

جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیولوژی

هدف کلی 1: ارتقای حوزه آموزش و درمان - ارتقای آموزش دستیاران رادیولوژی

هدف اختصاصی 1-1: برگزاری دوره ی 6 ماهه (12 جلسه) کلاس های آموزشی موسکولواسکتال در بخش تصویربرداری بیمارستان کاشانی

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	تشکیل جلسه اعضای زیر گروه MSK و تعیین اهداف آموزشی و گروه هدف	دکتر جمالی پور صوفی	دکتر حکمت نیا	99.1.15	99.1.15	٪100	-
2	تشکیل جلسه با دستیار ارشد جهت مشخص کردن زیر عنوان های آموزشی	دکتر جمالی پور صوفی	دکتر فرقدانی	99.1.20	99.1.20	٪100	-
3	هماهنگی با واحد سمعی بصری بیمارستان کاشانی	دکتر بهرامی	دکتر حکمت نیا	99.1.25	99.1.25	٪100	-
4	تدوین چارچوب برنامه آموزشی تاریخ دار و ثبت در سایت گروه آموزشی	دکتر بهرامی	دکتر حکمت نیا	99.1.30	99.1.30	٪100	-
5	برگزاری کلاس های آموزشی هر دو هفته یک بار با ثبت صورتجلسه	دکتر حکمت نیا دکتر جمالی پور دکتر بهرامی دکتر سلیمانی	دکتر ادیبی	99.2.1	1400.12.28	٪50	٪50
6	دریافت بازخورد نحوه برگزاری کلاس ها از دستیار ارشد	دکتر فرقدانی	دکتر ادیبی	99.2.1	1400.12.1	٪50	٪50

شاخص تحقق هدف: تعداد جلسات برگزار شده اتاق های گزارش فعال

جمع آوری داده ها: مستندات صورتجلسات نیاز سنجی مستندات هماهنگی با معاون آموزشی و باز خورد کلاس ها

هدف کلی 1: ارتقاء حوزه مدیریت

هدف اختصاصی 2-1: افزایش تعداد 2 اتاق گزارش به بخش تصویربرداری بیمارستان کاشانی

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	جلسه رئیس بخش بیمارستان کاشانی و معاون گروه با ریاست دانشگاه	دکتر کرمی	دکتر ادیبی	99/6/19	99/6/19	%100	
2	هماهنگی با معاون آموزشی بیمارستان کاشانی جهت واگذاری دو کلاس درس به عنوان اتاق گزارش	دکتر صوفی	دکتر ادیبی	99/6/26	99/6/26	%100	
3	تجهیز کردن کلاس درس با صندلی و کامپیوتر برای شروع کار	آقای شجاعیان	دکتر صوفی	99/7/1	99/8/1	%100	
4	شروع به کار در اتاق گزارش جدید بیمارستان کاشانی	هیات علمی های گروه رادیولوژی در بیمارستان کاشانی	دکتر ادیبی	99/8/1	1400/12/28	%50	

شاخص تحقق هدف: تعداد اتاق های گزارش فعال تخصیص داده شده

جمع آوری داده ها: مستندات صورتجلسات نیازسنجی مستندات هماهنگی با معاون آموزشی و..

هدف کلی 1: ارتقای حوزه مدیریت : استاندارد سازی انجام MDCT در بیمارستان امین

هدف اختصاصی 3-1: تدوین پروتکل مناسب برای انجام سی تی اسکن مغز، گردن، توراکس و شکم و لگن در بیمارستان امین و بیمارستان کاشانی

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	جستجوی آخرین مقالات مرتبط با پروتکل های MDCT	دکتر علیخانی دکتر عالی نژاد دکتر سلیمانی دکتر حکمت نیا دکتر جمالی پور دکتر بهرامی	دکتر ادیبی	99.1.15	99.1.15	٪100	-
2	برگزاری یک جلسه جهت مرور مقالات با حضور اعضای هیات علمی بیمارستان امین	دکتر علیخانی دکتر عالی نژاد دکتر سلیمانی دکتر حکمت نیا دکتر جمالی پور دکتر بهرامی	دکتر ادیبی	99.2.15	99.2.15	٪100	-
3	تدوین پروتکل های MDCT بر اساس هر ناحیه از بدن در یک دفترچه	دکتر علیخانی دکتر عالی نژاد دکتر سلیمانی دکتر حکمت نیا دکتر جمالی پور دکتر بهرامی	دکتر علیخانی دکتر جمالی پور	99.6.30	99.7.30	٪100	-

