

برنامه عملیاتی گروه رادیولوژی

هدف کلی: ارتقای حوزه مدیریت ۱

هدف اختصاصی: تدوین برنامه برای انجام فعالیت های گروه به صورت فوق تخصصی

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تشکیل شورای گروه جهت طرح مساله	دکتر حقیقی	دکتر حقیقی	۹۵.۳.۱۹	۹۵.۳.۱۹		
۲	تشکیل شورای گروه جهت تقسیم بندی زیر گروه ها	دکتر حقیقی	دکتر حقیقی	۹۵.۳.۲۶	۹۵.۳.۲۶		
۳	تعیین سرگروه برای هر زیرگروه	دکتر حقیقی	دکتر حقیقی	۹۵.۳.۲۶	۹۵.۳.۲۶		
۴	تعیین اهداف و فعالیتهای هر زیرگروه	سرگروه هر گروه	دکتر حقیقی	۹۵.۳.۳۱	۹۵.۳.۳۱		
۵	پرکردن جداول برنامه عملیاتی	سرگروه هر گروه	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۴.۱	۹۵.۵.۱۲		
۶	پیگیری اجرای اهداف تعیین شده	سرگروه هر گروه	دکتر حقیقی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		

شاخص میزان تحقق هدف: تشکیل زیرگروه ها

ارتقای فعالیت های گروه

نحوه جمع آوری داده ها: گرفتن گزارشات و صورتجلسات زیرگروه ها

هدف کلی: ارتقای آموزش دانشجویان پزشکی ۱

دانشجویان پزشکی پیشرفت‌ها log book اهداف اختصاصی: ارتقاء

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفت‌ها سال دوم
۱	مطالعه log book قبلی بخش رادیولوژی موجود در سایت EDO	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۵.۱۵	۹۵.۵.۲۰		
۲	بررسی log book رادیولوژی دانشجویان پزشکی در سایر دانشگاه‌ها و سایر کشورها	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۵.۲۰	۹۵.۵.۲۰		
۳	بررسی log book سایر گروه‌های بالینی جهت آشنایی فرمت مورد تایید دانشکده پزشکی	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۵.۲۵	۹۵.۵.۲۵		
۴	برگزاری جلسه برای تعیین اهداف کلی و جزئی: انتظارات از اکسترنه‌های رادیولوژی، سیاست‌های ارزشیابی، برخورد با غائبین دوره، تهیه چک لیست‌های مورد نیاز توسط کمیته علمی گروه	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۶.۷	۹۵.۶.۱۵		
۵	برگزاری جلسه جهت جمع بندی اطلاعات جمع آوری شده در مراحل قبل	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۶.۱۵	۹۵.۶.۲۰		
۶	تدوین log book بر اساس فورمت تایید شده دانشکده پزشکی	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۶.۲۰	۹۵.۶.۲۵		
۷	تامین ضمانت اجرایی موارد مشخص شده در logbook با برگزاری جلسه توجیهی برای اساتید و دستیاران جهت تایید مسوولان چک لیست‌ها	دکتر شایگانفر	دکتر فرقانی	۹۵.۶.۲۷	۹۵.۶.۲۷		
۸	اجرای کردن استفاده از فرم log book توسط دانشجویان	دکتر شایگانفر	دکتر شایگانفر	۹۵.۷.۱	۹۷.۷.۱		

شاخص میزان هدف: ارائه CD آموزشی بهبود کیفیت آموزش اکسترن‌ها در مقایسه با وضع موجود - رضایتمندی اساتید و اکسترن‌ها

نحوه جمع آوری داده‌ها: رویت CD آموزشی - نظرسنجی اساتید و اکسترن‌ها - مقایسه نمرات اکسترن‌ها با وضع موجود

هدف کلی: ارتقای آموزش و توانمندی درمانی دستیار تخصصی ۲

هدف اختصاصی: برنامه ریزی برای ارتقاء فعالیت‌های آموزشی و درمانی در زیرگروه تصویربرداری breast

