

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت روزانه فعالیت‌های عملی

دانشجویان کارشناسی پیوسته رادیولوژی

# LOG BOOK 1

واحد: کارآموزی ۱

گروه آموزشی: رادیولوژی

مشخصات دانشجو:

سال ورود:

نام خانوادگی:

نام:

ترم:

شماره دانشجویی:

تاریخ اتمام دوره:

تاریخ شروع دوره:

مسؤل دوره: دکتر شهرام تائب

## اهداف کلی کارآموزی ۱

- آشنایی با بخشهای تشکیل دهنده یک مرکز درمانی درجه یک
- آشنایی با بخشهای مختلف تصویربرداری در مراکز آموزشی درمانی دانشگاه
- آشنایی مقدماتی با نقش تصویربرداری پزشکی در زنجیره درمان
- آشنایی با روشهای مختلف تصویرگیری در پزشکی
- روشهای آماده سازی بیمار
- شناخت متدهای پردازش تصویر در پزشکی
- تمرین بر روشهای رادیوگرافی اندامها بر اساس واحد روش پرتونگاری ۱
- نحوه صرفه جویی در مواد مصرفی
- اعمال روشهای حفاظت از پرتوی

### منابع دوره:

۱. اطلس پرتونگاری مریل ویرایش ۱۰ و ۱۱ : Merrill's Atlas of Radiographic Positions and Radiologic Procedures
۲. اطلس پرتونگاری بونتراجر ویرایش ۵ و ۶ : Radiographic Positioning and Related Lampignano .Bontrager; John P .Anatomy, Kenneth L
۳. تکست چپمن : A Guide to Radiological Procedures
۴. اطلس رادیوگرافی کلارک : CLARK'S Positioning in RADIOGRAPHY
۵. فیزیک رادیولوژی تشخیصی کریستنسن : Christensen's Physics of Diagnostic Radiology, CURRY; DOWDEY; MURRY
۶. فیزیک رادیولوژی بوشانگ : .Radiologic Science for Technologists, Stewart C  
Bushong
۷. فیزیک رادیولوژی بوشبرگ : The Essential Physics of Medical Imaging, Jerrold  
Bushberg .T

## مقررات درون بخشی

۱. آراستگی ظاهری متناسب با شأن شرعی و عرفی دانشجو در محیط بخش
۲. پوشش مناسب شامل روپوش سفید با اتیکت شناسائی
۳. رعایت اصول اخلاقی در برخورد با اساتید، پرسنل و بیماران
۴. رعایت قوانین آموزشی مربوط به حضور و غیاب
۵. عدم هر گونه جابجایی در برنامه آموزشی، بدون هماهنگی با استاد مربوط
۶. رعایت نظافت بخش، جلوگیری از پراکنده شدن برچسب نام و دستکش ها
۷. به همراه داشتن مداد سیاه نرم، خودکار مشکی و ماژیک.
۸. رعایت دقیق اصول کنترل عفونت در تمامی مراحل کار

**نکته:** 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. حداکثر تا ۶ نمره از مجموع ۲۰ نمره این درس براساس میزان مشارکت عملی، درستی و صحت انجام آزمونهای انجام شده با تایید مربی و کمک به سایر دانشجویان گروه در یادگیری و عملکرد صحیح آزمونها به شما تعلق خواهد گرفت. تا حداکثر ۲ نمره به اخلاق بیمارستانی شما (با توجه به رعایت مقررات درون بخشی) و ۴ نمره به امتحان عملی و ۸ نمره به امتحان کتبی پایان ترم تعلق می گیرد.

جدول بازدید از بخشهای بیمارستانی

فعالیت بخش	نام بخش	نام بیمارستان	تاریخ و زمان حضور

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

جلسه	شماره	آزمون تمرین شده	تأیید مربی	نام بیمارستان	توضیحات
جلسه اول	۱				
	۲				
	۳				
	۴				
	۵				
	۶				
جلسه دوم	۱				
	۲				
	۳				
	۴				
	۵				
	۶				
جلسه سوم	۱				
	۲				
	۳				
	۴				
	۵				
	۶				

## ارزیابی دوره:

### ۱. نظرات مربیان

نام و امضاء مربی	نمره تعلق گرفته به این لاگبوک	ملاحظات و ایرادات وارده به لاگبوک

### ۲. نظرات دانشجو

- طول دوره و تعداد واحد کارآموزی:  
 بسیار مناسب    نسبتاً مناسب    زیاد است    کم است
- امکانات رفاهی و آموزشی بخش:

	ز

• همکاری پرسنل بیمارستانی شاغل در امر آموزش دانشجو

	ز

• نام افرادی که همکاری بسیار خوب داشته اند:

نام و نام خانوادگی فرد	بیمارستان (محل خدمت)

### ارزشیابی عملکردی دانشجو از خود:

۱. توانایی پذیرش بیمار جدید را دارم : بسیار خوب  خوب  ضعیف
۲. توانایی ظهور و ثبوت فیلم را دارم : بسیار خوب  خوب  ضعیف
۳. به پرتونگاری روتین ..... در تکنیک های مختلف آن آشنا شده ام.
- انگشتان دست: بسیار خوب  خوب  ضعیف
  - کف دست: بسیار خوب  خوب  ضعیف
  - مچ دست: بسیار خوب  خوب  ضعیف
  - ساعد: بسیار خوب  خوب  ضعیف
  - آرنج: بسیار خوب  خوب  ضعیف
  - بازو: بسیار خوب  خوب  ضعیف
  - شانه: بسیار خوب  خوب  ضعیف
  - کتف: بسیار خوب  خوب  ضعیف

- ترقوه: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- انگشتان پا: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- استخوانهای کنجادی پا: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- کف پا: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- مچ پا: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- پاشنه: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- ساق: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- زانو: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- کشکک: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- حفره بین کندیلی: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- مفصل پاتلوفمورال: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- ران: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- مفصل هیپ: بسیارخوب  خوب  ضعیف
- لگن: بسیارخوب  خوب  ضعیف

ارزشیابی دانشجو از مربیان محترم

نام مربی	بیان تئوری	کار عملی	انتقال مفاهیم	سایر موارد