

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1403-1402	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: 3
رشته: ارشد فیزیولوژی	دوره: علوم پایه	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی گوارش	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه فیزیولوژی 1
نام مسوول درس (واحد): دکتر قاسمی	شماره درس: 129520	ساعت و روزهای تماس: یکشنبه ساعت 12-13
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه، ساعت 8-10	محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تلفن: 37929188
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:		
1- آشنائی با اصول پایه سیستم گوارش و چگونگی کنترل عملکردهای آن (کنترل عصبی و کنترل هورمونی) - 2- آشنائی با حرکات و رفلکسهای گوارشی - 3- آشنائی با فرایندهای ترشحاتی سیستم گوارش - 4- فیزیولوژی هضم و جذب - 5- جذب آب و الکترولیتها و ویتامین ها - 6- فیزیولوژی کبد - 7- 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...): فیزیولوژی گوارش (تالیف دکتر مریم راداحمدی) - انتشارات جهاد دانشگاهی		
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	میانترم: 8 سمینار کلاسی: 2 پایانترم: 10	
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 ای		
وظایف دانشجو:		
رعایت نظم و قوانین کلاس - حضور فعال در کلیه جلسات درس بدون موبایل - مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو - مطالعه درس 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، 0/5 نمره از 20 کسر خواهد شد 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:

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 1396/5/1 تدوین گردد)	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
						اسم منبع	فصل	صفحات
1	402/11/15	8-10 یکشنبه	آشنایی با اجزاء و اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	27	511-514
2	402/11/29	8-10 یکشنبه	آشنایی با چگونگی کنترل عصبی و هورمونی فرآیندهای گوارشی	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ		514-519
3	402/12/13	8-10 یکشنبه	اشنایی کنترل رفلکسی فرایندهای گوارشی و جریان خون سیستم گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی سیلورتن		
4	402/12/20	8-10 یکشنبه	آشنایی با اصول حرکت در دستگاه گوارش	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	29	536-539
5	403/01/19	8-10 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	28	526-527 539-541
6	403/01/26	8-10 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	30	555-557 559-562 565-567
7	403/02/02	8-10 یکشنبه	آشنایی با اعمال ترشعی لوله گوارش شامل ترشح بزاق، مری، معده و اختلالات آن	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	28	521-524 530-535
8	403/02/09	8-10 یکشنبه	آشنایی با اعمال ترشعی لوله گوارش شامل پانکراس، ترشح صفرا از کبد،	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	30	542-547
9	403/02/16	8-10 یکشنبه	آشنایی با ترشحات روده باریک و روده بزرگ و اختلالات آن	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی - فیزیولوژی گانونگ	30 و 31	553-556 562-563
10	403/02/23	8-10	آشنایی با اصول بنیادین هضم و جذب مواد سه گانه در دستگاه گوارش و اختلالات	دکتر قاسمی	نظری	فیزیولوژی برن و لوی -	30	547-553

		فیزیولوژی گانویگ			آن	یکشنبه		
553-556	30 و 31	فیزیولوژی برن و لوی- فیزیولوژی گانویگ	نظری	دکتر قاسمی	آشنایی با هضم و جذب آب و الکترولیتها در دستگاه گوارش و اختلالات آن+	8-10 یکشنبه	403/02/30	11
568-572 577-579	32	فیزیولوژی برن و لوی- فیزیولوژی گانویگ	نظری	دکتر قاسمی	آشنائی با فیزیولوژی کبد	8-10 یکشنبه	403/03/06	12
572-577		فیزیولوژی برن و لوی- فیزیولوژی گانویگ	نظری	دکتر قاسمی	آشنائی با گردش کبدی- روده ای صفرا	8-10 یکشنبه	403/03/13	13
		-----	نظری	دانشجو	سمینار کلاسی 1	...	در طول ترم	14
		-----	نظری	دانشجو	سمینار کلاسی 2	...	در طول ترم	15
		-----	نظری	دانشجو	سمینار کلاسی 3	...	در طول ترم	16
		مجموع صفحات:						