

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش

هدف اختصاصی ۱: بازنگری ۱۰۰ درصد log book جهت کلیه دستیاران ۵ ساله با توجه به

کریکولوم جدید به منظور توانمندسازی ارزیابی دستیاران تا پایان سال ۹۹

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 سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	مطالعه کوریکولوم جدید توسط همه اساتید	دکتر همتی	دکتر اخوان	۹۹/۵	۹۹/۶	—	۱۰۰%
۲	نظارت بر انجام جمع آوری مطالب	دکتر همتی	دکتر اخوان	۹۹/۷	۱۴۰۰/۱	۱۰۰%	۵۰%
۳	جمع آوری مطالب	دکتر همتی	دکتر اخوان	۹۹/۷	۱۴۰۰/۱	۱۰۰%	۵۰%
۴	تأیید نهایی و اجرا	دکتر همتی	دکتر اخوان	۹۹/۷	۱۴۰۰/۱	۱۰۰%	۵۰%
۵	تایپ لاگ بوک	دکتر همتی	دکتر اخوان	۱۴۰۰/۱	۱۴۰۰/۲	—	۱۰۰%

—	%۱۰۰	۱۴۰۰/۲	۱۴۰۰/۱	دکتر اخوان	دکتر همتی	غلط گیری و تصحیح لاگ بوک توسط اعضاء گروه	۶

نحوه جمع آوری داده ها: توسط اعضاء گروه و مطالعه log book مراکز دیگر

شاخص تحقق هدف: لاگ بوک پیشنهاد شده باشد.

لاگ بوک تأیید شده باشد.

لاگ بوک آماده شده باشد.

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطة آموزش

هدف اختصاصی ۲: برگزاری ۳ کارگاه مجازی آموزشی برای کلیه اعضاء هیات علمی برای آشنایی

۱۰۰ درصد با نحوه کارکرد با توموتراپی جهت ارتقاء کیفیت درمان بیماران و آموزش

دستیاران و توانمندسازی اعضاء گروه رادیوانکولوژی برای کار با توموتراپی

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 سال ۱۴۰۰
				زمان شروع	زمان پایان	
۱	طرح در جلسه گروه جهت هماهنگی با ریاست برای آموزش توموتراپی به اعضاء گروه قبل از شروع به کار دستگاه	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۴	۹۹/۱۲	۱۰۰%
۲	کارگاه IMRT	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۴	۹۹/۱۲	۱۰۰%
۳	تعیین زمان و مکان جهت کلاسهای آموزشی مجازی توموتراپی	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۶	۹۹/۱۲	۱۰۰%
۴	برگزاری کلاس آموزش توموتراپی به مدت ۲ ساعت هر هفته جلسه مجازی با skype	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۶	۹۹/۱۲	۱۰۰%

شاخص تحقق هدف: ۱. توانایی اعضاء گروه رادیوانکولوژی برای انجام IMRT بیماران واجد شرایط

نحوه جمع آوری داده ها: تأیید و چک درمان های انجام شده توسط اعضاء گروه

رادیوانکولوژی

برنامه عملیاتی در گروه آموزش رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش

هدف اختصاصی ۳: هماهنگی برای تعیین یک نفر از اعضای هیئت علمی گروه فیزیک پزشکی

جهت برگزاری ۸ ساعت برنامه آموزش عملی طراحی درمانهای پیشرفته رادیوتراپی به ۱۰۰ درصد دستیاران تا پایان سال ۹۹ به منظور آشنائی بیشتر دستیاران با درمانهای مدرن و به روز رادیوتراپی

