

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۴۰۴-۴۰۵	نیمسال: اول ☐ دوم ☒ تابستان ☐	تعداد دانشجو: ۴
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: ۱۳۹۵۲۰	ساعت و روزهای تماس: یکشنبه ساعت ۱۳-۱۲
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه، ساعت ۸-۱۰	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن: ۳۷۹۳۹۱۸۸
ساعت و نوع درس: نظری ☒ عملی ☐	دروس پیش نیاز:	E-mail: ghasemi.m.ph@gmail.com
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد دستگاه گوارش		
اهداف اختصاصی:		
۱- آشنائی با اصول پایه سیستم گوارش و چگونگی کنترل عملکردهای آن (کنترل عصبی و کنترل هورمونی) - ۲- آشنائی با حرکات و رفلکسهای گوارشی - ۳- آشنائی با فرایندهای ترشحی سیستم گوارش ۴- فیزیولوژی هضم و جذب ۵- جذب آب و الکترولیتها و ویتامین ها - ۶- فیزیولوژی کبد ۷- آشنایی با اختلالات گوارشی		
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 برن و لوی فیزیولوژی گانونگ فیزیولوژی گایتون منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میانترم- ارائه سمینار کلاسی و شرکت در بحث گروهی ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تستی چهار گزینه ایی		
میانترم: ۸ سمینار کلاسی: ۲ پایانترم: ۱۰		
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- شرکت در مباحث کلاسی- ارائه سمینار - شرکت در امتحان میانترم و 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، ۰/۵ نمره از ۲۰ کسر خواهد شد 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:

رعایت کلیه قوانین آموزش کلاسهای عملی

مطالعه به موقع مطالب و دستور کار هر جلسه

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
	۴۰۵/۱۱/۲۶	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اجزاء و اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۷	۵۱۱-۵۱۴
	۴۰۵/۱۲/۰۳	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با چگونگی کنترل عصبی و هورمونی فرآیندهای گوارشی	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ		۵۱۴-۵۱۹
	۴۰۴/۱۲/۱۰	۸-۱۰ یکشنبه	اشنای کنترل رفلکسی فرایندهای گوارشی و جریان خون سیستم گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی سیلورتن		
	۴۰۴/۱۲/۱۷	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اصول حرکت در دستگاه گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۹	۵۳۶-۵۳۹
	۴۰۴/۱۲/۲۴	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
	۴۰۵/۰۱/۱۶	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
	۴۰۵/۰۱/۲۳	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اعمال ترشحی لوله گوارش شامل ترشح بزاق، مری، معده و اختلالات آن	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۲۸	۵۲۱-۵۲۴ ۵۳۰-۵۳۵
	۴۰۵/۰۱/۳۰	۸-۱۰ یکشنبه	آشنایی با اعمال ترشحی لوله گوارش شامل پانکراس، ترشح صفرا از کبد،	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	۳۰	۵۴۲-۵۴۷
	۴۰۵/۰۲/۰۶	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
	۴۰۵/۰۲/۱۳	۸-۱۰	آشنایی با اصول بنیادین هضم و جذب مواد سه گانه در دستگاه گوارش و اختلالات	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی -	۳۰	۵۴۷-۵۵۳

