

بسمه تعالی

فرم طرح درس : رادیولوژی

نام و کد درس : ۳۱۱۴۰۸

روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ها ۹:۳۰ تا ۱۲

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۳ واحد

مدرس: دکتر ایوب آقازاد (متخصص داروسازی هسته ای)

رشته و مقطع تحصیلی : اکسترن (سال ۵) دکترای حرفه ای پزشکی

محل برگزاری: سالن کنفرانس گروه رادیولوژی، طبقه اول بیمارستان امام رضا

نیمسال اول / دوم / تابستان

شماره تماس دانشکده: ۰۴۱۳۳۳۶۲۵۰۴

اهداف کلی : آشنایی با ویژگی های رادیوداروهای تشخیصی و درمانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با روش های تولید رادیونوکلیدهای راکتوری و سیکلوترونی آشنایی با نحوه فرمولاسیون رادیوداروها آشنایی با ویژگی های فیزیکوشیمیایی انواع رادیوداروهای تشخیصی و درمانی 	شناختی و نگرشی	سخنرانی با ارائه اسلاید پاورپوینت	شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ	پزشکی هسته ای	سه شنبه ها ۹:۳۰ تا ۱۲	Powerpoint و ویدئو پروژکتور	امتحان کتبی بصورت MCQ

اهداف کلی : آشنایی با کاربرد بالینی رادیوداروهای تشخیصی و درمانی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با رادیوداروهای تشخیصی مورد استفاده جهت تشخیص بیماریهای مرتبط با سیستم اندوکراین و نورواندوکراین، سیستم تنفسی، اسکلت و استخوان، سیستم گوارش، سیستم رتیکولواندوتلیال، سیستم عصبی، کلیه و مجاری ادراری، سیستم قلب و عروق، عفونت و تومور با روش های تصویربرداری PET و SPECT • آشنایی با رادیوداروهای درمانی مورد استفاده در درمان انواع مختلف سرطانها و بیماریها 	شناختی و نگرشی	سخنرانی با ارائه اسلاید پاورپوینت	شرکت دانشجویان در بحث بصورت پرسش و پاسخ	پزشکی هسته ای	سه شنبه ها ۹:۳۰ تا ۱۲	Powerpoint و ویدئو پروژکتور	امتحان کتبی بصورت MCQ

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : در صورت افزایش غیبت از حد نصاب اعلام به معاونت آموزشی مربوطه و محرومیت دانشجو از شرکت در امتحان

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : MCQ

منابع اصلی درس (رفرانس) : Learning Radiology/ Recognizing the Basics/ William Herring/ 4th edition