

بسمه تعالی

فرم طرح درس

نام و کد درس: بیوشیمی بالینی A ۱۹۱۸۹۷۰۹	رشته و مقطع تحصیلی: بیوشیمی بالینی MSc	ترم: ۳
نیمسال اول/دوم/تابستان: نیمسال اول ۱۴۰۲	روز و ساعت برگزاری: شنبه ۸-۱۰	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد و نوع واحد (نظری): ۰,۳	دروس پیش نیاز: بیوشیمی عمومی	
مدرس یا مدرسین: دکتر قربانی حق جو	شماره تماس دانشکده: ۳۳۶۴۶۶۶	

جلسه اول - مدرس دکتر قربانی حق جو

اهداف کلی: اعمال کلیه و اختلالات ان

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- فیزیولوژی و آناتومی کلیه را بیان کند ۲- اعمال بیوشیمیایی کلیه ها توضیح دهد ۳- نحوه تشکیل اوره و کراتینین و نقش کلیه در دفع انها را بداند اختلالات کلیه و ارتباط ان با تغییرات فاکتور های مربوطه را توضیح دهد	شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس نظری	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) وایت بورد	امتحان پایان ترم

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه دوم مدرس دکتر قربانی حق جو

اهداف کلی: اختلالات و تست های کلیوی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند: ۱- بیماری های کلیه و نحوه تقسیم بندی آنها را شرح دهد ۲- تست های آزمایشگاهی مربوط به ارزیابی کلیه و نحوه تفسیر نتایج آن ها را شرح دهد	شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس دروس نظری	۲ ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) وایت بورد	امتحان پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش

□ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف (در طول دوره) کوئیز ، تکالیف ،

ب (پایان دوره) : آزمون تشریحی بارم : ۲۰ نمره

□ منابع اصلی درس) رفرانس :

Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. Saunders, 2018

بیوشیمی هنری- دیویدسون - بخش های مربوط به کلیه ها

بیوشیمی دولین - بخش های مربوط به کلیه