



دانشگاه علوم پزشکی بابل

دانشکده پیراپزشکی

## LOG BOOK

کارشناسی پیوسته تکنولوژی پر توشناسی

نام دوره: کارآموزی در عرصه: MRI

نام کارآموز:

شماره دانشجویی:

نیمسال تحصیلی:

---

دانشجوی گرامی لاگ بوک دوره کارآموزی در عرصه بیمارستانی به منظور ثبت کلیه فعالیتهای آموزشی بالینی شما در طول کارآموزی بوده و شامل قوانین و مقررات مربوط به کارآموزی در بیمارستان، شرح وظایف و فعالیتهای عملی شما می باشد. اطلاعات موجود در این لاگ بوک جهت حضور و غیاب، ارزیابی و تعیین نمره کارآموزی شما استفاده خواهد شد، بنابراین توصیه می شود در تکمیل و نگهداری آن نهایت دقت را بکار ببرید. لازم است تا در هر روز تمامی فعالیت های عملی خود با دقت پر نموده و پس از اتمام کار روزانه به تایید مربی خود برسانید. رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، شرکت در بحث گروهی و مشارکت فعال در یادگیری در ارزشیابی شما لحاظ می شود. در پایان دوره، اصل لاگ بوک تکمیل شده را به مدیر گروه تکنولوژی پرتوها در دانشکده پیراپزشکی تحویل داده تا در ارزیابی شما لحاظ گردد.

## قوانین و مقررات آموزشی

- ساعت کارآموزی در بخش در نوبت صبح از ساعت ۷ الی ۱۳ و در نوبت عصر از ساعت ۱۳ تا ۱۸ می باشد.
- پوشش کارآموزی مطابق با مقررات مندرج در سایت دانشکده می باشد. استفاده از اتیکت، روپوش سفید و کفش ساده ضروری می باشد.
- کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات ضروری می باشد.
- دانشجویان موظفند در برخورد با بیماران و همراهان آنها، همکاران بخش اصول اخلاقی را رعایت نمایند.
- خروج از بخش یا بیمارستان تحت عناوینی مانند شرکت در جلسات آموزشی و یا کار شخصی فقط با کسب اجازه از استاد مربوطه میسر می باشد.
- عدم هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی و گروه.
- رعایت کلیه اصول بهداشتی بطور دقیق.
- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است و غیبت مجاز در این درس از ۱/۰ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز کند.

## اهداف کارآموزی

- لازم است دانشجویان در پایان دوره در تکنیک های مختلف تصویربرداری شامل موارد زیر توانمند باشند:
- از نوع درخواستهای MRI و سابقه بیماری شناخت کافی داشته باشد.
  - کاربردهای آزمون های مختلف MRI را بلد باشد
  - روشهای آماده سازی بیمار جهت انجام آزمون مختلف MRI بشناسد.
  - تمامی مراحل نحوه انجام آزمون MRI با جزئیات شرح دهد.
  - پوزیشن دهی بیمار در آزمون های مختلف MRI را بداند.
  - ارزیابی کیفی و تکنیکی تصاویر تهیه شده را شرح دهد.
  - در استفاده از مواد مصرفی صرفه جویی و نحوه صحیح نگهداری از تجهیزات بخش MRI را بداند.

جدول امتیازدهی کارآموزی در عرصه (MRI) نام مرکز

نام مرکز			مهارت‌های عمومی مورد ارزیابی	ردیف
ضعیف ۲	متوسط ۳	خوب ۵		
			حضور به موقع در محیط کارآموزی (وقت شناسی و نداشتن غیبت)	۱
			احساس مسئولیت (انجام به موقع و کامل وظایف، تعهدات و مسئولیت‌ها)	۲
			انجام وظیف با علاقه مندی و رضایت (علاقه به کار، تمایل به یادگیری کارهای جدید، استفاده موثر از ساعات کارآموزی)	۳
			همکاری و رفتار احترام آمیز با بیماران، همکاران و پرسنل	۴
			حفظ ایمنی بیمار و رعایت اصول کنترل عفونت	۵
			داشتن اعتماد به نفس و بدون اضطراب بویژه در موارد اضطراری	۶
			جمع امتیازات	۷