پیشرفت‌ها سال دوم	درصد سال اول	زمان پایان	زمان شروع	مسوول پایش وارزشیابی	مسوول اجرا	فهرست فعالیت‌ها	ردیف
		۹۵.۳.۲۷	۹۵.۳.۲۷	دکتر حقیقی	دکتر حقیقی	تشکیل جلسه اعضای زیرگروه و تعیین اهداف	۱
		95.4.8	۹۵.۴.۱	دکتر حقیقی	دکتر حقیقی	استاندارد کردن تکنیک انجام ماموگرافی (جلسه آموزشی با تکنسین‌های رادیولوژی)	۲
		۹۶.۳.۳۱	۹۵.۴.۱	دکتر حقیقی	همه اعضای زیرگروه	برگزاری جلسات مشترک هر دو هفته یکبار با متخصصین جراحی، رادیوتراپی و پاتولوژی: ثبت صورتجلسه برای هر جلسه	۳
		۹۶.۳.۳۱	۹۵.۷.۱	دکتر سیروس	همه اعضای زیرگروه	استاندارد کردن گزارش سونوگرافی breast بر اساس کلاسیفیکاسیون BIRADS	۴
		۹۶.۳.۳۱	۹۵.۷.۱	دکتر حقیقی	دکتر ادیبی	تدوین گایدلاین‌های تصویربرداری Breast: اندیکاسیون‌ها و کانتر اندیکاسیون‌های انجام سونوگرافی، ماموگرافی و MRI	۵
		۹۶.۳.۳۱	۹۵.۷.۱	دکتر حقیقی	دکتر فرقدانی	تدوین پروتوکل انجام MRI برست	۶

شاخص میزان تحقق هدف: (۱) رضایتمندی اعضای هیات علمی رادیولوژی از کیفیت تصاویر ماموگرافی (۲) رضایتمندی جراحان برست از گزارش‌های سونوگرافی

نحوه جمع آوری داده‌ها: نظر سنجی از طریق پرسشنامه

هدف کلی: ارتقای آموزش دانشجویان پزشکی ۳

هدف اختصاصی: تهیه CD آموزشی برای دانشجویان پزشکی

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	انتخاب پنج نفر از دستیاران سال دوم و سوم که بالاترین نمرات آزمون ارتقاء را کسب کرده اند	دکتر شایگانفر	دکتر شایگانفر	۹۵.۷.۳	۹۵.۷.۳		
۲	برگزاری جلسه دستیاران انتخاب شده با مسوول امور کارآموزان جهت تبیین اهداف و توضیح مراحل اجرا	دکتر شایگانفر	دکتر شایگانفر	۹۵.۷.۱۰	۹۵.۷.۱۰		
۳	مشخص نمودن مباحث شایع مورد نیاز برای پزشک عمومی	دکتر شایگانفر	دکتر شایگانفر	۹۵.۷.۱۰	۹۵.۷.۱۵		
۴	برگزاری جلسه دستیاران انتخاب شده با مسوول امور کارآموزان جهت تقسیم مباحث بین دستیاران	دکتر شایگانفر	دکتر شایگانفر	۹۵.۷.۱۷	۹۵.۷.۱۷		
۵	جمع آوری مطالب توسط دستیاران	دستیار انتخاب شده	دکتر شایگانفر	۹۵.۷.۱۷	۹۶.۳.۳۱		
۶	برگزاری جلسه جهت ارائه مطالب جمع آوری شده توسط دستیاران به مسوول امور کارآموزان	دکتر شایگانفر	دکتر شایگانفر	۹۶.۳.۳۱	۹۶.۳.۳۱		
۷	نهایی کردن و ویرایش مطالب	دکتر شایگانفر	دکتر شایگانفر	۹۶.۳.۳۱	۹۶.۶.۳۱		

شاخص میزان هدف: ارائه CD آموزشی

نحوه جمع آوری داده ها: رویت CD آموزشی

هدف کلی: ارتقای آموزش و توانمندی درمانی دستیاری تخصصی ۴

هدف اختصاصی: آموزش تصویربرداری زنان و مامایی به دستیاران تخصصی و ارتقاء ارائه خدمت به بیماران

