

بسم الله الرحمن الرحيم



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت فعالیتهای عملی دانشجویان

(کارشناسی پیوسته و ناپیوسته تکنولوژی

رادیولوژی)

LOG BOOK

کارآموزی

بیمارستانی ۳

مسئول دوره: آقای توحید نیا

گروه آموزشی: رادیولوژی

درس: کارآموزی ۳

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

سال ورود:

ترم:

تاریخ شروع دوره:

مربیان دوره:

مقدمه:

همه ما میدانیم هر انسانی در پایان هر روز رفتار و کرده های خود را یادآوری نموده و به اصطلاح به حسابهای خود رسیدگی می نماید درکنار بینش عمیق و وسعت اندیشه لازم است هر فرد تجربیات عملی خود را بازنگری نموده و در زندگی به کار گیرد. ثبت و جمع آوری تجربیات عملی به تدریج مجموعه ای ارزشمند فراهم می آورد که می تواند زمینه ای را نیز برای تحقیقات بعدی فراهم آورد. در اکثر دانشگاه های جهان کارآموزان تجربیات و عملکرد مهم خود را در مجموعه ای به ثبت میرسانند و این اساس ارزیابی عملکرد آنان میشود. شما دانشجویان عزیز اگر بازخورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی پژوهشی خود از طرف اساتید مربوطه نداشته باشید طبیعتاً نقائص کار و زمینه های پیشرفت شما مخفی خواهد ماند. لذا این گروه آموزشی بر آن شده است که با ارائه دفترچه ثبت فعالیت های روزانه کارآموزی (LOG BOOK) که برای شروع در اختیار شما قرار گرفته است زمینه ای فراهم نماید که هر دانشجو بتواند تجربیات عملی خود را ثبت و بازنگری نماید. لطفاً این دفترچه را روزانه دقیق و نقادانه تکمیل چراکه این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع می باشد.

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی بخش رادیولوژی امیداست بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی و عملی خود کوشا باشید.

عنوان:

طرح دوره برای کارآموزان مقطع کارشناسی رادیولوژی

مدت دوره:

مدت دوره ۲۰ روز (۲) واحد می باشد که به صورت ۱۰ هفته دو روزه در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گذرانده میشود.

وظایف اخلاقی و حرفه ای کارآموزان:

- رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل و بیماران
- رعایت اصول اخذ شرح حال بیماران و روش گزارش نویسی
- کسب اجازه از مددجویان برای اخذ شرح حال، ارزیابی و انجام معاینه آنها با حفظ حریم خصوصی
- انتقاد پذیری و کوشیدن در رفع اشتباهات
- رعایت حقوق فردی بیماران

قوانین و مقررات آموزشی:

- ✓ ساعت مضور در بخش از ساعت ۸ صبح با امضای دفتر مضور و غیاب آغاز و ساعت پایان کار روزانه ۱۳ می باشد
- ✓ کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تمویل دهید
- ✓ مضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است.
- ✓ ساعات غیبت دانشجو در این دروس از یک دهم ساعات آن درس نباید تجاوز نماید

نکاتی که میبایست به آن دقت شود:

- این دفترچه (لاگ بوک) برای ثبت فعالیتهای روزانه کارآموزی در اختیار شما قرار گرفته است. لطفاً آنرا با دقت و متناسب با فعالیتهای عملی خود پر نموده، در هر جلسه به تأیید مربی حاضر در بخش برسانید.
- تکمیل لاگ بوک از شروع دوره کارآموزی الزامی است
- این لاگ بوک را در تمام اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت آن اقدام شود
- ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، تکمیل دقیق لاگ بوک، مشارکت فعال در یادگیری و یاد گیری خود را هر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ میشوند.
- لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد
- در صورت گم کردن لاگ بوک ۲ نمره از ارزشیابی دانشجو کسر میگردد.

مقررات درون بخشی:

۱. آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجو در محیط بخش
۲. پوشش مناسب شامل رپوش سفید با اتیکت شناسائی
۳. رعایت قوانین آموزشی مربوط به مضور و غیاب
۴. عدم هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی، بدون هماهنگی گروه و استاد مربوطه
۵. رعایت نظافت بخش و جلوگیری از پراکنده شدن برچسب نام و دستکش ها در محیط تاریکخانه و بخش
۶. رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار
۷. دقت و سرعت عمل در انجام کارهای معمولها
۸. علاقه کافی به مرفه خود و تلاش برای یاد گیری
۹. به همراه داشتن مداد سیاه نرم، خودکار مشکی و ماژیک.
۱۰. در پایان ترم به پرسشهای ارزشیابی دوره به دقت پاسخ دهید و در فرایندها (تقاء) کارآموزی ها شرکت نمایید.

