

بسمه تعالی



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

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد حسین نظری مقدم در نیمسال اول ۹۷-۹۶

عنوان درس: روشهای پرتونگاری (۱)		تعداد کل واحد: ۳	تئوری: ✓ □	گروه آموزشی: تکنولوژی پرتونگاری
هدف کلی درس: آشنایی و ایجاد توانایی در انجام روش های پرتونگاری اندام های فوقانی و تحتانی		پیش نیاز: استخوان شناسی (۱) اندام ها		
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته تکنولوژی پرتونگاری		نام مدرس / مدرسین: حسین نظری مقدم		
جلسه	رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده	ملاحظات
۱	مقدمه-عناوین و اهداف درس - کتب مرجع، وظایف دانشجوی	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲	آشنایی با سطوح، خطوط و نقاط پرتونگاری	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۳	بیان حالات کلی بدن	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۴	انواع پوزیشن ها و پروجیکسون های رادیوگرافی	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۵	اصول کلی و مشترک در کلیه رادیوگرافی ها	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۶	پوزیشن های اختصاصی	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۷	اصول کلی در پرتونگاری اندام فوقانی	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۸	رادیوگرافی های روتین کف دست و انگشتان	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۹	رادیوگرافی های اختصاصی دست و انگشتان	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۰	رادیوگرافی های روتین و اختصاصی مچ دست	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۱	نماهای اختصاصی از هر یک از استخوان های مچ دست	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۲	ادامه نماهای اختصاصی	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۳	رادیوگرافی از پل کارپ و تونل کارپ	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۴	رادیوگرافی ساعد	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۵	رادیوگرافی های روتین و اختصاصی مفصل آرنج	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۶	رادیوگرافی از بازو و شیار بای سی پتیتال	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۷	رادیوگرافی های منطقه شانه و حفره گلینوئید	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۸	نماهای اختصاصی شانه و حفره گلینوئید	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۱۹	رادیوگرافی های کلاریکول، آکرومیول، کوراکوئید	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۰	رادیوگرافی های مفصل آکرومیوکلاریکولار	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۱	رادیوگرافی مفصل استرنوکلاریکولار و استرنوم	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۲	امتحان میان ترم	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۳	رادیوگرافی های روتین کف پا و انگشتان پا	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۴	رادیوگرافی های اختصاصی کف پا	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۵	رادیوگرافی های مچ پا	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۶	رادیوگرافی های ساق پا و مفاصل ارتباطی	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۷	رادیوگرافی زانو و پاتلا	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۸	رادیوگرافی ناحیه اینترکوندیلار	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۲۹	رادیوگرافی فمور	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۳۰	رادیوگرافی های روتین و اختصاصی مفصل هیپ	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۳۱	رادیوگرافی فمور و هیپ در اطاق عمل	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	
۳۲	رادیوگرافی های روتین و اختصاصی لگن خاصره	سخنرانی، آموزش براساس طرح مسأله	نگاتسکوپ ویدئوپروژکتور، وایت بورد	

منابع اصلی درس (REFERENCE) :

- ۱- Merrill's ATLAS of RADIOGRAPHIC positioning and procedures
- ۲- CLARK'S : Positioning in RADIOGRAPHY
- ۳- Atlas of sectional anatomy, Moller

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY) :

روش های پرتونگاری اندام ها (ترجمه کتاب مریل) مترجم: جزایری

روش ارزشیابی :

- ۱- شرکت فعال در کلاس ۱۰٪
- ۲- امتحان میان ترم ۱۰٪
- ۳- امتحان پایان ترم ۸۰٪

روش های تدریس:

سخنرانی، انجام پوزیشن های مربوطه، مشاهده پوزیشن ها و تصاویر رادیوگرافی به وسیله فیلم های آموزشی و استفاده از ویدئوپروژکتور