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 سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	طرح در شورای گروه و نظرسنجی برای معرفی هیأت علمی فیزیک پزشکی جدید	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۳	۹۹/۴	-	۱۰۰%
۲	معرفی آقای دکتر صائب جهت آموزش	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۶	۹۹/۱۲	-	۱۰۰%
۳	تعیین مطالب مورد نیاز جهت آموزش سر فصلهای فیزیک خان	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۴	۹۹/۶	۱۴۰۰	۱۰۰%
۴	برگزاری کلاس بصورت مجازی در skype هر یکماه	دکتر اخوان	دکتر رعایائی	۹۹/۴	۹۹/۶	۱۴۰۰	۱۰۰%

شاخص تحقق هدف: تشکیل ۵ جلسه آموزش طراحی پیشرفته بصورت مجازی

نحوه جمع آوری داده ها: ۱. حداقل ۵۰ درصد اعضای گروه رادیوانکولوژی شرکت داشته باشند.

۲. بیش از ۹۰ درصد دستیاران در کلاس شرکت داشته باشند.

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش

هدف اختصاصی ۴: توانمندسازی اعضاء گروه برای آموزش انواع آزمونهای ارزشیابی دانشجو (DOPS – Mini cex) برگزاری

دو کارگاه آموزشی برای ۹۰ درصد اعضاء هیات علمی گروه برای آشنایی ۹۰ درصد اعضا با انواع آزمونهای ارزشیابی دانشجویان (DOPS – Mini cex) برای بهبود کیفیت ب ررسی مهارتهای عملکردی دستیاران

پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹	زمان اجرای فعالیت		مسئول پایش	مسئول اجرا	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	ردیف
		زمان شروع	زمان پایان				
—	%۱۰۰	۹۹/۴	۹۹/۴	دکتر رعایائی	دکتر اخوان	طرح در جلسه شورای گروه	۱
%۱۰۰	%۵۰	۹۹/۵	۹۹/۵	دکتر رعایائی	دکتر اخوان	دعوت از سرکار خانم دکتر امید جهت برگزاری کلاس بواسطه EDC	۲
%۱۰۰	%۵۰	۱۴۰۰/۶	۹۹/۶	دکتر رعایائی	دکتر اخوان	برگزاری کلاس DOPS	
%۱۰۰	%۵۰	۱۴۰۰/۱۲	۹۹/۶	دکتر رعایائی	دکتر اخوان	برگزاری کلاس Mini cex	۴
—	%۱۰۰	۹۹/۶	۹۹/۶	دکتر رعایائی	دکتر اخوان	هماهنگی جهت برگزاری کلاس	۵

نحوه جمع آوری داده ها: از طریق اجراء کلاسها

شاخص تحقق هدف: مهارت در DOPS – Mini cex

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطة آموزش

هدف اختصاصی ۵: ارتقاء ۷۰ درصد برنامه بازآموزی نحوه set up بیماران جهت کلیه تکنولوژیست های رادیوتراپی برای ارتقاء مهارت ۸۵ درصد ایشان در راستای بهبود دقت و کیفیت درمان بیماران

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 سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	طرح در جلسه و بررسی نقطه نظرهای مختلف	دکتر همتی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۴	۹۹/۵	—	۱۰۰%
۲	معرفی ۲ نفر از کادر ضریب K گروه جهت برگزاری کلاس	دکتر همتی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۵	۹۹/۶	—	۱۰۰%
۳	مشخص کردن زمان و مکان برگزاری	دکتر همتی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۶	۹۹/۶	—	۱۰۰%
۴	برگزاری کلاس	دکتر همتی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۷	۱۴۰۰/۷	—	۱۰۰%

شاخص تحقق هدف: آموزش تکنولوژیست ها در زمینه آناتومی و اصول انکولوژی و اصول رادیوتراپی

نحوه جمع آوری داده ها: از طریق برگزاری کلاس های آموزشی

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیظه مدیریت

هدف اختصاصی ۱: به روز رسانی سایت اینترنتی گروه جهت ارتقاء نمره از ۵۶ به بیش از ۹۰

