

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: 1402-1403	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: 60 نفر
رشته: داروسازی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: فیزیولوژی	نام درس: فیزیولوژی غدد و کلیه (کد 01)	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه فیزیولوژی دو
نام مسوول درس (واحد): دکتر مهدی نعمت بخش	شماره درس: 129415	ساعت و روزهای تماس: هر روز بعداز ظهر ها
روز و ساعت برگزاری: شنبه 10-12	محل برگزاری: دانشکده داروسازی - کلاس طبقه دوم	تلفن: 37929017
ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: فیزیولوژی 1-الف، 1-ب و 2-الف	Email: nematbakhsh@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و اساس فیزیولوژی کلیه و غدد		
اهداف اختصاصی:		
<p>آشنایی با فیزیولوژی کمپارتمان و مایعات بدن، سیستم کلیوی، فیلتراسیون و جریان خون کلیوی، جذب مجدد و ترشح، تغلیظ ادرار و کنترل سدیم و پتاسیم خارج سلولی، کنترل حجم خون، کنترل یون هیدروژن و تعادل اسید و باز مقدمات انروکرینولوژی، فیزیولوژی غده هیپوفیز و هیپوتالاموس، آشنایی با غده تیروئید (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و اختلالات ترشح)، آشنایی با غده پانکراس (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و دیابت)، آشنایی با غده پاراتیروئید (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و اختلالات ترشح)، آشنایی با غده آدرنال (مکانیسم ساخت، ترشح و عملکرد و اختلالات ترشح)، آشنایی با تمایز جنسی و عملکرد غدد جنسی زنانه و مردانه</p>		
<p>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)</p> <p>درسنامه فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن تالیف دکتر مهدی نعمت بخش برای مبحث کلیه</p> <p>درسنامه فیزیولوژی غدد تالیف دکتر نیتون سلطانی برای مبحث غدد</p> <p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): فیزیولوژی گایتون آخرین ویرایش (جلد دوم) جهت بخش غدد (در صورت نیاز دانشجو)</p>		
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): پرسش و پاسخ - کوئیز های کلاسی</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): شامل امتحانات میان ترم و پایان ترم است که بصورت چهار گزینه ای، صحیح و غلط و یا تشریحی خواهد بود</p> <p>ج) کسب حداقل 50 درصد نمره از هر یک از مباحث غدد (در امتحان میان ترم) و کلیه (در امتحان پایان ترم) الزامی است</p>		
<p>وظایف دانشجو: شرکت در کلاس و مطالعه منبع - انجام تکالیف کلاس - شرکت در بحث کلاس - کوئیز تشریحی - شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم</p>		
<p>سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:</p> <p>1- امتحانات طبق تقویم آموزشی دانشکده است. 2- سوالات به صورت گزینه ای و یا تشریحی و یا صحیح و غلط و صرفاً از کتاب یا درسنامه است. 3- به ازای هر غیبت استاد مجاز است تا 1 نمره از نمره نهایی دانشجو کسر نماید. تعداد غیبت بیشتر از 4 ساعت درس حذف خواهد شد. 4 مبحث کلیه شامل فصل های اول تا ششم درسنامه خواهد بود که 9 نمره نهایی را شامل می شود. کسب حداقل 4/5 نمره از این مبحث الزامی است. 5- مبحث غدد از فصل های 7-1 درسنامه غدد خواهد بود و 11 نمره از نمره نهایی را شامل می شود. کسب حداقل 5/5 نمره از این مبحث الزامی است. 6- برای امتحانات کلاسی ممکن است نمره ای در نظر گرفته شود. و در صورتی که نمره امتحانات دانشجو از 12 بر مبنای 20 بیشتر شود، اضافه خواهد شد.</p>		
تاریخ امتحان میان ترم: بر اساس تقویم دانشکده		تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم دانشکده
سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:.		