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تشکیل جلسه اعضای زیرگروه و تعیین اهداف	دکتر ادیبی	دکتر ادیبی	۹۵.۳.۲۷	۹۵.۳.۲۷		
۲	برگزاری جلسات مشترک ارائه case با گروه زنان: بابت صورت جلسه برای هر جلسه	دکتر ادیبی	دکتر حقیقی	۹۵.۴.۱	۹۶.۳.۳۱		
۳	برگزاری جلسات journal club هر دو ماه یک بار: بابت صورت جلسه هر جلسه	دکتر حاجی احمدی	دکتر ادیبی	۹۴.۱۱.۱	۹۶.۳.۳۱		
۴	برگزاری کلاسهای آموزش سونوگرافی OB برای دستیاران (یکماه) و ثبت برنامه دوره در پرونده زیرگروه	همه اعضای زیرگروه	دکتر فرقدانی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۵	برگزاری کلاسهای آموزش pelvic MRI (یکماه) و ثبت برنامه دوره در پرونده زیرگروه	همه اعضای زیرگروه	دکتر فرقدانی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۶	تدوین فرم گزارش pelvic MRI	دکتر شایگانفر	دکتر ادیبی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۷	تدوین فرم گزارش آنومالی حاملگی	دکتر ادیبی	دکتر ادیبی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		

شاخص میزان هدف: افزایش رضایتمندی گروه زنان و مامایی - ارتقای آموزش دستیاران در مقایسه با وضع موجود - افزایش

رضایتمندی دستیاران

نحوه جمع آوری داده ها: فرم نظرسنجی

هدف کلی: ارتقای آموزش دانشجویان پزشکی ۵

هدف اختصاصی: تدوین طرح درس برای کلاسهای تئوری رادیولوژی دانشجویان پزشکی

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تعیین سرفصلهای اصلی براساس رفرنس تعیین شده توسط وزارتخانه	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۶.۱۵	۹۵.۶.۲۰		
۲	تقسیم سرفصلها بر مبنای فیلد کاری اساتید رادیولوژی (موسکولواسکتال، نورو، گوارش و...) بین اعضای هیات علمی	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۶.۲۰	۹۵.۶.۲۵		
۳	شرکت در کارگاه توانمندسازی اعضای هیات علمی با عنوان برنامه نویسی درسی	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۴	تدوین طرح درس برای سرفصلهای مشخص شده به صورت علمی و تعیین تعداد جلسات مورد نیاز برای هر سرفصل	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۵	ارائه طرح درس برای هر جلسه تئوری	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	۹۶.۳.۳۱	۹۶.۴.۱۴		
6	ادغام طرح درسهای ارائه شده برای هر جلسه جهت تدوین طرح درسواح در رادیولوژی	دکتر شایگانفر	دکتر حقیقی	96.4.14	96.4.31		

شاخص میزان هدف: تهیه طرح درس

نحوه جمع آوری داده ها: مشاهده طرح درس مورد

هدف کلی: ارتقای آموزش و توانمندی درمانی دستیاری تخصصی ۶

هدف اختصاصی: برنامه ریزی برای ارتقاء فعالیتهای آموزشی و درمانی زیرگروه موسکولواسکتال

ردیف	فهرست فعالیتهای	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تشکیل جلسه اعضای زیرگروه و تعیین اهداف	دکتر کرمی	دکتر حقیقی	۹۵.۳.۲۷	۹۵.۳.۲۷		
۲	تدوین فرم پذیرش بیمار، اختصاصی بیماران موسکولواسکتال	دکتر کرمی	دکتر کرمی	۹۵.۷.۱	۹۵.۹.۱		
۳	تغییر پروتوکلهای انجام ام آر آی بیماران موسکولواسکتال	دکتر نوروزی	دکتر کرمی	۹۵.۷.۱	۹۵.۱۰.۱		
۴	تدوین فرمهای گزارش دهی اختصاصی برای ام آر آی های موسکولواسکتال	دکتر کرمی	دکتر کرمی	۹۵.۷.۱	۹۵.۱۲.۱		
۵	برگزاری جلسات مشترک با گروه ارتوپدی به صورت هفتگی (بائیت صورت جلسه برای هر جلسه)	دکتر مرعشی - دکتر کرمی	دکتر کرمی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۶	فعال کردن حضور دستیاران رادیولوژی در کلاسهای مشترک: با حضور و غیاب و اختصاص نمره درون بخشی به آن	دکتر کرمی	دکتر کرمی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		