شاخص تحقق هدف: درصد پروتکل های سی تی اسکن تدوین شده

نحوه جمع آوری داده ها: فرم صورتجلسه ، 5 پروتکل مذکور ، نتایج بررسی مقالات

هدف کلی 2: ارتقای حوزه آموزش : آموزش مباحث تصویربرداری سرو گردن به دستیاران رادیولوژی

هدف اختصاصی 1-2: تهیه سه DVD صوتی و تصویری مرتبط با نکات آموزشی از منابع تصویربرداری سر و گردن دستیاران

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	بازخوانی متون رفرنس های مربوطه	دکتر حاجی احمدی	دکتر شایگان فر	99.1.1	99.3.1	100%	-
2	تکمیل اطلاعات منبع تعیین شده برای آزمون بورد با استفاده از سایر منابع مرتبط و معتبر	دکتر حاجی احمدی دکتر شایگان فر	دکتر شایگان فر	99.3.1	99.6.1	100%	-
3	تهیه پاورپوینت آموزشی فصول مختلف	دکتر حاجی احمدی دکتر شایگان فر	دکتر حاجی احمدی	99.6.1	99.9.1	100%	-
4	برگزاری کلاسهای آموزشی مبحث به مبحث	دکتر حاجی احمدی دکتر شایگان فر	دکتر حاجی احمدی	99.9.1	1400.9.1	50%	-
5	تهیه فایل صوتی - تصویری از کلاس های برگزار شده	دکتر حاجی احمدی	دکتر حاجی احمدی	1400.9.1	1400.12.1	50%	-
6	ارائه DVD های آموزشی به دستیار ارشد	دکتر حاجی احمدی	دکتر ادیبی	1400.12.1	1400.12.1	0%	-
7	تکثیر فایل های آموزشی توسط دستیار ارشد	دستیار ارشد	دکتر حاجی احمدی	1400.12.1	1400.12.15	0%	-
8	اطلاع رسانی به دستیاران رادیولوژی برای استفاده از DVD ها	دستیار ارشد	دکتر فرقدانی	1400.12.15	1400.12.15	0%	-

شاخص تحقق هدف: درصد DVD صوتی تصویری تهیه شده

جمع آوری داده ها: صورتجلسات کلاس های آموزشی، فیلم های مربوط به هر جلسه، فایل های صوتی هر جلسه و پاور پوینت ها

هدف کلی 3: ارتقای حوزه پژوهش: اجرایی نمودن دستورالعمل های جدید تصویب

هدف اختصاصی 1-3: تهیه حداقل 5 عنوان پژوهشی پروپوزال پزشکی عمومی پیشنهاد شده توسط اعضای

پروپوزال های دوره پزشکی عمومی در گروه

هیات علمی

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال 1400	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال 99
				زمان شروع	زمان پایان		
1	تشکیل جلسه با اعضای هیات علمی	دکتر مرادی	دکتر ادیبی	99،2،15	99،2،15	-	100%
2	مطرح شدن عناوین پیشنهاد شده در جلسه پژوهشی گروه	دکتر مرادی	دکتر ادیبی	99،2،20	99،2،20	-	100%
3	بررسی و تصویب نهایی عناوین در گروه با ثبت در صورتجلسه پژوهشی	دکتر مرادی	دکتر ادیبی	99،3،20	99،3،20	-	100%
4	ثبت عناوین تصویب شده در سامانه پژوهشیار توسط عضو هیات علمی	عضو هیات علمی	دکتر مرتضوی	99،3،31	99،3،20	-	100%

