

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تبریز

دانشکده پزشکی

# راهنمای کارآموزان

دوره کارآموزی رادیولوژی

## تاریخچه

گروه رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ، بعنوان گروه مستقل در سال ۱۳۴۰ به همت استاد ارجمند جناب آقای دکتر سعید راد پایه گذاری رسمی شد. در همین سال اولین پذیرش دستیار رادیولوژی نیز در این گروه صورت گرفت. به تدریج با تربیت دستیاران ، استخدام فارغ التحصیلان به عنوان اعضاء هیات علمی گروه گسترش یافته بطوریکه در سال ۱۳۵۰ دارای ۲۵ نفر هیات علمی بوده است. در حال حاضر گروه رادیولوژی با دارا بودن ۱۱ نفر هیات علمی و بیش از ۷۰ نفر رزیدنت، یکی از گروههای بزرگ دانشکده پزشکی می باشد.

## تشریح برنامه آموزشی در طی دوره

اهمیت این دوره: با توجه به اهمیت روش های رادیولوژیک در تشخیص بیماریهای و ارزیابی سیر آن، آشنایی با روش های مختلف تصویربرداری و کاربرد آنها و همچنین شناخت اندیکاسیون های روشهای تشخیصی رادیولوژی ، آشنایی با یافته های نرمال و شناخت یافته های پاتولوژیک در بیماری های شایع ، برای کارآموزان در طی دوره ضروری میباشد.

### پیامدهای مورد انتظار از این دوره آموزشی

- شناخت انواع روشهای تصویربرداری
- اثرات بیولوژیک اشعه ایکس و روشهای حفاظت از آن
- موارد کاربرد اشعه ایکس در تصویربرداری
- اندیکاسیون ها و کاربردهای گرافی ساده ، سی تی و سایر روشها
- تشخیص تصویر طبیعی قفسه و شکم
- روشهای تصویربرداری مناسب در شکم حاد
- شناسایی بیماریهای استخوان به ویژه تروما
- مواد حاجب مورد استفاده در روشهای مختلف تصویربرداری، عوارض آن و راه درمان عوارض
- روشهای تصویربرداری عروق (آنژیوگرافی ، کالر داپلر، سی تی آنژیوگرافی ، ام آر آنژیوگرافی)

## حدود وظایف کارآموز در بخش های مختلف و در مدت کشیک

- ۱- زمان حضور در بخش رادیولوژی حداکثر تا ساعت ۸ صبح می باشد . ثبت حضور در دفتر گروه الزامی می باشد .
- ۲- کلیه روزهای هفته در بخش رادیولوژی ساعت ۸ الی ۹ صبح اولین کلاس تئوری و ساعت ۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰ دومین کلاس تئوری و گاهها ۱۱ الی ۱۲ سومین کلاس با اساتید بخش رادیولوژی برگزار شده و روزهای پنجشنبه تعطیل می باشد.
- ۳- هنگام استفاده از ریکوردر حتما از استاد مربوطه اجازه بگیرید.
- ۴- حضور و خروج با روپوش سفید و اتیکت

## نحوه ارزیابی و زمان امتحان بخش

امتحان آخرین روز بخش معمولا به صورت 20 سوال تستی و در 10 دقیقه برگزار خواهد شد. بلافاصله آزمون اسکی با استفاده از ویدئوپروژکتور به صورت تشریحی برگزار خواهد شد. منبع امتحانی کتاب learning radiology اعلا شده از وزارت می باشد.

اعضای هیئت علمی و مدرسین

ردیف	نام و نام خانوادگی	توضیحات	تخصص
۱	دکتر رضا جوادرشید	مدیر گروه رادیولوژی	رادیولوژی
۲	دکتر فاطمه قطره سامانی	معاونت آموزشی دوره پزشکی عمومی	رادیولوژی
۳	دکتر پریسا حاج علی اوغلی	معاونت آموزشی تخصصی گروه	رادیولوژی
۴	دکتر محمد کاظم طرزمنی	معاونت پژوهشی گروه	رادیولوژی
۵	دکتر ابوالحسن شاکری	رئیس بخش آنژیوگرافی	رادیولوژی
۶	دکتر حمیده حسینیپورفیضی	رئیس بخش رادیولوژی شهید قاضی	رادیولوژی
۷	دکتر مهناز رنجکش	رئیس بخش تصویربرداری مرکز طالقانی	رادیولوژی
۸	دکتر جواد جلیلی	رئیس بخش اینترونشن	رادیولوژی
۹	دکتر امیر رضا جهانشاهی	رئیس بخش تصویربرداری بیمارستان مردانی آذر	رادیولوژی
۱۰	دکتر الهام اقبالی	رئیس بخش رادیولوژی امام رضا	رادیولوژی
۱۱	دکتر مهسا کرباسی		رادیولوژی
۱۲	دکتر فرشاد سید نژاد	مدیر گروه مجازی رادیوتراپی	رادیوتراپی
۱۳	دکتر اسماعیل قره پایاق	مدیر گروه مجازی طب هسته ای	طب هسته ای
۱۴	دکتر بابک محمودیان		طب هسته ای
۱۵	دکتر اشرف فخاری		طب هسته ای
۱۶	دکتر محمد محمدزاده		رادیوتراپی
۱۷	دکتر رضا اقدام ضمیری		رادیوتراپی
۱۸	دکتر امیر قاسمی جنگجو		رادیوتراپی
۱۹	دکتر علیرضا ناصری		رادیوتراپی
۲۰	دکتر سحر رضایی		فیزیست