

اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

سال ورود:

ترم:

تاریخ کارآموزی: / / تا / /

محل کارآموزی:

مربیان دوره:

تاریخ تحویل دفترچه:

برگه حضور و غیاب

ردیف	روز / تاریخ	نام بخش / بیمارستان	نام و امضا مربی محترم
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			
۱۸			
۱۹			
۲۰			
۲۱			

مقدمه:

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 می رسانند و این اساس ارزیابی عملکرد آنان میشود. شما دانشجویان عزیز اگر باز خورد 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 فعالیتهای روزانه کارآموزی (LOG BOOK)، 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 نمایید چراکه این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع می باشد.

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

مدت دوره:

کارآموزی در عرصه (۱)، ۴ واحد می باشد که به مدت ۲۰۴ ساعت 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

بیمارستان	تاریخ و زمان حضور	نوع دستگاه CT	نوع اسکن	با تزریق	بدون تزریق	Conventional	Spiral	مشاهده کامل اسکن	انجام اسکن	تأیید مرئی

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 و در پایان دوره باید به گروه تحویل گردد.

➤ این لاگ بوک رادر تمامی 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 یادگیری خود را هبر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ میشوند.

➤ لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد

➤ با توجه به محدودیت فضای بیمارستان و بخش های رادیولوژی، برنامه ریزی بر عهده مربی مسئول بخش می باشد.

➤ در صورت گم کردن لاگ بوک ۲نمره از ارزشیابی دانشجو کسر میگردد.

اهداف کلی این کارآموزی شامل:

۱. آشنایی دانشجویان با بخش سی تی اسکن و قسمتهای مختلف آن به صورت عملی
۲. یادگیری مراحل مختلف اسکن یک بیمار به صورت کلی
۳. یادگیری نحوه اجرای پروتکل برای یک اسکن معمولی و اسکن اسپیرال
۴. یادگیری انجام اسکنهای با تزریق و دینامیک و تفاوت آنها با هم و تفاوت هردو با اسکن بدون تزریق
۵. آشنایی با نرم افزارهای 3D·MRP(سه بعدی سازی)، Histogram·profile و پروتکل های رایج سی تی در بررسی قسمتهای مختلف بدن بیمار
۶. تسلط بر اجرای آزمونهای سی تی اسکن از قسمتهای مختلف بدن و شناخت موارد استعمال یا منع استعمال این آزمونها
۷. یادگیری آنا تومی مقطعی، مفاهیم اصلی درک تصویر و اشتباهات تکنیکی بوسیله تفسیر فیلم

دانشجوی محترم لطفا این جدول رادر پایان کارآموزی تکمیل نموده و توسط مربی تایید گردد

مورد آزمون	تعداد مورد انتظار		انجام شده	مشاهده	امضاء مربی
	مشاهده شده	انجام شده			
Brain	20	5			
PNS	20	5			
Upper&Lower Limb	5	1			
HRCT of Lung	5	1			
Chest ct	10	2			
Abd ct	10	2			
3D (SR,VR,VE)	1				
CTA(Brain)	1				
CTA(Neck)	1				
CTA(Abdomen)	1				

قوانین و مقررات آموزشی:

- ✓ ساعت حضور در بخش از ساعت ۸ صبح با امضای دفتر حضور و غیاب آغاز و ساعت پایان کار روزانه ۱۳ می باشد
- ✓ کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید
- ✓ حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کار آموزشی الزامی است.
- ✓ ساعات غیبت دانشجو در این دروس از یک دهم ساعات آن درس نباید تجاوز نماید
- ✓ در صورت غیبت با هماهنگی مربی مسئول موظف به جبران تا پایان ترم می باشند
- ✓ در صورت عدم جبران نمره دوره صفر در نظر گرفته می شود.

مقررات درون بخشی:

۱. آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجو در محیط بخش
۲. پوشش مناسب شامل روبوش سفید با ایتیکت شناسائی
۳. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور 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 محوله
۸. علاقه کافی به حرفه 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 فرایند ارتقاء کار آموزشی ها شرکت نمایید.

برنامه زمان بندی فعالیتهای آموزشی روزانه در محل کار آموزشی رادیولوژی

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

بسم الله الرحمن الرحيم



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

دفتر چه ثبت فعالیت‌های عملی دانشجویان

(کارشناسی پیوسته تکنولوژی رادیولوژی)

LOG BOOK

کارآموزی CT

مسئول دوره: آقای توحیدنیا

گروه آموزشی: رادیولوژی

ارزیابی دوره:

نظرات مربیان

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

همکاران گرامی لطفاً نمره تعلق گرفته لحاظ شود.

همکاری پرسنل شاغل در امر آموزش دانشجویان و نام افرادی که همکاری بسیار خوب داشته اند:

امام رضا (ع)	
طالقانی	

نظرات دانشجو

طول دوره و تعداد واحد کارآموزی:

بسیار مناسب نسبتاً مناسب زیاد است کم است

نمره لاگ بوک: _____

نمره ارزیابی: _____

برگه حضور و غیاب

ردیف	روز / تاریخ	نام بخش/بیمارستان	نام و امضا مربی محترم
۲۲			
۲۳			
۲۴			
۲۵			
۲۶			
۲۷			
۲۸			
۲۹			
۳۰			
۳۱			
۳۲			
۳۳			
۳۴			
۳۵			
۳۶			
۳۷			
۳۸			
۳۹			
۴۰			
۴۱			
۴۲			