

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

تعداد دانشجو:	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام نماینده و شماره همراه:	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	رشته: کارشناسی مامایی
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه فیزیولوژی ۲	نام درس: فیزیولوژی ۲ مامایی	گروه آموزشی: فیزیولوژی
ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ساعت ۱۰-۱۲	شماره درس: ۱۲۹۳۱۱	نام مسوول درس (واحد): دکتر مریم راداحمدی
تلفن: ۳۷۹۲۹۱۷۶	محل برگزاری: دانشکده مامایی و پرستاری	روز و ساعت برگزاری: یکشنبه - ساعت ۱۴-۱۶
E-mail: m_radahmadi@med.mui.ac.ir	دروس پیش نیاز:	ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز، گوارش و کلیه		
اهداف اختصاصی:		
<p>کلیات آندوکرینولوژی، فیزیولوژی غده هیپوفیز و هیپوتالاموس، فیزیولوژی غده تیروئید و پاراتیروئید، فیزیولوژی پانکراس، فیزیولوژی غدد آدرنال، فیزیولوژی غدد جنسی مردانه، فیزیولوژی غدد جنسی زنانه، آشنایی با هورمون‌های حاملگی و شیردهی</p> <p>فیزیولوژی اصول پایه گوارش، فیزیولوژی حرکات گوارشی، فیزیولوژی اعمال ترشحی گوارش، فیزیولوژی هضم و جذب گوارش</p> <p>شناخت فرآیندهای کلیوی، شناخت چگونگی کنترل GFR، کلیرانس و فرآیندهای توبولی، مکانیسم تغلیظ ادرار، خود تنظیمی گردش خون کلیه، کنترل حجم مایع خارج سلولی و غلظت الکترولیتها، تنظیم PH خون و مکانیسم دفع ادرار</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 خلاصه گایتون - ۲۰۲۱ و مطالب کلاس</p>		
<p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی غدد درون ریز (تالیف دکتر مریم راداحمدی)، انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان</p>		
نمره	<p>نحوه ارزشیابی دانشجویی و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...):</p> <p>امتحان میان ترم</p> <p>تکالیف - شرکت در بحث گروهی و کوئیز</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):</p> <p>امتحان تستی چهار گزینه ای</p>	
۱۰ نمره		
۱۰ نمره		
<p>وظایف دانشجو:</p> <p>رعایت نظم و قوانین کلاس</p> <p>حضور فعال در کلیه جلسات درس بدون موبایل</p> <p>مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو در سایت گروه فیزیولوژی</p> <p>مطالعه دروس در هر جلسه</p>		

سیاست مسؤؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:

برگزاری کوئیز از دروس جلسات قبل و درس جلسه جاری
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.
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:

مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو 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 ممکن است کوئیز و یا پرسش کلاسی با توجه به قوانین ذکر شده انجام گیرد.

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	۱۱/۱۴	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با کلیات غدد درون ریز و محور هیپوتالاموس-هیپوفیز	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۲۱-۳۲۸
۲	۱۱/۲۱	۴-۲ یکشنبه	غده هیپوفیز قدامی و خلفی- هورمون های رشد و پرولاکتین ضد ادراری و اکسی توسین	دکتر سلطانی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۲۸-۳۳۲
۳	۱۱/۲۸	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با غدد تیروئید	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۳۲-۳۳۹
۴	۱۲/۵	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با هورمون های تنظیم کلسیم و فسفات (پارا تیروئید و ترشح کلسی تونین و ویتامین)	دکتر سلطانی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۴۹-۳۵۶
۵	۱۲/۱۲	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با غده فوق کلیه و هورمون های مترشحه	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۳۹-۳۴۳
۶	۱۲/۱۹	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با بخش درون ریز پانکراس و هورمون های مترشحه، تنظیم قند خون	دکتر سلطانی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۴۳-۳۴۹
۷	۱/۲۶ جبرانی	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با غدد جنسی مردانه و هورمون های مترشحه	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۵۸-۳۶۵

۳۶۵-۳۷۷	۱۴	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر سلطانی	آشنایی با غدد جنسی زنانه و بارداری و هورمون های مترشحه	۴-۲ یکشنبه	۱/۱۷	۸
۲۹۵-۲۹۹	۱۲	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	آشنایی با اجزاء و اصول کلی عملکرد دستگاه گوارش و کنترل فرآیندهای گوارشی	۴-۲ یکشنبه	۱/۲۴	۹
۲۹۹-۳۰۲	۱۲	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	آشنایی با فعالیت های حرکتی قسمت های مختلف لوله گوارش	۴-۲ یکشنبه	۱/۳۱	۱۰
۳۰۲-۳۰۶	۱۲	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	آشنایی با اعمال ترشحاتی لوله گوارش شامل ترشح بزاق، مری، معده و پانکراس، ترشح صفرا از کبد، ترشحات روده باریک و روده بزرگ	۴-۲ یکشنبه	۲/۷	۱۱
۳۰۶-۳۰۹	۱۲	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	اصول بنیادین هضم و جذب در دستگاه گوارش، جذب در روده باریک، جذب در روده بزرگ و تشکیل مدفوع	۴-۲ یکشنبه	۲/۱۴	۱۲
۱۲۲-۱۲۶	۵	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	شناخت اجزاء سازنده سیستم ادراری و شناخت فرآیندهای کلیوی	۴-۲ یکشنبه	۲/۲۱	۱۳
۱۲۶-۱۴۰	۵	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	شناخت چگونگی کنترل GFR، کلیرانس و فرآیندهای توبولی	۴-۲ یکشنبه	۲/۲۸	۱۴
۱۴۰-۱۴۴	۵	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	مکانیسم تغلیظ ادرار، خود تنظیمی گردش خون کلیه	۴-۲ یکشنبه	۳/۴	۱۵
۱۴۴-۱۵۶	۵	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	نظری	دکتر رضازاده	کنترل حجم مایع خارج سلولی و الکترولیتها، تنظیم PH خون و مکانیسم دفع ادرار	۴-۲ یکشنبه	۳/۱۱	۱۶
		مجموع صفحات:						