

بناام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت فعالیت‌های بالینی

## LOG BOOK

نام کارآموز:

شماره دانشجویی:

دفترچه کارآموزی: کارآموزی بیمارستانی - آزمون‌های تصویربرداری تشدید مغناطیسی MRI

رشته: تکنولوژی پرتوشناسی

مقطع: کارشناسی پیوسته/ناپیوسته

نیمسال تحصیلی:

گروه: رادیولوژی و پزشکی هسته‌ای

ویرایش: ۱۴۰۱/۶/۲۲

## مقدمه:

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان دفترچه دوره کارآموزی بیمارستانی در عرصه به منظور ثبت کلیه فعالیت‌های آموزشی بالینی شما در طول کارآموزی طراحی شده است و شامل قوانین و مقررات مربوط به بیمارستان و کارآموزی، شرح وظایف و فعالیت‌های عملی شما می باشد. در پایان دوره اطلاعات موجود در دفترچه جهت تعیین نمره ارزیابی کارآموزی و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می گیرد. لذا ضروری است در تکمیل آن نهایت دقت را بکار ببرید. در پایان دفترچه تکمیل شده را به همراه پیشنهادات و انتقادات به دفتر گروه رادیولوژی و پزشکی هسته ای تحویل نمایید تا در ارزیابی شما لحاظ شود.

### راهنمای تکمیل دفترچه ثبت فعالیت ها:

- در تکمیل دفترچه نظم و دقت را در نظر داشته باشید.
- نهایت سعی و تلاش خود را در حفظ و نگهداری دفترچه به عمل آورید.
- همراه داشتن ، تکمیل و ثبت تمام فعالیت های عملی در دفترچه حین دوره کارآموزی الزامی است.
- تایید تمامی فعالیت های عملی توسط استاد مربوطه صرفا بلافاصله و پس از انجام فرآیند روزانه انجام می گیرد.
- گروه آموزشی مجاز است در هر زمان که تشخیص دهد لاگ بوک را جهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
- لاگ بوک را در آخرین روز دوره کارآموزی پس از تایید استاد کارآموزی باید به مسئول امور بالینی گروه تحویل نماید..
- هنگام تحویل دفترچه یک نسخه کپی نزد خود نگه دارید.

### قوانین و مقررات آموزشی

- ساعت کارآموزی در بخش در نوبت صبح از ساعت ۸ الی ۱۳ و در نوبت عصر از ساعت ۱۴ الی ۱۹ (بر اساس برنامه) می باشد.
- رعایت پوشش کارآموزی مطابق با مقررات مندرج در سایت دانشکده "استفاده از اتیکت، روپوش ، شلوار ، مقنعه برای خانم ها و کفش ساده مطابق دستورالعمل هر رشته ضروری می باشد".
- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.
- دانشجویان موظفند در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی - درمانی در بخش اصول اخلاقی و شئون اسلامی را رعایت نمایند.
- دانشجویان موظفند از مقررات حضور و غیاب خاص مراکز آموزشی، درمانی محل کارآموزی پیروی کنند. (تصویر، اثر انگشت، امضاء و.....)
- خروج از بخش یا بیمارستان تحت عناوینی مانند: شرکت در جلسات آموزشی ، امور شخصی و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.

- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است و ساعات غیبت مجاز دانشجو در این دروس از ۰/۱ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
- اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی. در طول کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان پذیر است .
- رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، ارائه مراقبت ها و مشارکت فعال در یادگیری در ارزشیابی لحاظ می شود .
- کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید.

### اهداف کارآموزی

دانشجویان در پایان دوره کارآموزی باید در موارد زیر توانمند شوند.

- ✓ شناخت نوع درخواستهای MRI (Requests) سابقه بیماری (History)
- ✓ کاربردهای آزمون های مختلف MRI را بلد باشد.
- ✓ روشهای آماده سازی بیمار جهت انجام آزمون مختلف MRI بشناسد و برای بیماران توضیح دهد.
- ✓ اقدام به شرح تمامی مراحل نحوه انجام آزمون MRI با جزئیات کند .
- ✓ پوزیشن دهی بیمار در آزمون های مختلف MRI تحت نظر مربی انجام دهد.
- ✓ ارزیابی کیفی و تکنیکی تصاویر تهیه شده با استفاده از معیارهای استاندارد گفته شده در دروس "تکنیک و جنبه های بالینی MRI" را انجام دهد.
- ✓ نحوه صرفه جویی در مواد مصرفی و نگهداری از تجهیزات بخش MRI را بدرستی اجرا کند.

