



دانشگاه علوم پزشکی بابل

دانشکده پیراپزشکی

## LOG BOOK

کارشناسی پیوسته تکنولوژی پزشکی هسته ای

نام دوره: کارآموزی در عرصه پزشکی هسته ای

نام کارآموز:

شماره دانشجویی:

نیمسال تحصیلی:



## هدف و جایگاه آموزشی Log book :

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 حضور در بخش از ساعت ۸ صبح با امضای دفتر حضور و غیاب آغاز و ساعت پایان کار روزانه ۱۳ می باشد.
- ✓ کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید.
- ✓ حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است.
- ✓ ساعات غیبت دانشجو در این دروس از یک دهم ساعات آن درس نباید تجاوز نماید
- ✓ در صورت غیبت با هماهنگی مربی مسئول موظف به جبران تا پایان ترم می باشند
- ✓ در صورت عدم جبران نمره دوره صفر در نظر گرفته می شود.

## مقررات درون بخشی:

- ✓ آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجو در محیط بخش
- ✓ پوشش مناسب شامل روپوش سفید با اتیکت شناسائی
- ✓ رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب
- ✓ عدم هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی، بدون هماهنگی گروه و استاد مربوطه
- ✓ رعایت نظافت بخش و جلوگیری از پراکنده شدن برچسب نام و دستکش ها در محیط
- ✓ تاریکخانه و بخش رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار

- ✓ دقت و سرعت عمل در انجام کارهای محوله
- ✓ علاقه کافی به حرفه خود و تلاش برای یاد گیری
- ✓ به همراه داشتن مداد سیاه نرم، خودکارمشکی وماژیک
- ✓ در پایان ترم به پرسشهای ارزشیابی دوره به دقت پاسخ دهید
- ✓ در فرایند ارتقاء کارآموزی ها شرکت نمایید

تاریخ	نوع اسکن درخواستی و علت آن	دقت در مقدار دارو و تزریق صحیح آن	انجام صحیح پروتوکل اسکن	پیگیری اسکن بیمار با متخصص پزشکی هسته ای	ارائه توصیه های حفاظتی به بیماران	رعایت دستورالعمل های حفاظت در برابر پرتو	تایید مربی

### اهمیت کارآموزی در بخش پزشکی هسته ای:

با توجه به استفاده روز افزون اشعه X ، اهمیت تکنیک های رادیولوژیک (CT، MRI ..... ) برای آموزش آناتومی کاملاً شناخته شده اند. ولی متأسفانه آشنایی با توانایی پزشکی هسته ای در بررسی فیزیولوژیک ارگانها و بیماریهای مربوطه کاملاً جایگاه خود را پیدا نکرده است و لازم است




### هدف و جایگاه آموزشی book Log :

سیستم مدون و مکتوبی است که میتواند در استانداردسازی آموزش و ارزیابی دانشجویان نقش موثری ایفا کند BOOK LOG باعث آگاهی دانشجویان و اساتید از وظایف خود شده و برنامه ریزی عملی آموزشی را تسهیل می نماید. همچنین ارزیابی پایان ترم را مدون و سیستماتیک نموده و از پراکندگی و تضییع حقوق دانشجویان بصورت قابل ملاحظه ای می کاهد. در نتیجه حفظ و نگهداری و تکمیل آن و ثبت دروس و راهنمایی های اساتید مربوطه ، در روند آموزشی توسط دانشجویان ضروری است. اگر باز خورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی پژوهشی خود از طرف اساتید مربوطه نداشته باشید طبیعتاً نقائص کار و زمینه های پیشرفت شما مخفی خواهد ماند. در مجموع اگر علاقمند داشتن یک کارنامه علمی عملی مناسب از فعالیتهای بالینی خود هستید لطفاً این دفترچه را دقیق و نقادانه تکمیل نمائید زیرا این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع است. در نهایت هدف اصلی از این دوره ، فراگیری آموزه های دوره تحصیلی بصورت فعالیت عملی و در عرصه می باشد. ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی و عملی خود کوشا باشید .

### مدت دوره:

کارآموزی در عرصه (۲) ، ۱۰ واحد می باشد که به مدت ۵۱۰ ساعت در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی بابل گذرانده می شود .

وظایف اخلاقی و حرفه ای کارآموزان :

- ✓ رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل و بیماران
- ✓ رعایت اصول اخذ شرح حال بیماران و روش گزارش نویسی
- ✓ کسب اجازه از مددجویان برای اخذ شرح حال، ارزیابی و انجام معاینه آنها با حفظ حریم خصوصی
- ✓ انتقاد پذیری و کوشیدن در رفع اشتباهات
- ✓ رعایت حقوق فردی بیماران

### نکاتی که میبایست به آن دقت شود:

- ✓ این دفترچه لاگ بوک برای ثبت فعالیتهای روزانه کارآموزی در عملی خود پر نموده، در هر جلسه به تأیید مربی حاضر در بخش برسانید.
- ✓ اختیار شما قرار گرفته است. لطفاً آنرا با دقت و متناسب با فعالیتهای تکمیل لاگ بوک از شروع دوره کارآموزی الزامی است و در پایان دوره باید به گروه تحویل گردد
- ✓ این لاگ بوک را در تمامی اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت آن اقدام شود

- ✓ ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی، تکمیل دقیق لاگ بوک، مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خود راهبر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ میشوند.
- ✓ لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد -
- ✓ با توجه به محدودیت فضای بیمارستان و بخش های رادیولوژی ، برنامه ریزی بر عهده مربی مسئول بخش می باشد
- ✓ نمره از ارزشیابی دانشجو کسر در صورت گم کردن لاگ بوک ۲ - میگردد

### اهداف ویژه:

فراگیر لازم است با نحوه گردش کار در بخش پزشکی هسته ای آشنا شود که شامل موارد ذیل می باشد :

- ✓ رژیم غذایی، رژیم دارویی و (.... نحوه آمادگی بیمار - )
- ✓ چگونگی تهیه پرتو دارو و تجویز آن ، تشخیص و درمان و درمان عوارض مربوطه
- ✓ تجهیزات مورد نیاز برای تصویر برداری -نحوه تصویر برداری و پردازش کامپیوتری
- ✓ مشاهده انواع مختلف اسکنها

#### منابع مطالعاتی دانشجو در بخش پزشکی هسته ای:

- ✓ دکتر فرد- آ میلر مبانی نگاره برداری در پزشکی هسته ای، ساها ترجمه عباس تکاور، مبانی فیزیک پزشکی هسته ای چاندر، .. مبانی فیزیک پزشکی هسته ای Radiation safety in nuclear 3 4 -

### ارزیابی دوره :

#### نظرات مربیان

نام وامضاء مربی	نمره تعلق گرفته به لاگ بوک	ملاحظات و ایرادات وارده به لاگ بوک

همکاران گرامی لطفاً نمره تعلق گرفته لحاظ شود همکاری پرسنل شاغل در امر آموزش دانشجو و نام افرادی که همکاری بسیار خوب داشته اند:

نظرات دانشجو طول دوره و تعداد واحد کارآموزی :

بسیار مناسب      نسبتاً مناسب      زیاد است      کم است

نمره لاگ بوك:

نمره ارزشیابی :

اطلاعات دانشجو :

نام و نام خانوادگی :

شماره دانشجویی :

سال ورود:

ترم:

تاریخ کارآموزی: / ..... / ..... تا ..... / ..... / .....

محل کارآموزی :

مربیان دوره :

تاریخ تحویل دفترچه:

