

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیتهای عملی دانشجویان کارشناسی
پیوسته رادیولوژی

کارآموزی ۲

گروه آموزشی : رادیولوژی درس : کارآموزی ۲

اطلاعات دانشجو:

نام : نام خانوادگی : سال ورود:

شماره دانشجویی : ترم :

تاریخ شروع دوره : تاریخ اتمام دوره :

مسئول دوره : آقای مسعود حقانی (کارشناس ارشد مهندسی پرتوپزشکی)

مربیان دوره: آقای صحرائیان، خانم فاضل نیا، خانم مشیری، خانم طالعی نژاد، خانم دانشمند، خانم موغلی، خانم ناصری، آقای احمدی بهبهانی، آقای مولایی (کارشناسان رادیولوژی)

اهداف کلی کارآموزی ۲:

- خواندن درخواستهای رادیوگرافی (Requests) و سابقه بیماری (History)
- اقدام به انجام آزمونهای رادیوگرافی ساده از اندامهای فوقانی و تحتانی تحت نظر مربی
- آشنایی با موارد انجام یا عدم انجام هر آزمون
- روشهای آماده سازی بیمار
- ظهور و ثبوت کلیشه گرفته شده
- ارزیابی رادیوگراف تهیه شده با استفاده از معیارهای استاندارد گفته شده در درس "روشهای پرتونگاری ۱"
- نحوه صرفه جویی در مواد مصرفی
- اعمال روشهای حفاظت از پرتو

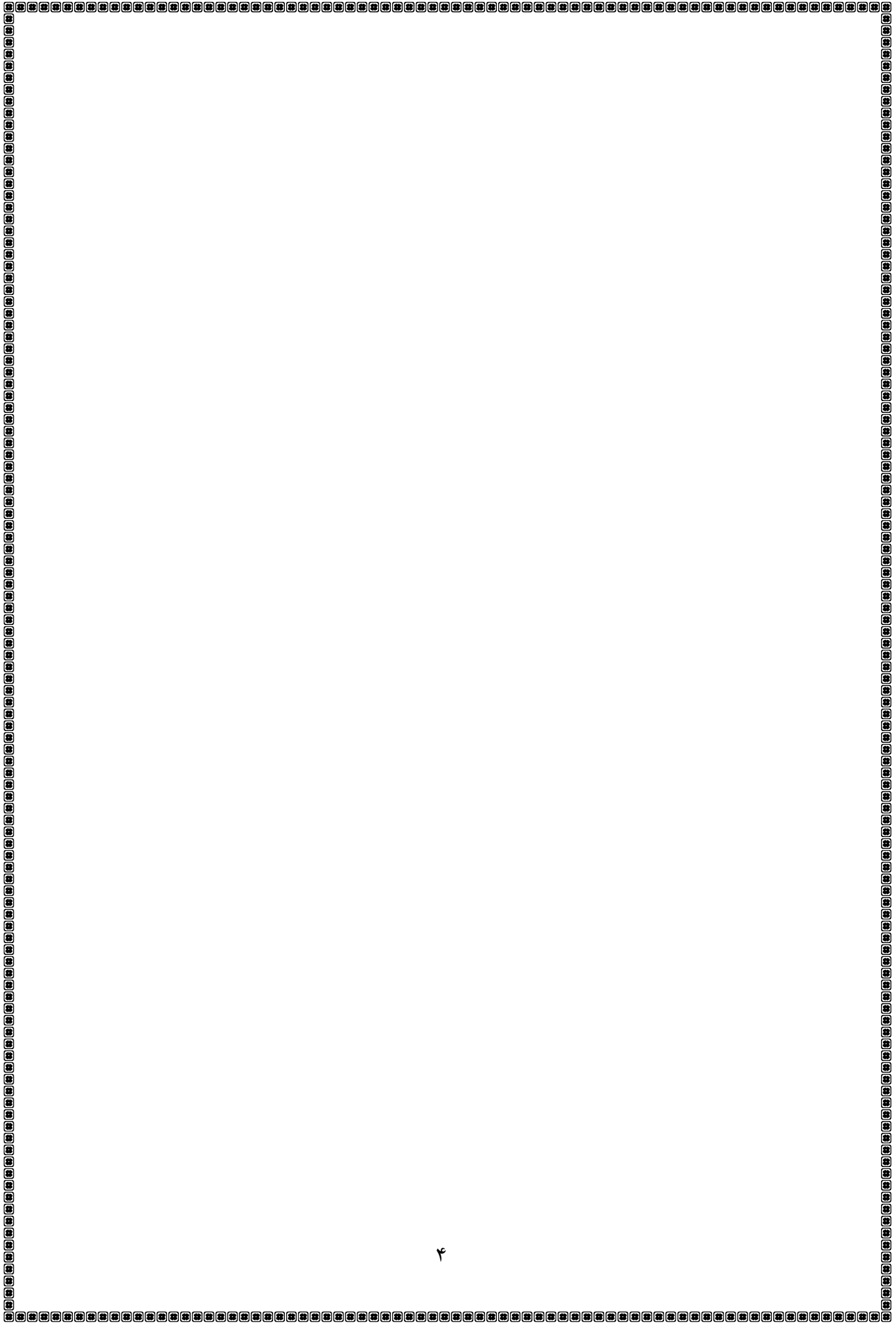
مآخذ مورد استفاده:

