

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی جهرم - گروه اتاق عمل

نام درس: آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	تعداد واحد: ۱ واحد
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل ۹۷	زمان ارائه درس: نیم سال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
اساتید گروه: خانم کریمی	زمان تشکیل درس: چهارشنبه ۸-۱۰ صبح
پیشنیاز: تشریح ۱ و ۲	
محل آموزش: آموزش مجازی	مسئول درس:

هدف کلی: آشنایی با کلیات تصویر برداری با اشعه در اتاق عمل

اهداف اختصاصی (ویژه):

۱- فراگیری اصول علمی مربوط به انواع روش های تصویر برداری و مراقبت های مربوطه

۲- آشنایی با تجهیزات تصویربرداری پزشکی

۳- رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پرتوهای یون ساز

روش و استراتژی های تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، نمایش اسلاید.

امکانات کمک آموزشی:

ویدئوپروژکتور، کامپیوتر

نحوه ارزشیابی:

آزمون کتبی: ۱۸ نمره

تکلیف ۲ نمره

نحوه محاسبه نمره کل درس:

آزمون کتبی: ۱۸ نمره

تکلیف ۲ نمره

حد نمره قبولی: ۱۰ نمره

منابع درسی (بر طبق سرفصل های وزارتخانه و منابع در دسترس):

- نانسی ماری اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیکهای کار در اتاق عمل بری و کهن)، ترجمه لیلیا

ساداتی، احسان گلچینی و دیگران، انتشارات جامعه نگر

- علوم رادیولوژی برای تکنولوژیست ها- فیزیک، رادیوبیولوژی و حفاظت (بوشانگ)

مترجمین: الهه جزائری قره باغ، دکتر وحید چنگیزی، انتشارات اندیشه رفیع

- فیزیک رادیولوژی تشخیصی کریستینسن، ترجمه دکتر بهمن محتشمی، دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید

بهشتی.

جدول زمان بندی دروس

امکانات مورد نیاز	مدرس	سرفصل مطالب	روش تدریس (بحث گروهی و ...)	زمان ارائه (روز و ساعت)	تاریخ
امکانات آموزش مجازی	کریمی	آشنایی با موج اکترومغناطیس و روش تولید پرتو X	محتوای الکترونیکی (متن و تصاویر)	چهارشنبه ۸-۱۰ صبح	۱۴۰۰/۶/۳۱
امکانات آموزش مجازی	کریمی	تاریخچه پیدایش و تکامل مواد کنتراست و کاربرد آن در پرتونگاری و تقسیم بندی مواد حاجب	محتوای الکترونیکی (متن و تصاویر)	چهارشنبه ۸-۱۰ صبح	۱۴۰۰/۷/۷
امکانات آموزش مجازی	کریمی	تجهیزات تصویربرداری پزشکی (دستگاه رادیوگرافی-DR -CR و ...)	محتوای الکترونیکی (متن و تصاویر)	چهارشنبه ۸-۱۰ صبح	۱۴۰۰/۷/۲۱
امکانات آموزش مجازی	کریمی	رادیوداروها و آشکارسازها و تصویربرداری در پزشکی هسته ای	محتوای الکترونیکی (متن و تصاویر)	چهارشنبه ۸-۱۰ صبح	۱۴۰۰/۷/۲۸
امکانات آموزش مجازی	کریمی	رادیوبیولوژی و حفاظت	محتوای الکترونیکی (متن و تصاویر)	چهارشنبه ۸-۱۰ صبح	۱۴۰۰/۸/۵
امکانات آموزش مجازی	کریمی	آشنایی با علائم و ضایعات پاتولوژیک متداول اعمال جراحی از روی تصاویر رادیولوژی	محتوای الکترونیکی (متن و تصاویر)	چهارشنبه ۸-۱۰ صبح	۱۴۰۰/۸/۱۲
امکانات آموزش مجازی	کریمی	جمع بندی مطالب و رفع اشکال	محتوای الکترونیکی (متن و تصاویر)	چهارشنبه ۸-۱۰ صبح	۱۴۰۰/۸/۱۹