## ارزیابی کارآموزی بیمارستانی

جدول امتیازدهی مهارت های عمومی (نام مرکز )

ردیف	مهارت های عمومی مورد ارزیابی			
	نظر استاد	خوب ۰/۳	متوسط ۰/۲	ضعیف ۰/۱
۱				حضور به موقع در محیط کارآموزی (وقت شناسی و نداشتن غیبت)
۲				رعایت پوشش مناسب (وضعیت ظاهری، اتیکت و ...)
۳				احساس مسئولیت (انجام به موقع و کامل وظایف، تعهدات و مسئولیت ها)
۴				انجام وظیف با علاقه مندی و رضایت (علاقه به کار، تمایل به یادگیری کار های جدید، استفاده موثر از ساعات کارآموزی)
۵				کیفیت انجام امور محوله (رعایت نظم و دقت، اولویت بندی صحیح در انجام وظایف)
۶				قبول انتقادات و اداره و تلاش در جهت اصلاح اشکالات
۷				همکاری و رفتار احترام آمیز با مددجویان، پرسنل و همکاران
۸				حفظ ایمنی بیمار و رعایت اصول کنترل عفونت
۹				رعایت اصول اخلاق حرفه و حقوق بیماران (رازداری، احترام به دیدگاه مددجویان در تصمیم گیری های مراقبتی و درمانی و ...)
۱۰				داشتن اعتماد به نفس و بدون اضطراب
				مجموع امتیاز دانشجو

نام مرکز:

ملاحظات و تایید مربی	تعداد دفعات انجام مهارت های تخصصی			رفتار مورد انتظار (فعالیت دانشجو)
	فعالیت مستقل	فعالیت به کمک مربی	مشاهده	

مورد انتظار	انجام شده	مورد انتظار	انجام شده	مورد انتظار	انجام شده	مورد انتظار	انجام شده
۱۰							آزمون MRI Brain ( BR+-GD, MRV,MRA)
۶							آزمون MRCP
۳							آزمون Lumbar
۳							آزمون Thorax
۳							آزمون Cervical
۱							آزمون Knee
۱							آزمون Shoulder

جدول امتیاز دهی مهارت های اختصاصی (نام مرکز )

ردیف	مهارت های تخصصی مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				امضاء و تایید اساتید
			عالی ۱	خوب ۰/۷۵	متوسط ۰/۵	ضعیف ۰/۲۵	
۱	آزمون MRI Brain ( BR+-GD, MRV,MRA)						
۲	آزمون MRCP						
۳	آزمون Lumbar						
۴	آزمون Thorax						
۵	آزمون Cervical						
۶	آزمون Knee						
۷	آزمون Shoulder						
۸	آموزش و آماده سازی بیمار برای آزمون های مختلف						
۹	پوزیشن دهی متناسب بیماران برای آزمون های مختلف						

						استفاده صحیح از تجهیزات و مواد مصرفی	۱۰
						مجموع امتیاز دانشجو	

نمره کارآموزی

نمره دانشجو	نمره اختصاص یافته	موارد مورد ارزشیابی
	۳	ارزشیابی عمومی
	۱۰	ارزشیابی تخصصی
	۴	امتحان پایان بخش
	۲	تکالیف (کنفرانس بالینی و .....)
	۱	ثبت فعالیتها در لاگ بوک
	۲۰	نمره

نظرات و پیشنهادات دانشجو و امضاء	نظرات و پیشنهادات مربی و امضاء

امضاء مدیر گروه

امضاء مربی

امضاء دانشجو

ارزیابی و تأیید مربی	انجام مراحل اسکن	مشاهده مراحل اسکن	نوع دستگاه و نوع سکانس پالسی و وزن تصویری	شرایط جسمی بیمار، اورژانسی	نوع آزمون درخواستی	جلسه	بیمارستان
				سرپا، ویلچر، برانکار، کودک			

ارزیابی و تأیید مربی	انجام مراحل اسکن	مشاهده مراحل اسکن	نوع دستگاه و نوع سکانس پالسی و وزن تصویری	شرایط جسمی بیمار، اورژانسی	نوع آزمون درخواستی	جلسه	بیمارستان
				سرپا، ویلچر، برانکار، کودک			



