



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی - معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال ...

عنوان درس : ارزیابی تصاویر پزشکی (۱)		تعداد کل واحد : ۲	تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	گروه آموزشی : تکنولوژی پرتوشناسی
هدف کلی درس : آشنایی با کلیشه های رادیوگرافی نرمال و همچنین در این درس دانشجویان با علائم رادیولوژیک بیماری های ارگان های مختلف آشنا می شوند .		پیش نیاز : بیماری شناسی		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان : کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی		نام مدرس /مدرسین : حسین نظری مقدم		
جلسه	رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده	ملاحظات
۱	مقدمه عناوین و اهداف درس ، معرفی کتب مرجع ، آزمون مقدماتی	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۲	ارزیابی و اصول کلی در دیدن کلیشه های رادیوگرافی	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۳	بررسی کلیشه های نرمال و ابنر مال ، تعیین ماهیت ضایعات	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۴	بررسی کلیشه های استخوان و مفاصل ، تغییرات دانسیته های استخوانی	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۵	بررسی شکستگی های استخوان ، انواع ، عوارض ، مراحل ترمیم	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۶	بررسی تومورهای خوش خیم و بدخیم استخوانی	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۷	نکروزهای آسپتیک استخوان	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۸	بیماری های متابولیک استخوان	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۹	بیماری های رماتیسمی و آرتروزها	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۱۰	بیماری های عفونی	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۱۱	امتحان میان ترم			
۱۲	بررسی بیماری های ستون فقرات	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۱۳	بررسی کلیشه های نرمال قفسه سینه	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۱۴	بیماری های ریوی و قلبی - عروقی	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۱۵	بررسی کلیشه های ساده شکم	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۱۶	بیماری های سیستم ادراری	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	
۱۷	بیماری های سیستم گوارشی	سخنرانی و آموزش از روی تصاویر	وایت برد ، نگاتسکوپ و کلیشه رادیوگرافی	

منبع اصلی درس (REFERENCE)

تصویر برداری تشخیصی آرمسترانگ

ترجمه دکتر نوید علی یاری زنوز

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

Roentgenologic Diagnosis BY: Teplick & Haskin

A Text book of Radiology and Imaging ; Sutton

روش ارزشیابی:

۱ - شرکت فعال در کلاس ۱۰٪

۲ - امتحان میان ترم ۱۰٪

۳ - امتحان پایان ترم ۸۰٪

* روش های تدریس :

با استفاده از تصاویر نرمال و ابتر مال در کلیشه های رادیوگرافی بوسیله نگاتسکوپ آموزش داده می شود .