایه	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی گوارش	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه فیزیولوژی ۱
نام مسوول درس (واحد): دکتر قاسمی	شماره درس: ۱۲۹۵۲۰	ساعت و روزهای تماس: یکشنبه ساعت ۱۳-۱۲
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه، ساعت ۸-۱۰	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۸۸
ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز:	E-mail: ghasemi.m.ph@gmail.com
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد دستگاه گوارش		
اهداف اختصاصی:		
<p>۱- آشنائی با اصول پایه سیستم گوارش و چگونگی کنترل عملکردهای آن (کنترل عصبی و کنترل هورمونی) - ۲- آشنائی با حرکات و رفلکس های گوارشی - ۳-، آشنائی با فرایندهای ترشحی سیستم گوارش ۴- فیزیولوژی هضم و جذب</p> <p>۵- جذب آب و الکترولیتها و ویتامین ها - ۶- فیزیولوژی کبد ۷- آشنایی با اختلالات گوارشی</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)</p> <p>فیزیولوژی پزشکی برن و لوی</p>		
<p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی پزشکی گانونگ، فیزیولوژی پزشکی گایتون و فیزیولوژی پزشکی سیلورتون</p>		
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میانترم - ارائه سمینار کلاسی و شرکت در بحث گروهی</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تستی چهار گزینه ایی</p>	<p>میانترم: ۸</p> <p>سمینار کلاسی: ۲</p> <p>پایانترم: ۱۰</p>	
<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 - شرکت در مباحث کلاسی - ارائه سمینار - شرکت در امتحان میانترم و 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، ۵٪ نمره از ۲۰ کسر خواهد شد 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>رعایت کلیه قوانین آموزش کلاسهای عملی</p>		

عدم استفاده از تلگرام، واتساپ یا غیره... جهت برقراری ارتباط برای پرسش و پاسخ با اساتید، آدرس ایمیل و شماره اتاق کار در بالا قید شده است.

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	۴۰۳/۱۱/۱۴	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اجزاء و اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۷	۵۱۱-۵۱۴
۲	۴۰۳/۱۱/۲۱	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با چگونگی کنترل عصبی و هورمونی فرآیندهای گوارشی	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۷	۵۱۴-۵۱۹
۳	۴۰۳/۱۱/۲۸	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی کنترل رفلکسی فرآیندهای گوارشی و جریان خون سیستم گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی سیلورتن	۲۱	۶۶۴-۶۶۸
۴	۴۰۳/۱۲/۰۵	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اصول حرکت در دستگاه گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۹	۵۳۶-۵۳۹
۵	۴۰۳/۱۲/۱۲	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با فعالیت های حرکتی قسمت های مختلف لوله گوارش و اختلالات آن-بخش فوقانی	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۸	۵۲۶-۵۲۷ ۵۳۹-۵۴۱
۶	۴۰۳/۱۲/۱۹	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با فعالیت های حرکتی قسمت های مختلف لوله گوارش و اختلالات آن- بخش تحتانی	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۳۰	۵۵۵-۵۵۷ ۵۵۹-۵۶۲ ۵۶۵-۵۶۷
۷	۴۰۴/۰۱/۱۷	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اعمال ترشحاتی لوله گوارش شامل ترشح بزاق، مری، معده و اختلالات آن	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۸	۵۲۱-۵۲۴ ۵۳۰-۵۳۵
۸	۴۰۴/۰۱/۲۴	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اعمال ترشحاتی لوله گوارش شامل پانکراس، ترشح صفرا از کبد،	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۳۰	۵۴۲-۵۴۷
۹	۴۰۴/۰۲/۰۷	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با ترشحات روده باریک و روده بزرگ و اختلالات آن	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۳۰ و ۳۱	۵۵۳-۵۵۶ ۵۶۲-۵۶۳
۱۰	۴۰۴/۰۲/۱۴	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اصول بنیادین هضم و جذب مواد سه گانه در دستگاه گوارش و اختلالات آن	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۳۰	۵۴۷-۵۵۳

۵۵۳-۵۵۶	۳۰ و ۳۱	فیزیولوژی برن و لوی- فیزیولوژی گانونگ	نظری	دکتر قاسمی	آشنایی با هضم و جذب آب و الکترولیتها در دستگاه گوارش و اختلالات آن+	۸-۱۰ یکشنبه	۴۰۴/۰۲/۲۱	۱۱
۵۶۸-۵۷۲ ۵۷۷-۵۷۹	۳۲	فیزیولوژی برن و لوی- فیزیولوژی گانونگ	نظری	دکتر قاسمی	آشنائی با فیزیولوژی کبد- گردش کبدی- روده ای صفرا	۸-۱۰ یکشنبه	۴۰۴/۰۲/۲۸	۱۲
		-----	نظری	دکتر قاسمی	سمینار کلاسی ۱	...	در طول ترم	۱۳
		-----	نظری	دانشجو	سمینار کلاسی ۲	...	در طول ترم	۱۴
		-----	نظری	دانشجو	سمینار کلاسی ۳	...	در طول ترم	۱۵
		-----	نظری	دانشجو	سمینار کلاسی ۴	...	در طول ترم	۱۶
		مجموع صفحات:						