

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان کارشناسی پیوسته
رادیولوژی

LOG BOOK

3

گروه آموزشی : رادیولوژی درس : کارآموزی ۳

اطلاعات دانشجو:

نام : نام خانوادگی : سال ورود:

شماره دانشجویی : ترم :

تاریخ شروع دوره : تاریخ اتمام دوره :

مسئول دوره : آقای مازیار مهدوی (کارشناس ارشد رادیولوژی، عضو هیات علمی)

مریبان دوره: آقای صحرائیان، آقای تقوی، خانم فرشیدفر، خانم طالعی نژاد، خانم بهاءالدینی، آقای

نگهداری (کارشناسان رادیولوژی)

مقررات درون بخشی :

۱. حضور در جلسه توجیهی کارآموزی که در هفته اول شروع ترم در دانشکده به منظور اطلاع رسانی کامل و هماهنگی برگزار می گردد الزامی است
۲. 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 ۷/۱۱/۸۸
۳. پوشش مناسب شامل روپوش سفید با اتیکت شناسائی
۴. رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل و بیماران
۵. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب
۶. عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با استاد مربوط
۷. رعایت نظافت بخش ، جلوگیری از پراکنده شدن برچسب نام و دستکش ها در محیط تاریکخانه و بخش .
۸. به همراه داشتن مداد سیاه نرم، خودکار مشکی و ماژیک.
۹. رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار
۱۰. در پایان ترم به پرسشهای ارزشیابی دوره به دقت پاسخ دهید و در فرایند ارتقاء کیفیت کارآموزی ها مشارکت نمایید

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 ۶ 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 ۴ نمره به امتحان عملی و ۸ نمره به امتحان کتبی پایان ترم تعلق می گیرد.

اهداف کلی کارآموزی ۳:

- خواندن درخواستهای رادیوگرافی (Requests) و سابقه بیماری (History)
- اقدام به انجام آزمونهای رادیوگرافی ساده از اندامهای فوقانی و تحتانی، توراکس و شکم، لگن و ستون فقرات تحت نظر مربی
- آشنایی با موارد انجام یا عدم انجام هر آزمون
- روشهای آماده سازی بیمار جهت انجام رادیوگرافی مربوط
- ظهور و ثبوت کلیشه گرفته شده و فرایند آماده سازی تصویر
- ارزیابی رادیوگراف تهیه شده با استفاده از معیارهای استاندارد گفته شده در دروس "روشهای پرتونگاری ۱ و ۲"
- 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 Anatomy, Kenneth L. Bontrager; John P. Lampignano
۳. نکست چپمن : 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 : Bushong. Radiologic Science for Technologists, Stewart C
۷. فیزیک رادیولوژی بوشبرگ : Bushberg. The Essential Physics of Medical Imaging, Jerrold T

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

جدول نتیجه:

Radiographs			Accepted	Rejected
Title :	Expected	Taken or Done Or Observed		
Extremities				
Fingers of hand	5			
Hand	8			
Wrist	8			
Forearm	6			
Elbow	8			
Arm	5			
Shoulder	8			
Scapula	3			
Clavicle	3			
Fingers of foot	3			
Foot	8			
Ankle	8			
Heel	5			
Leg	8			
Knee	8			
Patella	2			
Femur	5			
Hip	8			
Pelvis	15			
SI Joint	5			
(KUB)Abdomen	15			
(Upright)Abdomen	5			
IVP	5			
Thorax				
Chest	25			
Ribs	3			
Sternum	2			
Mammography	3			
Vertebral Spines				
.Cervical S	5			
.Thoracic S	3			
.Lumbar S	20			
Sacrum and Coccyx	3			
Head and Neck	Just observed			
(Adenoid) Soft Tissue of Neck	5			
Skull	10			
Nasal Bone	5			
Sinuses	8			
Orbit	3			
Petromastoid	2			
OPG	2			
Cephalography	1			
Other				

ارزیابی دوره:

۱. نظرات مربیان

نام و امضاء مربی	نمره تعلق گرفته به این لاگبوک	ملاحظات و ایرادات وارده به لاگبوک

۲. نظرات دانشجو

- طول دوره و تعداد واحد کارآموزی:
 بسیار مناسب ☐ نسبتاً مناسب ☐ زیاد است ☐ کم است ☐
- امکانات رفاهی و آموزشی بخش:

فقیهی	
نمازی	
خلیلی	
چمران	
رجایی	

- همکاری پرسنل شاغل در امر آموزش دانشجو

فقیهی	
نمازی	
خلیلی	
چمران	
رجایی	

- نام افرادی که همکاری بسیار خوب داشته اند:

ارزشیابی عملکردی دانشجو از خود:

۱. توانایی پذیرش بیمار جدید 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 کنجی 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 پاتلو فمورال: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- ران: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مفصل هیپ: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- لگن: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐

۴. با پرتونگاری در پروژکشن ها و منتهای روتین آشنا شده ام.

- شکم (خوا بیده): بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- شکم (ایستاده): بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- شکم (دکو بیتوس): بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- IVP: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- ریه ها و مدیاستن: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- دنده ها: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مهره های گردنی: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مهره های پشتی یا توراسیک: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مهره های کمری: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مهره های خاجی: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مهره های دنبالچه: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐
- مفصل ساکروایلیاک: بسیارخوب ☐ خوب ☐ ضعیف ☐

ارزشیابی دانشجو از مربی:

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