

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵	نیمسال: اول ☐ دوم ☒ تابستان ☐	تعداد دانشجو:
رشته: کارشناسی مامایی	دوره: علوم پایه ☒ فیزیوپاتولوژی ☐	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی ۲ مامایی	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی-گروه فیزیولوژی ۲
نام مسوول درس (واحد): دکتر مریم راداحمدی	شماره درس: ۱۲۹۳۱۱	ساعت و روزهای تماس: سه شنبه ساعت ۱۰-۱۲
روز و ساعت برگزاری: یک شنبه- ساعت ۱۴-۱۶	محل برگزاری: دانشکده مامایی و پرستاری	تلفن: ۳۷۹۲۹۱۷۶
ساعت و نوع درس: نظری ☒ عملی ☐	دروس پیش نیاز:	E-mail: m_radahmadi@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز، گوارش و کلیه		
اهداف اختصاصی: 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 فیزیولوژی اصول پایه گوارش، فیزیولوژی حرکات گوارشی، فیزیولوژی اعمال ترشحی گوارش، فیزیولوژی هضم و جذب گوارش 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		
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 خلاصه گایتون -۲۰۲۱ و مطالب کلاس		
منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی غدد درون ریز (تالیف دکتر مریم راداحمدی)، انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان		
نمره	نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی	
	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): امتحان میان ترم	
	تکالیف - شرکت در بحث گروهی و کوئیز	
۱۰ نمره	ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تستی چهار گزینه ای	
۱۰ نمره		
وظایف دانشجو: رعایت نظم و قوانین کلاس حضور فعال در کلیه جلسات درس بدون موبایل مطالعه حقوق متقابل استاد و دانشجو در سایت گروه فیزیولوژی مطالعه دروس در هر جلسه		

سیاست مسؤول 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	۱۲/۳	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	۱۲/۱۰	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	۱۲/۱۷	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با غدد تیروئید	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۳۲-۳۳۹
۴	۱۲/۲۴	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	۱/۱۶	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با غده فوق کلیه و هورمون های مترشحه	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۳۹-۳۴۳
۶	۱/۲۳	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	۱/۳۰	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با غدد جنسی مردانه و هورمون های مترشحه	دکتر راداحمدی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۵۸-۳۶۵
۸	۲/۶	۴-۲ یکشنبه	آشنایی با غدد جنسی زنانه و بارداری و هورمون های مترشحه	دکتر سلطانی	نظری	فیزیولوژی خلاصه گایتون+ مطالب کلاس	۱۴	۳۶۵-۳۷۷

