

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۴۰۵-۴۰۴		نیمسال: اول * ☐ دوم ☐ تابستان ☐		تعداد دانشجو: 5 نفر	
رشته: فیزیولوژی		دوره: علوم پایه ☐ فیزیوپاتولوژی ☐ تخصصی *		نام نماینده و شماره همراه:	
گروه آموزشی: فیزیولوژی		نام درس: فیزیولوژی غدد		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: یک شنبه 8-10 و دوشنبه ۱۴-۱۶		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					
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	۴۰۴/۶/۲۹	۸-۱۰	مقدمات غدد	دکتر مریم راداحمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۷ ۱	۷۴۴-۷۷۵ ۱-۱۵
۲	۴۰۴/۷/۵	۸-۱۰	مقدمات غدد	دکتر مریم راداحمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۷ ۱	۷۷۵-۷۸۶ ۱۵-۲۶
۳	۴۰۴/۷/۱۳	8-10	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۰ ۲	۸۱۴-۸۲۸ ۲۸-۴۷
۴	۴۰۴/۷/۲۰	8-10	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۰ ۳	۸۲۸-۸۳۳ ۴۷-۶۲
۵	۴۰۴/۷/۲۷	8-10	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳	۶۲-۷۴
۶	۴۰۴/۸/۴	۸-۱۰	تیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴	۷۵-۸۵
۷	۴۰۴/۸/۱۱	۸-۱۰	تیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۱ ۴	۸۳۵-۸۴۲ ۸۵-۹۹
۸	۴۰۴/۸/۱۸	۸-۱۰	تیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۱	۸۴۲-۸۴۷
۹	۴۰۴/۷/۱۲	8-10	پاراتیروئید	دکتر مزیم راداحمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۹ ۵	۸۰۲-۸۱۰ ۱۰۰-۱۱۸
۱۰	۴۰۴/۷/۱۹	8-10	پاراتیروئید	دکتر مریم راداحمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۹ ۵	۸۱۰-۸۱۴ ۱۱۸-۱۲۸
۱۱	۴۰۴/۹/۲	8-10	پانکراس	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب غدد مولینا	۷	۱۶۵-۱۷۲

۱۷۲-۱۸۸	۷	کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر نیتون سلطانی	پانکراس	8-10	۴۰۴/۹/۹	۱ ۲
۷۸۰-۸۰۱	۳۸	کتاب برن و لوی	نظری	دکتر نیتون سلطانی	پانکراس	8-10	۴۰۴/۸/۱۹	۱ ۳
۸۴۸-۸۵۴ ۱۳۰-۱۴۱	۴۲ ۶	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راداحمدی	آدرنال	۸-۱۰	۴۰۴/۷/۲۶	۱ ۴
۸۵۴-۸۶۰ ۱۴۱-۱۵۲	۴۲ ۶	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راداحمدی	آدرنال	۸-۱۰	۴۰۴/۸/۳	۱ ۵
۸۶۰-۸۶۸ ۱۵۲-۱۶۴	۴۲ ۶	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راداحمدی	آدرنال	۸-۱۰	۴۰۴/۸/۱۰	۱ ۶
۸۸۰-۸۹۵ ۲۱۷-۲۳۱	۴۳ ۹	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راداحمدی	تمایز جنسی	۸-۱۰	۴۰۴/۸/۱۷	۱ ۷
۸۹۵-۹۰۸ ۲۳۱-۲۴۴	۴۳ ۹	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راداحمدی	غدد جنسی زنانه	۸-۱۰	۴۰۴/۸/۲۴	۱ ۸
۹۰۸-۹۱۲ ۲۴۴-۲۵۶	۴۳ ۹	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راداحمدی	غدد جنسی زنانه	۸-۱۰	۴۰۴/۹/۱	۱ ۹
۸۶۹-۸۷۵ ۱۸۹-۲۰۶	۴۳ ۸	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر نیتون سلطانی	غدد جنسی مردانه	8-10	۴۰۴/۸/۲۳	۲ ۰
۸۷۵-۸۸۰ ۲۰۶-۲۱۶	۴۳ ۸	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر نیتون سلطانی	غدد جنسی مردانه	8-10	۴۰۴/۸/۳۰	۲ ۱