برای بهبود کاربری کاربران تا پایان سال ۱۴۰۰

پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹	زمان اجرای فعالیت		مسئول پایش	مسئول اجرا	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	ردیف
		زمان شروع	زمان پایان				
۱۴۰۰	%۱۰۰	—	۹۹/۴	دکتر نجفی زاده	دکتر رعایائی	بررسی نواقص سایت گروه	۱
—	%۱۰۰	—	۹۹/۵	دکتر نجفی زاده	دکتر رعایائی	ارائه CV تمام اساتید و بارگذاری روی سایت	۲
۱۴۰۰	%۱۰۰	—	۹۹/۴	دکتر نجفی زاده	دکتر رعایائی	به روز کردن سایت	۳
۱۴۰۰	%۱۰۰	—	۹۹/۴	دکتر نجفی زاده	دکتر رعایائی	هماهنگی با مسئول سایت دانشگاه جهت رفع نواقص	۴

نحوه جمع آوری داده ها: نظارت بر اجرای تکمیل صفحات سایت و اطلاعات گروه

شاخص تحقق هدف: میانگین نمره سایت در پایان سال بیش از ۹۵ باشد.

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطه مدیریت

هدف اختصاصی ۲: راه اندازی کامل و بهره برداری ۷۰ درصد از دستگاه توموترایی

برای درمان ۳۰ درصد بیماران مبتلا به سرطان تا پایان سال ۹۹

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 سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	نصب دستگاه توموترایی	دکتر تجویدی	دکتر اخوان	۹۹/۴	۹۹/۴	—	۱۰۰%
۲	دوزی متری دستگاه	دکتر تجویدی	دکتر اخوان	۹۹/۴	۹۹/۴	—	۱۰۰%
۳	تأیید انرژی اتمی	دکتر تجویدی	دکتر اخوان	۹۹/۵	۹۹/۵	—	۱۰۰%
۴	آموزش تکنسین و فیزیست	دکتر تجویدی	دکتر اخوان	۹۹/۵	۹۹/۵	—	۱۰۰%
۵	شروع با یک بیمار و بررسی اصلاحات مورد نیاز و تأیید صحت درمان	دکتر تجویدی	دکتر اخوان	۹۹/۵	۹۹/۵	—	۱۰۰%
۶	پذیرش درمان بیمار جدید	دکتر تجویدی	دکتر اخوان	۹۹/۵	۹۹/۵	—	۱۰۰%

نحوه جمع آوری داده ها: از طریق نظارت بر مراحل نصب و شروع به کار

شاخص تحقق هدف: شروع درمان با دستگاه توموترایی

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطة مدیریت

هدف اختصاصی ۳: ارائه اعلام نیاز مبنی بر حضور یک نفر فیزیست ضریب K به صورت هیئت علمی (PHD)

تمام وقت جهت به کادر آموزشی گروه به ریاست محترم دانشکده به منظور بهره مندی از دانش و مهارت ایشان در برنامه های آموزشی درمانی مرتبط با دستگاههای مدرن اضافه شده به بخش رادیوتراپی بیمارستان

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 سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	طرح در جلسه شورای گروه و معرفی کاندید منتخب	دکتر رعایائی	دکتر رعایائی	۹۹/۲	۹۹/۳	—	۱۰۰%
۲	نامه درخواست تغییر وضعیت فیزیست از درمانی به هیئت علمی	دکتر رعایائی	دکتر رعایائی	۹۹/۳	۹۹/۴	—	۱۰۰%
۳	پیگیری مراحل استخدام هیئت علمی فیزیست	دکتر رعایائی	دکتر رعایائی	۹۹/۴	۹۹/۵	—	۱۰۰%
۴	معرفی PHD فیزیک پزشکی به گروه	دکتر رعایائی	دکتر رعایائی	۹۹/۵	۹۹/۱۲	—	۱۰۰%