شاخص میزان تحقق هدف: ارتقاء کیفی گزارش تصویربرداری موسکولواسکتال دستیاران

نحوه جمع آوری داده ها: آزمون DOPS

هدف کلی: ارتقای آموزش و توانمندی درمانی دستیاری تخصصی ۷

هدف اختصاصی: برنامه ریزی برای ارتقاء فعالیتهای آموزشی و درمانی زیر گروه pediatric radiology

ردیف	فهرست فعالیتهای	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تشکیل جلسه اعضای زیرگروه و تعیین اهداف	دکترریاحی نژاد	دکترریاحینژاد	۹۵.۳.۲۷	۹۵.۳.۲۷		
۲	تدوین پروتوکلهای فلوروسکوپی اطفال	دکترریاحی نژاد	دکترریاحی نژاد	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۳	تدوین پروتوکل تزریق ماده حاجب در CT و MRI در اطفال	دکترریاحی نژاد	دکترریاحی نژاد	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۴	برگزاری جلسههای مشترک ماهانه با گروه اطفال و جراحی اطفال: ثبت صورتجلسه برای هر جلسه	دکترریاحی نژاد	دکترریاحی نژاد	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۵	فعال کردن حضور دستیاران رادیولوژی در کلاسهای مشترک: با حضور و غیاب و اختصاص نمره درون بخشی به آن	دستیار ارشد رادیولوژی	دکترریاحی نژاد	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
6	زیباسازی فضای بخش رادیولوژی متناسب با گروه سنی اطفال	دکترامینی (بیمارستان امام حسین)	دکترریاحی نژاد	95.7.1	96.3.31		

شاخص میزان تحقق هدف: ارتقاء توانمندی درمانی دستیاران رادیولوژی بعد از اتمام دوره اطفال

نحوه جمع آوری داده ها: آزمون DOPS

هدف کلی: ارتقای پژوهش دستیار تخصصی ۱

هدف اختصاصی: تعیین عنوانهای با اولویت پژوهشی توسط اعضای هیات علمی گروه رادیولوژی قبل از ارائه به دستیاران

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تشکیل جلسه پژوهشی گروه هر دو ماه یکبار	دکتر ادیبی	دکتر حقیقی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۲	مطرح کردن عنوان طرح های پژوهشی توسط هر کدام از اعضای هیات علمی در هر جلسه	اعضای هیات علمی	دکتر ادیبی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۳	بحث در مورد عنوان مطرح شده در مورد ضرورت اجرا و ایرادات احتمالی	اعضای هیات علمی	دکتر ادیبی	95.7.1	۹۶.۳.۳۱		
۴	اصلاح عنوان پیشنهاد شده	اعضای هیات علمی	دکتر ادیبی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۵	ثبت عنوان نهایی شده	دکتر ادیبی	دکتر ادیبی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۶	تشکیل جلسه با دستیاران و ارائه عنوان های نهایی به دستیاران	دکتر ادیبی	دکتر حقیقی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		

شاخص میزان تحقق هدف: افزایش آمار پروپوزالهای ارائه شده

نحوه جمع آوری داده ها: آمار پروپوزالهای ثبت شده در معاونت پژوهشی در هر سال

هدف کلی: ارتقای آموزش درمانی دستیاری تخصصی ۸

هدف اختصاصی: برنامه ریزی برای ارتقاء سیستم گزارش دهی (reporting) بیمارهای ریوی

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تشکیل جلسه اعضای زیرگروه و تعیین اهداف	دکتر حاجی احمدی	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۳.۲۷	۹۵.۳.۲۷		
۲	جلسه مشترک ماهیانه با گروه ریه و بررسی caseهای مشترک: باثبات صورتجلسه برای هر جلسه	دکتر حاجی احمدی	دکتر حقیقی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۳	جلسات مشترک علمی ماهیانه با اعضای زیرگروه: باثبات صورتجلسه برای هر جلسه	دکتر ادیبی	دکتر حقیقی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		

شاخص میزان تحقق هدف: افزایش رضایتمندی اعضای هیات علمی ریه، داخلی و عفونی از گزارشهای سی تی اسکن ریه