۱. اطلس پرتونگاری مریل ویرایش ۱۰ و ۱۱ : Merrill's Atlas of Radiographic Positions and Radiologic Procedures
۲. اطلس پرتونگاری بونتراجر ویرایش ۵ و ۶ : Radiographic Positioning and Related
۳. تکست چپمن : Lampignano .Bontrager; John P .Anatomy, Kenneth L A Guide to Radiological Procedures
۴. اطلس رادیوگرافی کلارک : CLARK'S Positioning in RADIOGRAPHY
۵. فیزیک رادیولوژی تشخیصی کریستنسن : Christensen's Physics of Diagnostic Radiology, CURRY; DOWDEY; MURRY
۶. فیزیک رادیولوژی بوشانگ : Radiologic Science for Technologists, Stewart C .Bushong
۷. فیزیک رادیولوژی بوشبرگ : The Essential Physics of Medical Imaging, Jerrold .Bushberg .T

مقررات درون بخشی :

۱. آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجو در محیط بخش
منطبق بر مفاد «آیین نامه اجرائی کد پوشش و اخلاق حرفه ای دانشجویان
دانشگاه علوم پزشکی در محیطهای بالینی» اعلام شده توسط معاونت
محترم آموزشی دانشگاه در تاریخ ۸۸/۱۱/۷
۲. پوشش مناسب شامل روپوش سفید با اتیکت شناسائی
۳. رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل و بیماران
۴. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب
۵. عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با استاد مربوط
۶. رعایت نظافت بخش ، جلوگیری از پراکنده شدن برچسب نام و دستکش ها
در محیط تاریکخانه و بخش .
۷. به همراه داشتن مداد سیاه نرم، خودکار مشکی و ماژیک.
۸. رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار

نکته: این دفترچه برای ثبت فعالیتهای روزانه کارآموزی در اختیار شما قرار گرفته است.
لطفاً آن را با دقت و متناسب با فعالیت عملی خود پر نموده، در هر جلسه به تایید مربی
حاضر در بخش برسانید. حداکثر تا ۵ نمره از مجموع ۲۰ نمره این درس براساس میزان
مشارکت عملی، درستی و صحت انجام آزمونهای انجام شده با تایید مربی و کمک به سایر
دانشجویان گروه در یادگیری و عملکرد صحیح آزمونها به شما تعلق خواهد گرفت. تا حداکثر
۲ نمره به اخلاق بیمارستانی شما (با توجه به رعایت مقررات درون بخشی) و ۵
نمره به امتحان عملی و ۸ نمره به امتحان کتبی پایان ترم تعلق می گیرد.
**# در صورت مفقود شدن دفترچه ثبت فعالیتهای اصلی (تحت هر شرایطی) ،
دو نمره از نمره آن کسر می گردد.**



جلسه	شماره مورد	آزمون درخواستی	شرایط جسمی بیمار		شرایط تابش اشعه		رادیوگراف تهیه شده پذیرفته / رد شد. امضاء مربی	علت تکرار (توسط مربی درج شود)	تاریخ و زمان حضور	نام بیمارستان
			سرپا، ویلچر، برانکار، کودک		mAs	kvp				
جلسه اول	۱									
	۲									
	۳									
	۴									
	۵									
	۶									
جلسه دوم	۱									
	۲									
	۳									
	۴									
	۵									
	۶									
جلسه سوم	۱									
	۲									
	۳									
	۴									
	۵									
	۶									

فعالیت‌های اضافه انجام گرفته که به تایید مربی مربوطه رسیده باشد:

جدول نتیجه:

Radiographs			Accepted	Rejected
Title :	Expected	Taken or Done Or Observed		
Upper Extremities				
Fingers	5			
Hand	8			
Wrist	8			
Forearm	6			
Elbow	8			
Arm	5			
Shoulder	8			
Scapula	3			
Clavicle	3			
Lower Extremities				
Fingers	3			
Foot	8			
Ankle	8			
Heel	5			
Leg	8			
Knee	8			
Patella	2			
Femur	5			
Hip	8			
Pelvis	Just observed			
SI Joint				
(KUB)Abdomen				
(Upright)Abdomen				
IVP				
Thorax				
Chest				
Ribs				
Sternum				
Mammography				
Vertebral Spines				
.Cervical S				
.Thoracic S				
.Lumbar S				
Sacrum and Coccyx				
Head and Neck				
(Adenoid) Soft Tissue of Neck				
Skull				
Nasal Bone				
Sinuses				
Orbit				
Petromastoid				
OPG				
Cephalography				
Other				

ارزیابی دوره:

۱. نظرات مربیان

نام و امضاء مربی	نمره تعلق گرفته به این لاگبوک	ملاحظات

۲. نظرات دانشجو

ارزشیابی عملکردی دانشجو از خود:

۱. توانایی خواندن درخواست های رادیوگرافی (Requests) و سابقه بیماری (History) را دارم : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐

۲. توانایی ظهور و ثبوت فیلم را دارم : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐

۳. به پرتونگاری روتین در تکنیک های مختلف آن مسلط شده ام.

- انگشتان دست : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- کف دست : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مچ دست : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- ساعد : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- آرنج : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- بازو : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- شانه : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- کتف : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- ترقوه : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- انگشتان پا : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- استخوانهای کنجدي پا : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- کف پا : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مچ پا : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- پاشنه : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- ساق : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- زانو : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- کشکک : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- حفره بین کندیلی : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مفصل پاتلوفمورال : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- ران : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مفصل هیپ : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- لگن : بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐

ارزشیابی دانشجو از مربی:

نام مربی	بیان تئوری	کار عملی	انتقال مفاهیم	سایر موارد ذکر گردد