تعداد دفعات انجام آزمون های تخصصی

ارزیابی مربی	تعداد دفعات انجام آزمون			نوع فعالیت
	انجام مستقل	انجام با کمک مربی	مشاهده	
				Brain
				MRCP
				MRV
				MRU
				Cervical Spine
				Thorax
				Knee
				Shoulder
				Lumbar Spine
				Upper & Lower Limb
				آماده سازی بیمار برای آزمون های مختلف
				پوزیشن دهی بیمار برای آزمون های مختلف

\*\* عالی ۱ نمره، خوب ۰/۷۵ نمره، متوسط ۰/۵ نمره، ضعیف ۰/۲۵ نمره

- این فرم پس از اتمام تعداد جلسات کارآموزی توسط مسئول بخش و مسئول کارآموزی تکمیل گردد.

نام و نام خانوادگی:..... بیمارستان:.....

زمان کارآموزی:..... تا .....

بخش:  MRI       CT       رادیولوژی:       تکنیکهای اختصاصی:

ردیف	موارد ارزیابی	حداکثر امتیاز	نمره کسب شده
۱	وقت شناسی و رعایت مقررات بخش و همکاری در بخش	۱	
۲	قبول مسئولیت و توانایی انجام کارهای محوله	۱	
۳	آماده سازی و چگونگی برخورد با بیمار	۱	
۴	عکس العمل در مواقع اورژانس و ابتکار	۱	
	<b>جمع نمرات</b>	<b>۴</b>	

ردیف	موارد ارزیابی	حداکثر امتیاز	نمره کسب شده
۱	ارزشیابی عمومی	۳	
۲	ارزیابی تخصصی	۱۲	
۳	امتحان پایان ترم	۳	
۴	انجام تکالیف (کنفرانس بالینی...)	۱	
۵	ثبت لاگ بوک	۱	
	<b>جمع نمرات</b>	<b>۲۰</b>	

نام و نام خانوادگی مسئول بخش:

نام و نام خانوادگی مربی کارآموزی:

نظرات و پیشنهادات مربی با امضا	نظرات و پیشنهادات دانشجو با امضا

## فرم ارزشیابی مربیان آموزشی در کارآموزی دانشجویان

نام بیمارستان..... بخش..... نیمسال ..... سال تحصیلی.....

نام و نام خانوادگی مربی آموزشی مورد ارزیابی.....

ردیف	موارد ارزشیابی	حداکثر نمره	نمره
۱	آشنا کردن دانشجویان با شرح وظایف شان در بخش	۵	
۲	آشنا کردن دانشجویان با اخلاق حرفه ای، اصول، قوانین و مقررات ک در بخش	۴	
۳	رعایت احترام دانشجویان	۴	
۴	آموزش نحوه رفتار صحیح با بیمار و همراهان وی، همکاران بخش و پرسنل بیمارستان	۵	
۵	آموزش نحوه کار با دستگاهها و تجهیزات موجود و نکات لازم در بکارگیری و حفاظت آنها	۵	
۶	آموزش نحوه پذیرش بیمار و ثبت اطلاعات لازم در دفتر بخش با سیستم	۴	
۷	آموزش علمی و عملی نحوه انجام انواع آزمون ها و اهتمام در رفع اشکالات دانشجویان	۶	
۸	آموزش علمی و عملی اصول ایمنی و حفاظت مرتبط با سیستم های تصویربرداری بخش	۵	
۹	آشنایی با موارد اورژانس در بخش و نوع و نحوه انجام اقدامات اولیه لازم	۶	
۱۰	آموزش نکاتی که عدم رعایت آنها منجر به آسیب دیدن دانشجویان، بیماران، پرسنل بیمارستانی و سایر افراد و یا دستگاهها و تجهیزات بخش یا بیمارستان می گردد	۶	
جمع		۵۰	

نام و نام خانوادگی دانشجوی تکمیل کننده فرم.....

تاریخ و امضا

شماره دانشجویی