

بسمه تعالی

فرم طرح درس : رادیولوژی

محل برگزاری: طبقه ۴ بیمارستان امام رضا
ترم : اول و دوم

رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان پزشکی ، اکسترنی
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ها ساعت ۸
دروس پیش نیاز : فیزیک پزشکی
شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۴۵۵۹۱

نام و کد درس : رادیولوژی ، ۳۱۱۱۱۴۰۸
نیمسال اول / دوم / تابستان : هر دو نیمسال
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری و عملی ۳ واحد
مدرس یا مدرسین: دکتر محمد کاظم طرزمینی

جلسه اول و دوم

اهداف کلی : یادگیری سیستم های مختلف تصویربرداری

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
تعاریف و اصول سونوگرافی و بیماریهای لگن زنان	اصول و تعاریف سونوگرافی - داپلر و بیماریهای زنان	نیازسنجی آموزش آزمون	مشارکت فعال در بحث	تعاریف سونوگرافی و انواع آن و بیماریهای لگن زنان	۸-۹	Power point	MCQ آزمون آزمون آسکی

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : در صورت غیبت بیش از حد مجاز اعلام شده از معاونت آموزشی دانشکده، باعث حذف واحد می گردد.

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و پارم مربوط به هر ارزشیابی : ده نمره آزمون MCQ و ده نمره آزمون آسکی
الف) در طول دوره (کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
پارم : خیر
ب) پایان دوره
پارم : ۲۰

📖 منابع اصلی درس(رفرانس) : آرمسترانگ

فرم طرح درس : داپلر سونوگرافی

نام و کد درس : رادیولوژی ، ۳۱۱۱۴۰۸
نیمسال اول / دوم / تابستان : هر دو نیمسال
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری و عملی
مدرس یا مدرسین: دکتر محمد کاظم طرزمینی

رشته و مقطع تحصیلی : رزیدنتهای رادیولوژی
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ها ساعت ۸
دروس پیش نیاز : اصول سونوگرافی
شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۴۵۵۹۱

ترم : اول و دوم
محل برگزاری: طبقه ۴ بیمارستان امام رضا

جلسه اول و دوم

اهداف کلی : یادگیری روش انجام و کاربردهای سونوگرافی داپلر

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	کمک	روش ارزیابی
کاربرد سونوگرافی داپلر	فیزیک سونوگرافی فیزیک داپلر انواع متدهای داپلر کاربردهای داپلر	نیازسنجی آموزش آزمون	مشارکت فعال در بحث	تعاریف سونوگرافی و نوع آن و بیماریهای لگن نان	۸-۹	Power point		MCQ آزمون آزمون آسکی

* سیاست مسنول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : در صورت غیبت بیش از حد مجاز اعلام شده از معاونت آموزشی دانشکده، باعث حذف واحد می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و پارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
پارم : ۱۵۰
ب) پایان دوره
پارم : ۱۵۰

منابع اصلی درس(رفرانس) : فیزیک کریستین و برنت – گلدبرگ

فرم طرح درس : سي تي سر و گردن

نام و کد درس : رادیولوژی ، ۳۱۱۱۴۰۸
نیمسال اول / دوم / تابستان : هر دو نیمسال
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری و عملی
مدرس یا مدرسین: دکتر محمد کاظم طرزمینی

رشته و مقطع تحصیلی : رزیدنتهای رادیولوژی
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ها ساعت ۸
دروس پیش نیاز : اصول سي تي اسکن
شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۴۵۵۹۱

ترم : اول و دوم
محل برگزاری: طبقه ۴ بیمارستان امام رضا

جلسه اول و دوم

اهداف کلی : یادگیری روش تشخیص ضایعات سر و گردن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	کمک	روش ارزیابی
سي تي اسکن بیماریهای سر و گردن	نقش سي تي اسکن در بررسی ضایعات سینوسها اوربیت ، حلق و حنجره گوش	نیازسنجي آموزش آزمون	مشارکت فعال در بحث	ضایعات اوربیت ضایعات حلق ضایعات حنجره ضایعات سینوسها	۸-۹	Power point		MCQ آزمون آزمون آسکي

* سیاست مسنول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : در صورت غیبت بیش از حد مجاز اعلام شده از معاونت آموزشی دانشکده، باعث حذف واحد می گردد.

نحوه ارزشیابی دانشجو و پارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
پارم : ۱۵۰
ب) پایان دوره
پارم : ۱۵۰

منابع اصلی درس (رفرنس) : Fundamental diagnostic radiology ct and MRI at whole body