



اطلاعات دانشجو:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

سال ورود:

ترم:

تاریخ کارآموزی لغایت

محل کارآموزی:

مریضان دوره:

تاریخ تحویل دفترچه :

برگه حضور و غیاب

ردیف	روز / تاریخ	نام بخش/بیمارستان	نام و امضا مربی محترم
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶			

مقدمه :

گزارش عملی (*Log book*) ، دفترچه ای است که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره، عملکرد دانشجویان را در این درس ثبت می نماید هدف *Log book* علاوه بر ارایه مطالبی بعنوان راهنمای مطالعاتی ، ابزاری جهت ارزشیابی یادگرفته های دانشجو و ارزیابی برنامه آموزشی دانشکده و گروه آموزشی نیز می باشد لطفاً این دفترچه را روزانه ، دقیق و نقادانه تکمیل نمایید. چرا که این دفترچه بهترین وسیله برای آموزش مناسب و به موقع می باشد. ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی بخش رادیولوژی امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی و عملی خود کوشا باشید.

دانشجو موظف است:

در روزهای کارآموزی *log book* را همراه داشته باشد.

قبل از اتمام دوره ، با توجه به اهداف درس و فعالیت تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری یک مهارت ، موضوع به اطلاع مربی مربوطه رسانده شود.

در پایان دوره *log book* تکمیل شده را جهت تحلیل و بررسی به مسئول دوره کارآموزی تحویل نماید.

مدت دوره:

کارآموزی بیمارستانی پرتونگاری اختصاصی ، ۴ واحد می باشد که به مدت ۲۰۴ ساعت در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی همدان گذرانده میشود

وظایف 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

قوانین و مقررات:

ورود و خروج به موقع و براساس ساعت تعیین شده

آراستگی متناسب با اصول حرفه ای و مقررات بخشی

پوشش مناسب شامل روپوش سفید با اتیکت شناسایی

عدم تجمع در قسمتهای مختلف بخش و پرهیز از صحبت کردن با صدای بلند، خندیدن و شوخی کردن

رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب

عدم هرگونه جابجایی در برنامه آموزشی ، بدون هماهنگی با مربی مربوطه

این دفترچه برای ثبت فعالیتهای روزانه کارآموزی در اختیار شما قرار گرفته است. لطفاً آنرا با دقت و متناسب با

فعالیتهای عملی خود پر نموده، در هر جلسه به تأیید مربی حاضر در بخش برسانید

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

راهربر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ میشوند.

در صورت گم کردن لاگ بوک ۲نمره از ارزشیابی دانشجو کسر میگردد.

رادیوگرافی ها			قابل پذیرش	رد شده	امضاء مربی
Title	مورد انتظار	انجام شده			
UPPER Extremities					
<i>Fingers</i>	5				
<i>Hand</i>	8				
<i>Wrist</i>	8				
<i>Forearm</i>	6				
<i>Elbow</i>	8				
<i>Arm</i>	5				
<i>Shoulder</i>	8				
<i>Scapula</i>	3				
<i>Clavicle</i>	3				
Lower Extremities					
<i>Fingers of foot</i>	3				
<i>Foot</i>	8				
<i>Ankle</i>	8				
<i>Heel</i>	5				
<i>Leg</i>	8				
<i>Knee</i>	8				
<i>Patella</i>	2				
<i>Femur</i>	5				
<i>Hip</i>	8				
<i>Pelvis</i>	15				
<i>SI Joint</i>	5				
<i>Abdomen (Upright)</i>	5				
<i>Abdomen(KUB)</i>	15				
<i>IVP</i>	5				
Thorax					
<i>Chest</i>	15				
<i>Ribs</i>	3				
<i>Sternum</i>	2				
Vertebral Spines					
<i>Cervical S</i>	5				
<i>Thoracic S</i>	3				
<i>Lumber S</i>	20				
<i>Sacrum and Coccyx</i>	3				
<i>Barium swallow</i>	2				
<i>Barium meal</i>	2				
<i>Barium enema</i>	2				
<i>Transit</i>	2				
<i>Cholangiography</i>	1				
<i>IVU</i>	3				
<i>VCUG</i>	2				

تاریخ	آزمون درخواستی و علت آن	شرایط جسمی	مراحل اجرای آزمون	در صورت تکرار ذکر علت	تایید مربی

تاریخ	آزمون درخواستی و علت آن	شرایط جسمی بیمار	نوع و حجم ماده حاجب به کاررفته	تایید مربی

بخش آندوگرافی

اهداف کلی این کارآموزی

- آشنایی دانشجویان با قوانین مربوطه
- آشنایی با اصول آماده سازی بیمار برای آزمونهای اختصاصی و تجویز ماده کنتراست به صورت خوراکی و تزریقی
- آشنایی با موارد کاربرد و ممنوعیت انجام آزمایش
- تسلط کامل به تکنیک ها و وضعیت های مورد استفاده
- آشنایی با آنژیوگرافی اندام فوقانی، تحتانی ، کلیه ها و تنه سیلیاک
- آشنایی با ونوگرافی از اندام فوقانی، تحتانی و طحال
- آشنایی با پرتونگاری از رحم، غدد بزاقی ، غدد اشکی و ماموگرافی

قوانین ومقررات آموزشی:

ساعت شروع کار و ساعت پایان کار ... 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.

برنامه زمان بندی فعاليتهاي آموزشي روزانه در محل کار آموزي راديولوژي

شرح برنامه	ساعت	ردیف
گروه بندي و تقسيم کار، آماده سازي تجهيزات و گرم کردن دستگاه ها	۸-۸:۳۰	۱
انجام آزمونهاي پرتونگاري	۸:۳۰-۱۰	۲
ارائه گزارش کار و مطالب تئوري و رفع اشکال، پرسش و پاسخ	۱۰-۱۰:۳۰	۳
انجام آزمونهاي پرتونگاري	۱۰:۳۰-۱۲	۴
جمع بندي فعاليتها و رفع اشکال، پرسش و پاسخ	۱۲-۱۲:۳۰	۵

ارزیابی دوره:

نظرات مربیان

نام و امضاء 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 در خصوص طول دوره و تعداد واحد کارآموزی:

☐ بسیار مناسب ☐ نسبتاً مناسب ☐ زیاد است ☐ کم است

نمره ارزشیابی:

نمره لاگ بوک: