

پردیس علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

طرح درس بیوشیمی بالینی 3

مقطع دکتری بیوشیمی بالینی

<b>شناسه درس</b>	نام درس: بیوشیمی بالینی 3 تعداد واحد: 2 زمان برگزاری: یکشنبه ها 10-12 مکان برگزاری: به صورت حضوری در محل دفتر کار اینجانب /به صورت مجازی در اسکایپ مسئول درس: محمد جواد رسایی
<b>شرح دوره</b>	در این درس که مبتنی بر سرفصل دروس مورد تصویب شورای عالی برنامه ریزی آموزش پزشکی ارائه میگردد فراگیران با مبانی سازو کار عمل هورمون ها، بیماریهای مرتبط با هورمون ها، شیوه تشخیص آزمایشگاهی، تفسیر نتایج و تشخیص بالینی مورد توجه قرار میگیرد
<b>هدف کلی</b>	تبیین و تحلیل نقش هورمون ها در سلامت و بیماری،
<b>اهداف بینابینی</b>	آشنایی دانشجو با 1- تبیین کاربرد های دانش هورمون شناسی 2- بررسی عملکرد هورمون ها در حالت طبیعی و تغییرات پاتولوژیک 3- شناخت تستهای تشخیصی بیماریهای اندوکرینی 4- نحوه طبقه بندی انواع هورمونها و بیماریهای مرتبط 5- تاکید بر بیماریهای مرتبط با تولید مثل و تشخیص بالینی
<b>شیوه های تدریس</b>	ارائه مطلب، برقرای یاد گیری مبتنی بر حل مسئله
<b>وظایف و تکالیف دانشجو</b>	شرکت منظم در کلاسها، تهیه و ارائه مطالب جدید و آخرین یافته ها، پاسخگویی به سوالات
<b>وسایل کمک آموزشی</b>	استفاده از پاور پوینت و ارائه به صورت چند رسانه ای

نحوه ارزشیابی و درصد نمره(از نمره کل)	برگزاری مقدار و کیفیت یاد گیری در پایان کلاسها با آزمون ،نحوه شرکت در کلاسها
نوع آزمون	به صورت تشریحی و ارائه حضوری
منابع	Henry clinical and management of laboratory method .Richard et al Tietz textbook of clinical chemistry and molecular diagnosis .Marshall WJ