

ترم : اول و دوم  
محل برگزاری: کلاس ۷ دانشکده پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان پزشکی ، اکسترنی  
روز و ساعت برگزاری : براساس برنامه ریزی ماهانه گروه  
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 شهاب عبدی

### جلسه اول و دوم

### اهداف کلی : یادگیری نماهای کلی بیماری های ریه

| اهداف اختصاصی                        | حیطه های اهداف                                    | فعالیت استاد               | فعالیت دانشجو                                          | عرصه یادگیری                   | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------------------|-------------------------|
| تشخیص یافته های یک طرفه<br>قفسه سینه | آشنایی دانشجویان پزشکی با<br>نماهای پاتولوژیک ریه | نیازسنجی<br>آموزش<br>آزمون | مشارکت فعال در بحث<br>تمرین تفسیر تصاویر<br>رادیولوژیک | پاتولوژی های یونی<br>لترال ریه | 9-8  | Power point      | MCQ آزمون<br>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 بارم مربوط به هر ارزشیابی : ده نمره آزمون **MCQ** و ده نمره آزمون آسکی  
الف ( در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
بارم : خیر  
ب ( پایان دوره  
بارم : ۲۰

۳ منابع اصلی درس ( رفرانس ) : Learning Radiology: Recognizing the Basics

ترم : اول و دوم  
محل برگزاری: ۷ دانشکده پزشکی

رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان پزشکی ، اکسترنی  
روز و ساعت برگزاری : براساس برنامه ریزی ماهانه گروه  
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 شهاب عبدی

### جلسه اول و دوم

### اهداف کلی : یادگیری نماهای کلی بیماری های شکم

| اهداف اختصاصی                                      | حیطه های اهداف                                                                | فعالیت استاد         | فعالیت دانشجو                                    | عرصه یادگیری                                                 | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------------|
| تشخیص یافته های تصویربرداری پاتولوژی های شکم و لگن | آشنایی دانشجویان پزشکی با پترن های غیرطبیعی روده ای گازهای اکسترالومینال شکمی | نیازسنجی آموزش ازمون | مشارکت فعال در بحث تمرین تفسیر تصاویر رادیولوژیک | انسداد گوارشی و تشخیص های افتراقی، گازهای اکسترالومینال شکمی | 9-8  | Power point      | MCQ آزمون ازمون 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 بارم مربوط به هر ارزشیابی : ده نمره آزمون **MCQ** و ده نمره آزمون آسکی  
الف ( در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
بارم : خیر  
ب ( پایان دوره  
بارم : ۲۰

۳ منابع اصلی درس( رفرانس ) : Learning Radiology: Recognizing the Basics

فرم طرح درس : رادیولوژی

ترم : اول و دوم  
محل برگزاری: طبقه ۲ دانشکده پیراپزشکی

رشته و مقطع تحصیلی کارشناس رادیولوژی ترم ۶  
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ها ساعت ۸  
دروس پیش نیاز  
شماره تماس دانشکده: ۳۳۴۵۵۹۱

نام و کد درس : رادیولوژی ، ۳۱۱۱۱۴۰۸  
نیمسال اول / دوم / تاپستان : هر دو نیمسال  
تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : ۲ واحد نظری  
مدرس یا مدرسین: دکتر شهاب عبدی

| جلسه اول و دوم                                                      |                                                                                                                       |                            |                    |                                                               |      |                  |             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------|
| اهداف کلی : آشنایی کارشناسان رادیولوژی با بیماری های ریه، شکم و لگن |                                                                                                                       |                            |                    |                                                               |      |                  |             |
| اهداف اختصاصی                                                       | حیطه های اهداف                                                                                                        | فعالیت استاد               | فعالیت دانشجو      | عرصه یادگیری                                                  | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی |
| ارزیابی تصاویر پزشکی ۲                                              | آشنایی کارشناسان رادیولوژی با بیماری های ریه و شکم و لگن<br>آشنایی کارشناسان رادیولوژی با یافته های اورژانس رادیولوژی | نیازسنجی<br>آموزش<br>آزمون | مشارکت فعال در بحث | پاتولوژی های مختلف<br>ریه، شکم و لگن از جمله<br>موارد اورژانس | ۸-۹  | Power point      | MCQ آزمون   |

- 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 بارم مربوط به هر ارزشیابی :  
الف ( در طول دوره ( کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
ب ( پایان دوره  
بارم : ۲۰  
بارم : خیر

۳ منابع اصلی درس( رفرانس ) : Learning Radiology: Recognizing the Basics

بسمه تعالی

فرم طرح درس : تصویربرداری قلب

ترم : اول و دوم  
محل برگزاری: بیمارستان امام رضا (ع)

رشته و مقطع تحصیلی : رزیدنت های رادیولوژی  
روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه ها ساعت ۸ صبح

شماره تماس دانشکده: ۳۳۳۴۵۵۹۱

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

### جلسه اول و دوم

### اهداف کلی : تصویربرداری قلب

| اهداف اختصاصی                         | حیطه های اهداف                                        | فعالیت استاد               | فعالیت دانشجو                                   | عرصه یادگیری                           | زمان | رسانه کمک آموزشی | روش ارزیابی             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------------------|-------------------------|
| تشخیص یافته های<br><b>Cardiac CTA</b> | آشنایی رزیدنت ها با یافته های<br>سی تی آنژیوگرافی قلب | نیازسنجی<br>آموزش<br>آزمون | مشارکت فعال در بحث<br>تمرین تفسیر تصاویر<br>CTA | پاتولوژی های کرونری<br>و کانژنیتال قلب | 9-8  | Power point      | MCQ آزمون<br>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 بارم مربوط به هر ارزشیابی : ده نمره آزمون **MCQ** و ده نمره آزمون آسکی  
الف ( در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... )  
بارم : ۱۵۰  
ب ( پایان دوره  
بارم : ۱۵۰

۳ منابع اصلی درس ( رفرانس ) : Brant and Helms' fundamentals of diagnostic radiology