

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی دانشجویان کارشناسی پیوسته و

نایب‌پیوسته رادیولوژی

LOG BOOK MRI

درس: کارآموزی در عرصه 2 (MRI)

گروه آموزشی: رادیولوژی

اطلاعات دانشجو

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ شروع دوره:

مسئول دوره: دکتر شهرام تائب

سال ورود:

ترم:

تاریخ اتمام دوره:

مقررات درون بخشی :

1. آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجو در محیط بخش
2. پوشش مناسب شامل روپوش سفید با اتیکت شناسائی
3. رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل و بیماران
4. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب
5. عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با مربی مربوطه
6. رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار

نکته 1: این دفترچه برای ثبت فعالیتهای روزانه کارآموزی در اختیار شما قرار گرفته است. لطفاً آن را با دقت و متناسب با فعالیت عملی خود پر نموده، در هر جلسه به تایید مربی حاضر در بخش برسانید. بارم بندی نمرات این درس به شرح زیر می باشد:

▪ 5 نمره امتحان کتبی

▪ 10 نمره امتحان عملی

▪ 3 نمره Log book

فی 1 نمره اخلاق بیمارستان

▪ به ازای هر جلسه غیبت 0.5 نمره از نمره کل کسر می‌گردد.

نکته 2: نمره اخلاق بیمارستانی بر اساس رعایت مفاد «آیین نامه اجرائی کد پوشش و اخلاق حرفه ای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی در محیطهای بالینی» اعلام شده توسط معاونت محترم آموزشی دانشگاه انضباط و حضور به موقع در محل های کارآموزی به دانشجو تعلق خواهد گرفت
بدیهی است تأخیر در حضور و عدم رعایت مقررات درون بخشی و آیین نامه ی ذکر شده موجب کاهش تا 2 نمره پایان ترم خواهد شد.
مراجعه نمایید.

اهداف کلی این درس:

- شناخت بخش تصویربرداری
- MRI ، ایمنی و نحوه پذیرش بیمار
- شناخت دستگاه
- فرایند تصویربرداری
- پروتکل های ستون مهره ها و مغز
- پروتکل های شانه، زانو و مفصل ران
- بررسی عروقی و مجاری در MRI (MRA , MRV , MRCP و ...)

مآخذ و منابع این درس:

- MRI the Basic (Ray H.Hasashemi)
- Magnetic Resonance Imaging (Stewart C.Bushong)
- Hand book Protocoles of MRI (Catherine Westbrook)
- Hand book Protocoles of MRI(Moeller)

بخش ام آر آی

بیمارستان:

ارزیابی و تایید مریب	انجام مراحل اسکن	مشاهده مراحل اسکن	نوع دستگاه و دامپهاش هر اسکن بر اساس وزن تصویبی و مقطع	آزمون درخاستن	شماره	جلسه / تاریخ
					1	
					2	
					3	
					1	
					2	
					3	
					1	
					2	
					3	

فعالیت‌های اضافه انجام گرفته که به تایید مریب مربوطه رسیده باشد:

بخش ام آر آی

بیمارستان:

ارزیابی و تأیید مریس	انجام مراحل اسکن	مشاهده مراحل اسکن	نوع دستگاه و platform هر اسکن بر اساس وزن تصویرس و مقطع	آزمون درخوابی	شماره	جلسه / تاریخ
					1	
					2	
					3	
					1	
					2	
					3	
					1	
					2	
					3	

فعلالیهای اضافه انجام گرفته که به تأیید مریس مربوطه رسیده باشد:

بخش ام آر آی

بیمارستان:

ارزیابی و تأیید مریس	انجام مراحل اسکن	مشاهده مراحل اسکن	نوع دستگاه و platform هر اسکن بر اساس وزن تصویب و مقطع	آزمون درخوابیدن	شماره	جلسه / تاریخ
					1	
					2	
					3	
					1	
					2	
					3	
					1	
					2	
					3	

فعالتهای اضافه انجام گرفته که به تأیید مریس مربوطه رسیده باشد:

