

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 ۲

رشته : تکنولوژی پرتوشناسی

مقطع : کارشناسی پیوسته

نیمسال تحصیلی:

گروه : رادیولوژی و پزشکی هسته ای

ویرایش: سوم ۱۳ / ۱۰ / ۱۴۰۱

تدوین کننده: محمدرسول توحیدنیا

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان دفترچه دوره کارآموزی بیمارستانی ۲ 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 می‌باشد. در پایان دوره اطلاعات موجود در دفترچه جهت تعیین نمره ارزیابی کارآموزی و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می‌گیرد. 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 نمایید...
- هنگام تحویل دفترچه یک نسخه کپی نزد خود نگه دارید.

### قوانین و مقررات آموزشی

- 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 برگزار می گردد.
- ساعت کارآموزی در بخش در نوبت صبح از ساعت ۸ الی ۱۳ و در نوبت عصر از ساعت ۱۴ الی ۱۹ (براساس برنامه) می باشد.
- رعایت پوشش کارآموزی مطابق با مقررات مندرج در سایت دانشکده "استفاده از تیکت، 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.

- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه دست با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه ساعد و آرنج با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه بازو و مفصل شانه با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه کتف و ترقوه با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه پا با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه مچ و ساق پا با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتو تحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه مفصل زانو با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه ران با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از مفصل هیپ و ساکروایلیاک با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.
- ✓ گرفتن شرح حال از بیمار ، آماده سازی تجهیزات و اقدام به انجام پرتونگاری بر حسب درخواست پزشک از ناحیه لگن با رعایت اصول حفاظت در برابر پرتوتحت نظارت مربی به شکل کامل انجام دهد.

## ارزیابی کارآموزی بیمارستانی ۲

جدول امتیازدهی مهارت های عمومی (نام مرکز ۱: ۲: ۳: )

ردیف	مهارت های عمومی مورد ارزیابی	نظر استاد												
		ضعیف ۰/۱			متوسط ۰/۲			خوب ۰/۳						
		۳	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۲	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 وارده 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			

ملاحظات و تایید مربی	تعداد دفعات انجام مهارت‌های تخصصی						رفتار مورد انتظار (فعالیت دانشجوی)
	فعالیت مستقل		فعالیت به کمک مربی		مشاهده		
	انجام شده	مورد انتظار	انجام شده	مورد انتظار	انجام شده	مورد انتظار	
		۵		۵		۱۰	پرتونگاری از دست
		۵		۵		۱۰	پرتونگاری از ساعد، مفصل آرنج
		۵		۵		۵	پرتونگاری از بازو، مفصل شانه
		۵		۵		۵	پرتونگاری از کتف و ترقوه
		۵		۵		۵	پرتونگاری از پا
		۵		۵		۵	پرتونگاری از مچ و ساق پا
		۵		۵		۵	پرتونگاری از مفصل زانو
		۵		۵		۵	پرتونگاری از ران
		۳		۳		۳	پرتونگاری از مفاصل ساکروایلیاک و هیپ
		۵		۵		۵	پرتونگاری از لگن

جدول امتیاز دهی مهارت های اختصاصی (نام مرکز ۱: ۲: ۳: )

تایید اساتید امضاء و	نظر استاد									مهارت‌های تخصصی مورد ارزیابی	ردیف			
	ضعیف ۰/۲۵			متوسط ۰/۵			خوب ۰/۷۵					عالی ۱		
	۳	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۲	۱	۳	۲	۱		
													۱	پرتونگاری از دست
													۲	پرتونگاری از ساعد، مفصل آرنج
													۳	پرتونگاری از بازو، مفصل شانه
													۴	پرتونگاری از کتف و ترقوه
													۵	پرتونگاری از پا
													۶	پرتونگاری از مچ و ساق پا
													۷	پرتونگاری از مفصل زانو
													۸	پرتونگاری از ران
													۹	پرتونگاری از مفاصل ساکروایلیاک و هیپ
													۱۰	پرتونگاری از لگن و مفاصل آن
														مجموع امتیاز دانشجوی

نمره نهایی کارآموز

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

اشکالات تکنیکی	علت تکرار (توسط مریعی طرح شود)	رادیو گراف تهیه شده اینترفه/ رد شده. امضا مریعی	شرایط تابش اشعه		علت مراجعه	شرایط جسمی بیمار سرپا، ویلچر، پزانکار بکونک	آزمون بخواستی	تاریخ و زمان حضور	جلسه	بیمارستان
			MAS	KVP						

فعلیتهای اضافه انجام گرفته که به تأیید مریعی رسیده باشند:

اشکالات تکنیکی	ظلت تکرار توسط مریبی (درج شود)	راديو گراف تهیه شده پذیرفته/ رد شده. امضا مریبی	شرایط تابش اشعه		ظلت مراجعه	شرایط جسمی بیمار		آزمون درخواستی	تاریخ و زمان حضور	چسبه	بیمارستان
			MAS	KVP		سرپا ویلیجر، برانکار	نوک				

فعلیت‌های اضافه انجام گرفته که به تأیید مریبی رسیده باشند.