

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۱۴۰۶-۱۴۰۵		نیمسال: اول * ☐ ده ☐ تابستان ☐	تعداد دانشجو: ۴ نفر
رشته: فیزیولوژی		دوره: علوم پایه ☐ فیزیوپاتولوژی ☐ تخصصی *	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی		نام درس: فیزیولوژی غدد دکتری	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه فیزیولوژی یک
نام مسوول درس (واحد): دکتر نیتون سلطانی		شماره درس:	ساعت و روزهای تماس: چهارشنبه ۱۴-۱۶ به صورت حضوری و یا همه روزه از طریق ایمیل
روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۰-۸ و		محل برگزاری: سالن شورای گروه	تلفن: ۳۷۹۲۹۰۱۹
ساعت و نوع درس: نظری ☐ * عملی ☐		دروس پیش نیاز: فیزیولوژی سلول- بیوشیمی	E-mail: solnep2002@yahoo.com
هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و عملکرد غدد بدن و اختلالات ترشح آنها			
اهداف اختصاصی: ۱- آشنایی با کلیات هورمونها و فیزیولوژی غده هیپوفیز و هیپوتالاموس ۲- آشنایی با غده تیروئید (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و اختلالات ترشح) ۳- آشنایی با غده پانکراس (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و دیابت) ۴- آشنایی با غده پاراتیروئید (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و اختلالات ترشح) ۵- آشنایی با غده آدرنال (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و اختلالات ترشح) ۶- آشنایی با تمایز جنسی و عملکرد غدد جنسی زنانه و مردانه			
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) کتاب فیزیولوژی برن و لوی منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): کتاب فیزیولوژی گانونگ در صورت نیاز دانشجو			
نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی		بارم: ۳ نمره بارم: ۱۷ نمره نمره کل: ۲۰ نمره	
الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): سمینار با موضوع تعیین شده ۳ نمره			
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تشریحی ۱۷ نمره			
وظایف دانشجو: شرکت در کلاس درس - ارائه سمینار و شرکت در امتحان پایان ترم			
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: -			
تاریخ امتحان میان ترم:		تاریخ امتحان پایان ترم: در تاریخ اعلام شده از سوی آموزش	
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:			

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	۴۰۵/۶/۳۱	۸-۱۰	مقدمات غدد	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	۱	۱۷-۴۱
۲	۴۰۵/۷/۷	۸-۱۰	مقدمات غدد	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	۱	۴۲-۷۹
۳	۴۰۵/۷/۲۸	۸-۱۰	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	۲	۷۱-۹۶
۴	۴۰۵/۷/۴	۸-۱۰	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	۲	۹۷-۱۲۱
۵	۴۰۵/۷/۱۱	۸-۱۰	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	۲	۱۲۱-۱۴۷
۶	۴۰۵/۷/۱۴	۸-۱۰	تیروئید	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	۳	۱۶۱-۱۷۷
۷	۴۰۵/۷/۲۱	۸-۱۰	تیروئید	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	۳	۱۷۸-۱۸۷
۸	۴۰۵/۷/۲۸	۸-۱۰	تیروئید	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	۳	۱۸۹-۲۰۲
۹	۴۰۵/۷/۱۸	۸-۱۰	پاراتیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	۴	۱۹۵-۲۱۶
۱۰	۴۰۵/۷/۲۵	۸-۱۰	پاراتیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	۴	۲۱۷-۲۳۷
۱۱	۴۰۵/۸/۲	۸-۱۰	پانکراس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	۵	۲۳۹-۲۶۵
۱۲	۴۰۵/۸/۹	۸-۱۰	پانکراس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	۵	۲۶۷-۲۹۱

۳۹۲-۳۱۹	۵	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	نظری	دکتر نیتون سلطانی	پانکراس	۸-۱۰	۴۰۵/۸/۱۶	۱۳
۲۵۱-۲۶۸	۵	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	نظری	دکتر مریم راداحمدی	آدرنال	۸-۱۰	۴۰۵/۸/۵	۱۴
۲۶۹-۲۸۴	۵	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	نظری	دکتر مریم راداحمدی	آدرنال	۸-۱۰	۴۰۵/۸/۱۲	۱۵
۲۸۵-۲۹۶	۵	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	نظری	دکتر مریم راداحمدی	آدرنال	۸-۱۰	۴۰۵/۸/۱۹	۱۶
۳۸۳-۴۰۰	۷	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	نظری	دکتر نیتون سلطانی	تمایز جنسی	۸-۱۰	۴۰۵/۸/۲۳	۱۷
۴۰۱-۴۱۸	۷	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	نظری	دکتر نیتون سلطانی	غدد جنسی زنانه	۸-۱۰	۴۰۵/۸/۳۰	۱۸
۴۱۹-۴۴۰	۷	کتاب غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی	نظری	دکتر نیتون سلطانی	غدد جنسی زنانه	۸-۱۰	۴۰۵/۹/۷	۱۹
۳۶۷-۳۸۱	۸	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	نظری	دکتر مریم راداحمدی	غدد جنسی مردانه	۸-۱۰	۴۰۵/۸/۲۶	۲۰
۳۸۲-۳۹۶	۸	کتاب غدد تالیف دکتر مریم راداحمدی	نظری	دکتر مریم راداحمدی	غدد جنسی مردانه	۸-۱۰	۴۰۵/۹/۳	۲۱