افزایش رضایتمندی دستیاران - بهبود ارزشیابی در مقایسه با وضع موجود

نحوه جمع آوری داده ها: نظرسنجی از اعضای هیات علمی ریه، داخلی و عفونی - نظرسنجی از دستیاران - بررسی ارزشیابی

دستیاران

هدف کلی: ارتقای حوزه مدیریت ۲

هدف اختصاصی: پیگیری تشکیل جلسات مشترک مشخص شده در برنامه عملیاتی زیرگروههای آموزشی گروه رادیولوژیو تهیه فرم صورت جلسه برای ثبت جلسات مشترک

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تهیه فرم صورت جلسه با مشخص نمودن زمان، مکان و اعضای شرکت کننده در هر جلسه	دکتر جعفرپیشه	دکتر حقیقی	۹۵.۶.۱۵	۹۵.۶.۲۳		
۲	ارائه فرم صورت جلسه به منشی گروه	دکتر جعفرپیشه	دکتر حقیقی	۹۵.۶.۲۳	۹۵.۶.۲۳		
۳	مراجعه سرگروه به دفتر گروه جهت گرفتن فایل صورت جلسه	سرگروه زیرگروه ها	دکتر حقیقی	۹۵.۳.۲۶	۹۵.۳.۲۶		
۴	تکمیل فرم صورت جلسه در هر جلسه مشترک	افراد شرکت کننده در جلسه مشترک	دکتر حقیقی	۹۵.۳.۳۱	۹۵.۳.۳۱		
۵	ثبت فرم صورت جلسه در پرونده هر زیرگروه	سرگروه زیرگروه	دکتر حقیقی	۹۵.۴.۱	۹۵.۵.۱۲		

شاخص میزان تحقق هدف: ثبت جلسات مشترک در پرونده زیرگروه ها

نحوه جمع آوری داده ها: فرم صورت جلسه

هدف کلی: ارتقای آموزش و توانمندی درمانی دستپاری تخصصی ۹

هدف اختصاصی: برنامه ریزی برای ارتقاء فعالیت های آموزشی و درمانی زیر گروه نورورادیولوژی

ردیف	فهرست فعالیتها	مسوول اجرا	مسوول پایش و ارزشیابی	زمان شروع	زمان پایان	درصد سال اول	پیشرفتها سال دوم
۱	تشکیل جلسه اعضای زیرگروه و تعیین اهداف	دکتر حاجی احمدی	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۳.۲۷	۹۵.۳.۲۷		
۲	مرور مقالات مرتبط با سی تی پرفیوژن مغز	دکتر بصیرت نیا- دکتر شایگانفر- دکتر حاجی احمدی	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۷.۱	۹۵.۹.۱		
۳	تدوین پروتوکل برای انجام سی تی پرفیوژن مغز	دکتر شایگانفر- دکتر حاجی احمدی	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۱۰.۱	۹۵.۱۰.۱۵		
۴	جلسه مشترک با گروه نورولوژی برای انجام سی تی پرفیوژن مغز: با ثبت صورت جلسه	همه اعضای زیرگروه	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۱۱.۷	۹۵.۱۱.۷		
۵	تغییر پروتوکلهای انجام ام آر آی مغز و نخاع	همه اعضای زیرگروه	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۷.۱	۹۵.۱۲.۲۹		
۶	برگزاری جلسات مشترک با گروه نورولوژی به صورت هفتگی (ثبت صورت جلسه برای هر جلسه)	دکتر مرعشی- دکتر شایگانفر- دکتر حاجی احمدی	دکتر حاجی احمدی	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		
۷	فعال کردن حضور دستپاران رادیولوژی در کلاسهای مشترک: با حضور و غیاب و اختصاص نمره درون بخشی به آن	دکتر حاجی احمدی	دکتر شایگانفر	۹۵.۷.۱	۹۶.۳.۳۱		

شاخص میزان تحقق هدف: راه اندازی سی تی پرفیوژن بیمارستان الزهرا (س)، افزایش رضایتمندی دستپاران - بهبود ارزشیابی در مقایسه با وضع موجود

نحوه جمع آوری داده ها: بررسی آمار انجام سی تی پرفیوژن در سه ماهه اول سال ۹۶