

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۴۰۵-۴۰۶	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	۴۰۵/۶/۳۱	۸-۱۰	مقدمات غدد	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۷ ۱	۷۴۴-۷۷۵ ۱-۱۵
۲	۴۰۵/۷/۷	۸-۱۰	مقدمات غدد	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۷ ۱	۷۷۵-۷۸۶ ۱۵-۲۶
۳	۴۰۵/۶/۳۱	۱۰-۱۲	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۰ ۲	۸۱۴-۸۲۸ ۲۸-۴۷
۴	۴۰۵/۷/۷	۱۰-۱۲	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۰ ۳	۸۲۸-۸۳۳ ۴۷-۶۲
۵	۴۰۵/۷/۱۴	۱۰-۱۲	غده هیپوفیز و هیپوتالاموس	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳	۶۲-۷۴
۶	۴۰۵/۷/۱۴	۸-۱۰	تیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴	۷۵-۸۵
۷	۴۰۵/۷/۲۱	۸-۱۰	تیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۱ ۴	۸۳۵-۸۴۲ ۸۵-۹۹
۸	۴۰۵/۷/۲۸	۸-۱۰	تیروئید	دکتر نیتون سلطانی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۴۱	۸۴۲-۸۴۷
۹	۴۰۵/۷/۲۱	۱۰-۱۲	پاراتیروئید	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۹ ۵	۸۰۲-۸۱۰ ۱۰۰-۱۱۸
۱۰	۴۰۵/۷/۲۸	۱۰-۱۲	پاراتیروئید	دکتر مریم راد احمدی	نظری	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	۳۹ ۵	۸۱۰-۸۱۴ ۱۱۸-۱۲۸
۱۱	۴۰۵/۸/۵	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	۴۰۵/۸/۱۲	۱ ۲
۷۸۰-۸۰۱	۳۸	کتاب برن و لوی	نظری	دکتر نیتون سلطانی	پانکراس	8-10	۴۰۵/۸/۱۹	۱ ۳
۸۴۸-۸۵۴ ۱۳۰-۱۴۱	۴۲ ۶	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راد احمدی	آدرنال	۱۰-۱۲	۴۰۵/۸/۵	۱ ۴
۸۵۴-۸۶۰ ۱۴۱-۱۵۲	۴۲ ۶	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راد احمدی	آدرنال	۱۰-۱۲	۴۰۵/۸/۱۲	۱ ۵
۸۶۰-۸۶۸ ۱۵۲-۱۶۴	۴۲ ۶	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راد احمدی	آدرنال	۱۰-۱۲	۴۰۵/۸/۱۹	۱ ۶
۸۸۰-۸۹۵ ۲۱۷-۲۳۱	۴۳ ۹	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راد احمدی	تمایز جنسی	۱۰-۱۲	۴۰۵/۸/۲۶	۱ ۷
۸۹۵-۹۰۸ ۲۳۱-۲۴۴	۴۳ ۹	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راد احمدی	غدد جنسی زنانه	۱۰-۱۲	۴۰۵/۹/۳	۱ ۸
۹۰۸-۹۱۲ ۲۴۴-۲۵۶	۴۳ ۹	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر مریم راد احمدی	غدد جنسی زنانه	۱۰-۱۲	۴۰۵/۹/۱۰	۱ ۹
۸۶۹-۸۷۵ ۱۸۹-۲۰۶	۴۳ ۸	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر نیتون سلطانی	غدد جنسی مردانه	8-10	۴۰۵/۸/۲۶	۲ ۰
۸۷۵-۸۸۰ ۲۰۶-۲۱۶	۴۳ ۸	کتاب برن و لوی کتاب غدد مولینا	نظری	دکتر نیتون سلطانی	غدد جنسی مردانه	8-10	۴۰۵/۹/۳	۲ ۱