شاخص تحقق هدف: تعداد عناوین پژوهشی مصوب در جلسه

جمع آوری داده ها: مکاتبات و صورتجلسات

هدف کلی 3: ارتقای حوزه پژوهش : افزایش تعداد طرح های تحقیقاتی گروه رادیولوژی

هدف اختصاصی 2-3: تهیه حداقل سه طرح تحقیقاتی تصویربرداری قلب تا سال 1400

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	تشکیل جلسه با زیر گروه تصویربرداری قلب	دکتر مرادی	دکتر ادیبی	20,1,99	20,1,99	100٪	-
2	طرح عناوین کاربردی برای انجام کارهای تحقیقاتی در زمینه تصویربرداری قلب	دکتر فرقدانی دکتر مرادی دکتر کرمی	دکتر ادیبی	20,1,99	20,4,99	100٪	-
3	تشکیل جلسه جهت کارشناسی و تصویب عناوین پژوهشی	دکتر فرقدانی دکتر مرادی دکتر کرمی	دکتر ادیبی	1,7,99	1,7,99	100٪	-
4	نوشتن پروپوزال طرح های تحقیقاتی	دکتر فرقدانی دکتر مرادی دکتر کرمی	دکتر ادیبی	1,7,99	1,10,99	100٪	-
5	ارسال طرح های تحقیقاتی به مرکز تحقیقات قلب و عروق	دکتر مرادی	دکتر ادیبی	1,12,99	20,12,99	100٪	-

شاخص تحقق هدف: تعداد طرح تحقیقاتی تصویب شده در زمینه تصویربرداری قلب

جمع آوری داده ها: پروپوزال ها و طرح های ثبت شده در سامانه پژوهشیار

هدف کلی 2: ارتقای حوزه آموزش و درمان - ارتقای آموزش دستیاران

هدف اختصاصی 2-2: اجرای Mapping سونوگرافی بیماران با شرح حال اندومتریوز طبق گایدلاین تدوین شده

رادیولوژی در زمینه تصویربرداری زنان

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	مرور مقالات مرتبط با اندومتریوز	دکتر شیرازی نژاد	دکتر ادیبی	99.4.1	99.4.30	%100	-
2	نوشتن گایدلاین براساس مرور متون	دکتر شیرازی نژاد	دکتر ادیبی	99.5.1	99.5.30	%100	-
3	تشکیل جلسه آموزش تئوری برای آموزش گایدلاین در سامانه نوید	دکتر شیرازی نژاد	دکتر ادیبی	99.6.15	99.6.15	%100	-
4	فیلم برداری از انجام عمل سونوگرافی mapping بر بالین بیمار	دکتر شیرازی نژاد رزیدنت ارشد	دکتر ادیبی	99.7.1	99.7.1	%100	-
5	ثبت فرم گزارش اندومتریوز در کامپیوتر سونوگرافی بیمارستان بهشتی	دکتر شیرازی نژاد	دکتر ادیبی	99.7.15	99.7.15	%100	-
6	اطلاع رسانی به بخش زنان برای ارجاع بیماران مشکوک به اندومتریوز	دکتر شیرازی نژاد	دکتر ادیبی	99.7.15	99.7.15	%100	-
7	انجام mapping اندومتریوز در بخش سونوگرافی بیمارستان بهشتی	دکتر شیرازی نژاد	دکتر ادیبی	99.8.1	99.8.1	%100	-

شاخص تحقق هدف: درصد mapping اندومتریوز انجام شده طبق گایدلاین

جمع آوری داده ها: مکاتبات و صورتجلسات و مستندات مربوط به اجرا

هدف کلی 2: ارتقای حوزه آموزش و درمان - ارتقای آموزش دستیاران رادیولوژی در تصویربرداری اطفال

هدف اختصاصی 2-3: تشکیل یک گروه در فضای مجازی جهت مرور کیس های اطفال

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	تشکیل گروه در واتساپ	دکتر ریاحی نژاد نماینده دستیاران هر سال	دکتر ادیبی	99.3.1	99.3.1	100%	-
2	اضافه کردن دستیاران گروه رادیولوژی به گروه	نماینده دستیاران	دکتر ریاحی نژاد	99.3.1	99.3.10	100%	-
3	آپلود ویدئو یا تصاویر کیس بدون تشخیص هفته ای دو بار	دکتر ریاحی نژاد	دکتر ادیبی	99.3.10	1400.12.1	50%	50%
4	پاسخ دهی دستیاران به استاد مسئول در طول زمان مشخص شده	دستیاران رادیولوژی	دکتر ریاحی نژاد	99.3.10	1400.12.1	50%	50%
5	ارائه فایل صوتی یا تصویری پاسخ case توسط استاد مسئول	دکتر ریاحی نژاد	دکتر ادیبی	99.3.10	1400.12.1	50%	50%
6	برگزاری آزمون آسکی هر سه ماه یکبار	دکتر ریاحی نژاد	دکتر فرقدانی	99.6.1	1400.12.1	50%	50%

شاخص تحقق هدف: میانگین نمره دستیاران از آزمون تصویربرداری اطفال، درصد مشارکت فراگیران