برنامه زمان بندی فعالیتهای آموزشی روزانه در محل کارآموزی رادیولوژی

شرح برنامه	ساعت	ردیف
گروه بندی و تقسیم کار، آماده سازی تجهیزات و گرم کردن دستگاهها	۸-۸/۳۰	۱
انجام آزمونهای پرتونگاری	۸/۳۰-۱۰	۲
ارائه گزارش کار و مطالب تئوری و رفع اشکال، پرسش و پاسخ	۱۰-۱۰/۳۰	۳
انجام آزمونهای پرتونگاری	۱۰/۳۰-۱۲/۱۵	۴
جمع بندی فعالیتهای و رفع اشکال، پرسش و پاسخ	۱۲/۱۵-۱۳	۵

اهداف کارآموزی ۳:

- ❖ خواندن درخواستهای رادیوگرافی (Requests) و سابقه بیماری (History)
- ❖ اقدام به انجام آزمونهای رادیو گرافی ساده از اندامهای فوقانی و تحتانی، توراکس و شکم، لگن و ستون فقرات، دستگاه گوارش، سیستم صفراوی و سیستم اداری تحت نظر مربی.
- ❖ آشنایی با موارد آزمون یا عدم انجام هر آزمون
- ❖ روشهای آماده سازی بیمار جهت انجام رادیو گرافی مربوط
- ❖ ظهور وثبوت کلیشه گرفته شده و فرایند آماده سازی تصویر
- ❖ ارزیابی رادیوگراف تهیه شده با استفاده از معیارهای استاندارد گفته شده در درس " روشهای پرتو نگاری ۱ و ۲"
- ❖ نحوه صرفه جویی در مواد مصرفی
- ❖ اعمال روشهای حفاظت از پرتو

Radiographs			Accepted	Rejected
Title:	Expected	Taken or Done		
UPPER Extremities				
Fingers	5			
Hand	8			
Wrist	8			
Forearm	6			
Elbow	8			
Arm	5			
Shoulder	8			
Scapula	3			
Clavicle	3			
Lower Extremities				
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			
(Upright)Abdomen	5			
(KUB)Abdomen	15			
IVP	5			
Thorax				
Chest	15			
Ribs	3			
Sternum	2			
Vertebral Spines				
Cervical S	5			
Thoracic S	3			
Lumber S	20			
Sacrum and Coccyx	3			
Barium swallow	2			
Barium meal	2			
Barium enema	2			
Transit	2			
Cholangiography	1			
IVU	3			
VCUG	2			

اشکالات تکنیکی	علت تکرار (توسط مریی درج شود)	رادیو گراف تهیه شده پذیرفته/ رد شده. امضا مریی	شرایط تابش اشعه		علت مراجعه	شرایط جسمی بیمار سرپا، ویلچر، برانکار، کودک	آزمون دخواستی	تاریخ وزمان حضور	جلسه	بیمارستان
			M&S	KVP						

ارزشیابی عملکردی دانشجویان از خود:

۱. توانایی پذیرش بیمار جدید را دارم: بسیارخوب خوب ضعیف
۲. توانایی ظهور وثبوت فیلم را دارم: بسیارخوب خوب ضعیف
۳. به پرتو نگاری روتین در تکنیکهای 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 کتف 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
 - مفصل بین کتف: بسیارخوب خوب ضعیف
 - مفصل پاتلو فمورال: بسیارخوب خوب ضعیف
 - ران: بسیارخوب خوب ضعیف

- مفصل هیپ: بسیارخوب خوب ضعیف
- لگن: بسیارخوب خوب ضعیف

۱۴. با پرتونگاری.....در پرو زکشن ها و متدهای روتین آشنا شده ام

- شکم (خوابیده): بسیارخوب خوب ضعیف
- شکم (ایستاده): بسیارخوب خوب ضعیف
- شکم (دکوبیتوس): 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 پاتوراسیک: بسیارخوب خوب ضعیف
- مهره های کمری: بسیارخوب خوب ضعیف
- مهره های قاجی: بسیارخوب خوب ضعیف
- مهره های دنباچه: بسیارخوب خوب ضعیف
- مفصل ساکرو ایلیاک: بسیارخوب خوب ضعیف

ارزیابی دوره :

نظرات مربیان

نام وامضاء مربی	نمره تعلق گرفته به لاگ بوک	ملاحظات و ایرادات وارده به لاگ بوک

نظرات دانشجو

▪ طول دوره و تعداد واحد کارآموزی:

بسیار مناسب نسبتاً مناسب زیاد است کم است

نظرات و پیشنهادات دانشجویان: