

بسمه تعالی

فرم طرح درس :دکتر امیررضا جهانشاهی

ترم : تمامی ترمها

رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان پزشکی

نام و کد درس : بیماریهای استخوان و مفاصل

محل برگزاری : سالن کنفرانس رادیولوژی

روز و ساعت برگزاری : شنبه ها ۸ تا ۹

نیمسال اول/دوم/تابستان : هر دو

شماره تماس دانشکده : ۳۳۳۴۵۵۹۱

دروس پیشنیاز : فیزیکی و آناتومی

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

مدرس یا مدرسین : دکتر امیررضا جهانشاهی

جلسه اول:							
هدف کلی: ارزیابی و تشخیص بیماری های استخوان							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- دانشجو به ارزش عمده گرافی ساده در تشخیص بیماریهای استخوانی پی ببرد ۲- با آناتومی و ساختار استخوان آشنا شود ۳- بیماریهای استخوان را بر اساس تفاوت دانسیته آنها در گرافی ساده متمایز کند ۴- بداند که پس از بررسی اولیه کدام مودالیتها را جهت بررسی درخواست کرده و اقدام بعدی کدام است	بیماریهای استخوانی	۱- بحث و تفسیر در کلاس ها ۲- مشارکت دادن دانشجویان در بحث با طرح سوال و درخواست تفسیر تصاویر	۱- مشارکت در کلاسها و بحث های عملی ۲- تفسیر تصاویر و مشخص کردن قدم بعدی در درمان بیمار	اکسترن	تئوری يك جلسه	Power point	MCQ

جلسه دوم:							
هدف کلی: بررسی و تشخیص آرتريت های مفصلی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
۱- دانشجو از ارزش عمده گرافی ساده در تشخیص آرتريت های مفصلی آگاه شود ۲- بداند که یافته های بالینی و آزمایشگاهی در کنار یافته های رادیولوژیک بسیار ارزشمند است ۳- انواع آرتريت های مفصلی که شامل انواع هیپرتروفیک، اروزیو و عفونی باشد را بشناسد و متمایز کند	تشخیص و تمایز بیماریهای مفصلی ۲- مشخص کردن قدم بعدی	۱- بحث و تفسیر در کلاس ها ۲- مشارکت دادن دانشجویان در بحث با طرح سوال و درخواست تفسیر تصاویر	۱- مشارکت در کلاسها و بحث های عملی ۲- تفسیر تصاویر و مشخص کردن قدم بعدی در درمان بیمار	اکسترن	تئوری يك جلسه	Power point	MCQ

*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 (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
بارم : خیر
ب) پایان دوره
بارم : ۲۰

*منابع اصلی درس (رفرانس) : **Learning Radiology**