

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 تخصصی

رشته: تکنولوژی پرتوشناسی

مقطع: کارشناسی پیوسته/ناپیوسته

نیمسال تحصیلی:

گروه: رادیولوژی و پزشکی هسته‌ای

ویرایش: ۱۴۰۰/۱۱/۱۷

## 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 (براساس 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.

- ✓ خواندن درخواستهای رادیوگرافی (Requests) و سابقه بیماری (History)
- ✓ موارد کاربرد آزمون های مختلف پرتونگاری تخصصی را فهرست نماید.
- ✓ روشهای آماده سازی بیمار جهت انجام آزمون تخصصی از VCUg, IVP, RUG AND AUG, HSG, GI system بشناسد و برای بیماران توضیح دهد.
- ✓ اقدام به انجام آزمون تخصصی از VCUg, IVP, RUG AND AUG, HSG, GI system تحت نظرمربی.
- ✓ فرایند آماده سازی و پردازش انجام آزمون تخصصی از VCUg, IVP, RUG AND AUG, HSG, GI system انجام شده را اجرا کند.
- ✓ ارزیابی کیفی و تکنیکی کلیشه های تهیه شده با استفاده از معیارهای استاندارد گفته شده در دروس " روشهای پرتونگاری تخصصی " را انجام دهد.
- ✓ نحوه صرفه جویی در مواد مصرفی و نگهداری از تجهیزات و توالی بخش رادیو لوژی را بدرستی اجرا کند.
- ✓ اصول حفاظت عملی در برابر پرتو را به درستی در حین اجرای آزمون های پرتونگاری اجرا کند.
- ✓ کار با دستگاه آنژیوگرافی بلد باشند و بتوانند علائم مراقبت قبل و بعد بیمار چک کنند و انواع تجهیزات دستگاه آنژیوگرافی را بشناسند.
- ✓ کار با دستگاه سنگ شکن بلد باشند و انواع آزمون های مورد نظر را با دستگاه سنگ شکن را اجرا کنند.
- ✓ کار با دستگاه سونوگرافی بلد باشند و انواع آزمون های مورد نظر را با پروب مناسب را اجرا کنند.

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 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				

نام مرکز:

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		۵	آزمون VCUG	
		۱۰		۵		۱	آزمون RUG&AUG	
		۵		۵		۱	آزمون IVP	
		۵		۵		۲	آزمون HSG	
				۳		۳	آزمون BMD	
				۵		۵	آزمون سیستم GI	
				۱		۱	آنژیوگرافی	

جدول امتیاز دهی مهارت‌های اختصاصی (نام مرکز)

ردیف	مهارت‌های 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 VCUG						
۲	آزمون RUG&AUG						
۳	آزمون IVP						
۴	آزمون HSG						
۵	آزمون BMD						

						آزمون سیستم GI	۶
						آنژیوگرافی	۷
						رعایت اصول حفاظت در برابر پرتو	۸
						شناخت آماده سازی لازم بیماران برای آزمونها	۹
						استفاده صحیح از تجهیزات و مواد مصرفی	۱۰
						مجموع امتیاز دانشجو	

نظرات و پیشنهادات دانشجو وامضاء	نظرات و پیشنهادات مربی و امضاء









نمره ارزشیابی

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

امضاء دانشجو

امضاء مربی

امضاء مدیر گروه