

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان

کارشناسی پیوسته رادیولوژی

LOG BOOK 3

واحد: کارآموزی ۳

گروه آموزشی: رادیولوژی

اطلاعات دانشجو:

سال ورود:

نام خانوادگی :

نام :

ترم:

شماره دانشجویی :

تاریخ اتمام دوره :

تاریخ شروع دوره :

مسؤل دوره: دکتر شهرام تائب

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
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. Lampignano. Bontrager; John P
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 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:

	ز

- همکاری پرسنل شاغل در امر آموزش دانشجو

	ز

- 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 پاتلوفمورال: بسیارخوب خوب ضعیف
- ران: بسیارخوب خوب ضعیف
- مفصل هئپ: بسیارخوب خوب ضعیف
- لگن: بسیارخوب خوب ضعیف

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

- شکم (خوابیده): 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 تورالسیک: 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