

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

نیمسال اول / دوم / تابستان

رشته و مقطع تحصیلی : رزیدنتی و فلوشیپی کاردیولوژی

نام و کد درس : کاربردهای اسکنهای ایزوتوپ در بیماریهای عروقی قلب

محل برگزاری: بخش پزشکی هسته ای

روز و ساعت برگزاری : شنبه تا چهارشنبه ساعت ۹ تا ۱۲

دروس پیش نیاز : فیزیولوژی، بیوفیزیک، آناتومی و فیزیوپاتولوژی بیماریها

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری دوره ۱۵ روزه

شماره تماس دانشکده:

مدرس یا مدرسین: دکتر بابک محمودیان ، متخصص پزشکی هسته ای

جلسه اول و دوم و

اهداف کلی : آشنایی با موارد کاربرد اسکن ایزوتوپ در تشخیص بیماریهای قلب و عروق کرونر

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<ul style="list-style-type: none"> • رادیوداروهای مورد استفاده در کاردیولوژی هسته ای و فارماکوکینتیک آنها • انواع اسکنهای مورد استفاده در کاردیولوژی هسته ای و نحوه انجام آنها • انواع، نحوه انجام و کاربرد استرسهای مورد استفاده در اسکن پرفیوژن میوکارد • موارد کاربرد اسکن پرفیوژن میوکارد • نحوه تفسیر اسکن پرفیوژن میوکارد و ارزیابی متغیرهای آن • گزارش نمونه هایی از تصاویر اسکنها و تفسیر نتایج آنها 	شناختی و نگارشی	سخنرانی با ارائه اسلاید پاورپوینت	شرکت رزیدنتها در بحث بصورت پرسش و پاسخ	پزشکی هسته ای	شنبه تا چهارشنبه ساعت ۹ تا ۱۲	Powerpoint و ویدئو پروژکتور	شفاهی

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 :

منابع اصلی درس (فرانس) : Clinical Nuclear Cardiology, Zaret

Braunwald's Heart Disease, A Textbook of Cardiovascular Disease, Chapter 17, Nuclear Cardiology