بیمارستان:

بخش ام آر آی

جلسه / تاریخ	شماره	آزمون درخواستی	نوع دستگاه و plan های هر اسکن بر اساس وزن تصویرس و مقطع	مشاهده مراحل اسکن	انجام مراحل اسکن	ارزیابی و تایید مربی
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

فعالتهای اضافه انجام گرفته که به تایید مربی مربوطه رسیده باشد:

بیمارستان:

بخش ام آر آی

جلسه / تاریخ	شماره	آزمون درخواستی	نوع دستگاه و plan های هر اسکن بر اساس وزن تصویرس و مقطع	مشاهده مراحل اسکن	انجام مراحل اسکن	ارزیابی و تایید مربی
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

فعالتهای اضافه انجام گرفته که به تایید مربی مربوطه رسیده باشد:

بیمارستان:

بخش ام آر آی

جلسه / تاریخ	شماره	آزمون درخواستی	نوع دستگاه و plan های هر اسکن بر اساس وزن تصویرس و مقطع	مشاهده مراحل اسکن	انجام مراحل اسکن	ارزیابی و تایید مربی
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					
	1					
	2					
	3					

فعالتهای اضافه انجام گرفته که به تایید مربی مربوطه رسیده باشد:

دانشجوی عزیز لطفا این جدول را در پایان کارآموزی این ترم تکمیل نموده. به همراه لاکبک به دفتر کارشناسان گروه رادیولوژی دانشکده پیراپزشکی تحویل نمایید.

Total MRI Requests		
Title :	Just Observed by Student	Done by Student
Knee Joint		
Lumbar Spine		
Cervical Spine		
Brain		
Upper & Lower Limb		
MR Angiography		
IAC		
Pituitary Gland		
MRCP		
MRV		
MRU		

توضیحات مربی در پایان ترم:

نمره تعلق گرفته:

ارزشیابی عملکردی دانشجو از خود

- 1- توانایی پذیرش بیمار جدید را دارم: بسیار خوب خوب ضعیف
- 2- توانایی ثبت تصویر را دارم: بسیار خوب خوب ضعیف

3- شناخت بخش تصویربرداری و ایمنی MRI

- Bore magnet و قسمت‌های مختلف آن: بسیار خوب خوب ضعیف
- Coil ها و Gating ها و Immobilizator ها: بسیار خوب خوب ضعیف
- حفاظ اتاق RF و ایمنی بیمار: بسیار خوب خوب ضعیف
- Operating Console و کار قسمت‌های مختلف آن: بسیار خوب خوب ضعیف
- مواردی که MRI برای بیمار عدم استعمال دارد: بسیار خوب خوب ضعیف
- نکات ایمنی برای خود و بیمار در میدانهای قوی: بسیار خوب خوب ضعیف
- بسیار خوب خوب ضعیف

4- شناخت فرایند تصویربرداری در آزمونهای مختلف

- آمادگی بیمار جهت هر آزمون: بسیار خوب خوب ضعیف
- نحوه Position بیمار و راستای نور لیزری برای هر آزمون: بسیار خوب خوب ضعیف
- نحوه وارد کردن اطلاعات بیمار و ثبت آن اطلاعات: بسیار خوب خوب ضعیف
- نوع کوئل مورد استفاده برای هر آزمون و نحوه اتصالش به Bore magnet: بسیار خوب خوب ضعیف
- نوع Plan های هر پروتکل و انتخاب آنها: بسیار خوب خوب ضعیف
- پارامترهای Plan های مختلف در هر پروتکل: بسیار خوب خوب ضعیف

5- به پروتکل و Plan های مختلف آن مسلط شده‌ام.

- مهره های گردنی: بسیار خوب خوب ضعیف
- مهره های پشتی: بسیار خوب خوب ضعیف
- مهره های کمری: بسیار خوب خوب ضعیف
- بررسی عمومی مغز: بسیار خوب خوب ضعیف
- بررسی تخصصی مغز (نظیر IAC و Pitaitary و...): بسیار خوب خوب ضعیف

