

بِسْمِ ا... الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت فعالیتهای عملی دانشجویان

(کارشناسی پیوسته و ناپیوسته تکنولوژی رادیولوژی)

LOG BOOK

CT

مسئول دوره: آقای توحید نیا

گروه آموزشی: رادیولوژی

درس: کارآموزی CT

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 مسابهای 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. دراکتر 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 با زفورد مناسبی از نمونه 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 ۴۰ روز (۴) واحد می باشد که به صورت ۸ هفته پنج 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 اخلاقی در برخورد با بیماران و روش گزارش نویسی
- کسب اجازه از مددجویان برای اخذ شرح حال، ارزیابی و انجام معاینه آنها با مفظ مریم 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 یادگیری خود را هر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ میشوند.
- لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد

مقررات درون بخشی:

۱. آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجو در محیط بخش
۲. پوشش مناسب شامل روپوش 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 برپسب 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 یادگیری

برنامه زمان بندی فعالیتهای آموزشی روزانه در محل کارآموزی رادیولوژی

ردیف	ساعت	شرح برنامه
۱	۸-۸/۳۰	گروه بندی و تقسیم کار، آماده سازی تجهیزات و گرم کردن دستگاهها
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 فعالیتهای و رفع اشکال، پرسش و پاسخ

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 باتزریق و دینامیک و تفاوت آنها باهم 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 تصویرها و اشتباهات تکنیکی بوسیله تفسیر فیلم

مآخذ مورد استفاده :

- تو مو گرافی کامپیوتری (CT)، اصول فیزیکی، موارد استفاده ی بالینی و کنترل کیفیت، اوکلیدسیرا، ۱۳۸۵
- CT Teachi ,Mathias Hooper, Thieme, 2005

تاریخ - نام بیمارستان	جلسه	نوع دستگاه CT	نوع اسکن	با تزریق	بدون تزریق	Conventional	Spiral	مشاهده کامل اسکن	انجام اسکن	تایید مربی
	۱									
	۲									
	۳									
	۴									
	۵									
	۶									
	۷									
	۸									
	۹									
	۱۰									
	۱۱									
	۱۲									
	۱۳									
	۱۴									
	۱۵									
	۱۶									
	۱۷									
	۱۸									

دانشجوی محترم لطفاً این جدول را در پایان کار آموزشی تکمیل نموده وبه دفتر گروه رادیولوژی تحویل نمایید.

Part to be examined	Observed	Done	Just Observed by student	Done by Student
Brain	20	5		
PNS	20	5		
Upper & Lower Limb	5	1		
HRCT of Lung	5	1		
Chest c	10	2		
Abd c	10	2		
3D (SR,VR,VE)	1			
CTA(Brain)	1			
CTA(Neck)	1			
CTA(Abdomen)	1			

ارزیابی دوره :

۱- نظرات مربیان

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

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

	امام علی (ع)
	امام رضا (ع)
	امام خمینی (ره)
	طالقانی

نظرات دانشجو

▪ طول دوره و تعداد واحد کارآموزی:

بسیار مناسب نسبتاً مناسب زیاد است کم است

نظرات و پیشنهادات دانشجویان: