



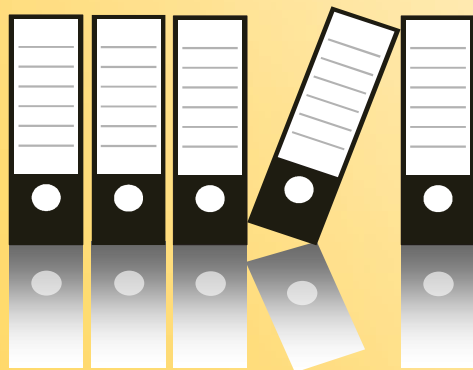
دانشگاه علوم پزشکی گناباد

دانشکده پیراپزشکی

دفتر ثبت عملکرد دانشجویان دوره کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی

کارآموزی در عرصه ۲

MRI



گروه فیزیک پزشکی و پرتوشناسی



گزارش فعالیتهای دانشجو در دوره

کارشناسی تکنولوژی پر توشناسی

(Logbook)

محل الصاق عکس

نام و نام خانوادگی دانشجو:

سال ورود:

شماره دانشجویی:

آدرس پست الکترونیکی:

شماره تماس (ثابت و تلفن همراه):

راهنمای تکمیل گزارش فعالیت های آموزشی و پژوهشی

دانشجویان رشته کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی

مقدمه

دانشجوی گرامی:

با آرزوی موفقیت در طول دوره تحصیل، خواهشمند است به نکات زیر توجه و دقت لازم بفرمائید.

هدف از تهیه لاگ بوک، ثبت کلیه فعالیت های آموزشی و پژوهشی دانشجویان در طول دوره کارآموزی

در عرصه ۱ است. خواهشمند است در ابتدای دوره کارآموزی یک نسخه از لاگ بوک را از گروه آموزشی فیزیک پزشکی و پرتوشناسی دریافت نمایید

و در طول دوره با نظارت استاد راهنما / مربی کارآموزی / مسئول مربوطه گروه نسبت به تکمیل آن اقدام نمائید.

شایان ذکر است که گروه آموزشی فیزیک پزشکی و پرتوشناسی و مسئول امور آموزشی دانشکده

میتوانند در هر زمان لاگ بوک و مستندات آن را از دانشجویان درخواست کنند و فعالیت های آموزشی وی را از نظر کمی و کیفی بررسی نمایند.

لذا دانشجوی موظف است نسبت به ثبت و نگهداری لاگ بوک دقت خاص مبذول نماید.

— لاگ بوک باید در هر ترم حداقل یکبار به تایید استاد راهنما / مدیر امور آموزشی / معاون آموزشی دانشگاه و مسئول گروه برسد.

— در لاگ بوک جداول ثبت فعالیت و مشاهدات در طول دوره کارآموزی ارائه شده است.



لازم است دانشجویان عزیز به دقت به تکمیل این جداول بپردازند.

در پایان نیمسال تحصیلی، لاگ بوک تکمیل شده پس از ارزشیابی و اعلام نظر توسط مربی کارآموزی/استاد مشاور/مسئول گروه به معاونت آموزشی تحویل داده میشود و نتیجه ارزشیابی

کلیه دانشجویان پس از بررسی در گروه آموزشی فیزیک پزشکی و پرتوشناسی حداکثر دو هفته مانده به شروع نیمسال بعدی به معاونت آموزشی ارائه میگردد و پس از بررسی عملکرد دانشجویان مجوز ثبت نام برای نیمسال بعدی صادر مینماید.

➡ همچنین سه نفر از دانشجویانی که بهترین عملکرد را در کارآموزی داشته باشند از طرف معاونت آموزشی دانشگاه مورد تشویق قرار خواهند گرفت.

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 جابجائی در برنامه آموزشی، بدون هماهنگی با استاد مربوطه

6- رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار

7- مراقبت و حفظ کلیه وسایل موجود در بخش



اهداف درس کارآموزی MRI

هدف دوره: وارد شدن دانشجویان به عرصه بالینی کارآموزی و تجربه اندوزی عملی در زمینه

تصویربرداری MRI

اهداف جزئی:

دانشجویان باید در پایان ترم توانایی انجام فعالیت های زیر را داشته باشند.

۱- پذیرش و نسخه خوانی بیماران مراجعه کننده به بخش MRI

۲- آماده سازی و تنظیم کویل های مختلف MRI متناسب با قسمت های مختلف بدن

۳- آماده سازی ماده کنتراست برای انواع آزمون های MRI

۴- آماده سازی بیمار برای انجام آزمون های مختلف Brain-MRI

۵- ارزیابی تصاویر مقطعی تهیه شده انواع آزمون های Brain-MRI

۶- اجرای صحیح پروتکل ها و سکانس های انواع آزمون های Brain-MRI

۷- آماده سازی بیمار، تهیه پروتکل های لازم، سکانس ها و ارزیابی تصاویر MRI دستگاه گوارشی و قلبی - عروقی، تنفسی و دستگاه

ادراری

۸- آماده سازی بیماران برای انجام آزمون های MRI ستون فقرات گردنی، پستی و کمری و ساکرال

۹- اجرای پروتکل های لازم برای آزمون های MRI ستون فقرات

۱۰- ارزیابی تصاویر مقطعی تهیه شده در آزمون های MRI ستون فقرات

۱۱- آماده سازی بیماران جهت انجام MRI اندام تحتانی (لگن، هیپ، ران، زانو ساق پا و مفصل میچ پا و کف پا)

۱۲- اجرای صحیح پروتکل ها و سکانس های ملزوم آزمون های اندام تحتانی

۱۳- ارزیابی تصاویر مقطعی تهیه شده آزمون های MRI اندام تحتانی

۱۴- آماده سازی بیماران برای انجام آزمون های MRI اندام فوقانی

۱۵- اجرای صحیح پروتکل ها و سکانس های ملزوم آزمون های MRI اندام فوقانی

۱۶- ارزیابی تصاویر مقطعی تهیه شده در آزمون های MRI اندام فوقانی



[illegible]

[illegible]



**Gonabad University of Medical
Sciences**

MRI

**Logbook for Students of
Radiology technology**



Medical physic and Radiology department