جمع آوری داده ها: فایل های صوتی و تصویری و نتایج انجام آزمون OSCE اطفال هر سه ماه یکبار

هدف کلی 2: ارتقای حوزه آموزش و درمان دستیاران رادیولوژی

هدف اختصاصی 4-2: برگزاری حداقل 60 جلسه آموزش مجازی نورورادیولوژی در بخش تصویربرداری بیمارستان کاشانی در طی 2 سال

ردیف	فهرست فعالیت ها	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	انجام هماهنگی با معاونت آموزشی بیمارستان جهت اختصاص اسکای روم برای برگزاری کلاس های مجازی	دکتر جمالی پور صوفی	دکتر حکمت نیا	99.2.1	99.2.1	100%	-
2	تشکیل جلسه با حضور هیات علمی گروه رادیولوژی بیمارستان کاشانی با گروه داخلی اعصاب و جراحی اعصاب	دکتر جمالی پور صوفی	دکتر حکمت نیا	99.2.5	99.2.5	100%	-
3	مشخص کردن کیس های با اهمیت از نظر آموزشی در طول هفته	دکتر جمالی پور صوفی دکتر بهرامی دکتر حکمت نیا	دکتر حکمت نیا	99.2.1	1400.12.28	50%	50%
4	پیگیری شرح حال کیس های مشخص شده با دستیار ارشد داخلی اعصاب و جراحی اعصاب برای تکمیل اطلاعات بالینی	رزیدنت ارشد هر هفته بیمارستان کاشانی	دکتر بهرامی	99.2.1	1400.12.28	50%	50%
5	تهیه پاورپوینت از مجموع تصاویر رادیولوژی و اطلاعات بالینی	رزیدنت ارشد هر هفته بیمارستان کاشانی	دکتر بهرامی	99.2.1	1400.12.28	50%	50%
6	تشکیل جلسه مشترک با گروه داخلی اعصاب و جراحی اعصاب به صورت هفتگی	دکتر جمالی پور صوفی	دکتر حکمت نیا	99.2.1	1400.12.28	50%	50%
7	ارائه پاورپوینت آماده شده بند 5 در جلسه هفتگی	دکتر جمالی پور صوفی	دکتر حکمت نیا	99.2.1	1400.12.28	50%	50%
8	برگزاری آزمون آسکی از کیس های ارائه شده هر دو ماه یکبار	دکتر بهرامی	دکتر فرقردانی	99.2.1	1400.12.28	50%	50%

شاخص تحقق هدف: درصد جلسات برگزار شده

جمع آوری داده ها: فایل های صوتی و تصویری و نتایج انجام آزمون OSCE تصویربرداری نورورادیولوژی هر دو ماه یکبار

هدف کلی 1: ارتقاء فرآیندهای مدیریتی و آموزشی در کلینیک سونوگرافی سرپایی بیمارستان امین

هدف اختصاصی 10-1: تهیه پروتکل تعداد ویزیت استاندارد سونوگرافی بیماران سرپایی در هر شیفت کاری توسط رادیولوژیست متمم وقت به منظور ارائه خدمات با کیفیت به بیماران در کنار آموزش دستیاران

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت	
				زمان شروع	زمان پایان	سال 99	سال 1400
1	تبادل نظر و بررسی موضوع در شورای گروه	همه اعضای هیات علمی	دکتر ادیبی	99.10.27			-
2	تشکیل جلسه با معاونت درمان بیمارستان امین و طرح موضوع	دکتر علیخانی دکتر عالی نژاد	دکتر علیخانی	99.11.1			-
3	سرچ و مطالعه ی مقالات مرتبط	دکتر عالی نژاد دکتر سلیمانی	دکتر علیخانی	99.11.2	99/11/12		-
4	تدوین فاکتورهای متناسب با شرایط بومی	دکتر عالی نژاد دکتر سلیمانی دکتر علیخانی دکتر حاجی احمدی	دکتر ادیبی	99.11.13	99/11/20		-
5	تهیه جدول و ارائه به معاونت درمان و معاونت آموزشی بیمارستان	دکتر عالی نژاد دکتر علیخانی دکتر بهرامی	دکتر ادیبی	99.11.23	99/11/30		-

شاخص تحقق هدف: ثبت برنامه اصلاح شده در سایت

جمع آوری داده ها: مکاتبات و صورتجلسات و مستندات مربوط به اجرا