شاخص تحقق هدف: شروع به کار هیأت علمی PHD فیزیک در بخش رادیوتراپی

نحوه جمع آوری داده ها: از طریق نظارت پیشرفت و مراحل اعلام نیاز و استخدام

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطه پژوهش

هدف اختصاصی ۱: تامین ۳۰ درصد فضای فیزیکی مورد نیاز جهت جمع آوری داده ها از پرونده ها و اطلاعات ذخیره و ذخیره اطلاعات

در سیستم کامپیوتری ۷۰ درصد دانشجویان جهت دستیابی مناسب تری برای انجام کارهای پژوهشی معتبر

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 سال ۹۹	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	مطرح نمودن و تبیین لزوم وجود فضای فیزیکی و امکانات تکنولوژی در جهت ارتقای فعالیت های پژوهشی در گروه	دکتر اخوان	دکتر نجفی زاده	۹۹/۴	۱۴۰۰/۲	%۱۰۰	-
۲	درخواست برای محل فیزیکی و سیستم های تجهیزاتی با بررسی معاونت پژوهشی و مدیر گروه محترم و ابلاغ آن به معاونت پژوهشی محترم بیمارستان	دکتر اخوان	دکتر نجفی زاده	۹۹/۴	۱۴۰۰/۲	%۵۰	%۱۰۰
۳	پیگیری معاونت پژوهشی گروه در خصوص تأیید مکان و امکانات ارائه شده توسط معاونت محترم پژوهشی بیمارستان	دکتر اخوان	دکتر نجفی زاده	۹۹/۴	۱۴۰۰/۲	%۵۰	%۱۰۰
۴	تبیین تفاهم نامه با مرکز تحقیقات جهت همکاری در استفاده از فضای فیزیکی و تجهیزات الکترونیکی ارائه شده به گروه	دکتر اخوان	دکتر نجفی زاده	۹۹/۹	۹۹/۱۱	%۱۰۰	-
۵	معرفی دانشجویان فیزیک پزشکی و علوم پزشکی و دستیاران تخصصی مرکز تحقیقات و مکان فیزیکی تعریف شده (اطلاع رسانی به اعضاء محترم هیأت علمی گروه و گروه فیزیک پزشکی)	دکتر اخوان	دکتر نجفی زاده	۹۹/۴	۱۴۰۰/۲	%۵۰	%۱۰۰

۱۰۰٪	۲۰٪	۱۴۰۰/۶	۹۹/۶	دکتر نجفی زاده	دکتر اخوان	شروع طرح های پژوهشی توسط دانشجویان با راهنمایی اعضاء محترم هیأت علمی گروه و ثبت داده های بیماران جهت تکمیل بانک اطلاعاتی	۶
------	-----	--------	------	-------------------	---------------	--	---

نحوه جمع آوری داده ها: طرح های پژوهشی در سایت پژوهشیار گروه

شاخص تحقق هدف: ارائه کارشناس و افزایش طرح های پژوهشی

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی رادیوانکولوژی

هدف کلی: ارتقای حیطة پژوهش

هدف اختصاصی ۲: اعتلای سطح همکاری پژوهشی ۲۰ درصد اعضاء محترم گروه با

مرکز تحقیقات سرطان به میزان ۳۰ درصد به منظور طراحی و اجرای ایده های کاربردی تر پژوهشی

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 سال ۹۹	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	مطرح نمودن و تبیین لزوم فراهم نمودن بستر ارتقای مراوده ی پژوهشی با مرکز تحقیقات سرطان در گروه	دکتر رعایائی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۴	۹۹/۸	%۱۰۰	-
۲	تعیین حیطة های اصلی موضوعات پژوهشی توسط اعضاء محترم گروه جهت ارائه به مرکز تحقیقات سرطان	دکتر رعایائی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۸	۹۹/۱۲	%۱۰۰	-
۳	برگزاری جلسه مشترک با ریاست محترم مرکز تحقیقات و اعضاء محترم گروه و تبادل افکار و عناوین مدنظر کاربردی و نحوه همکاری و ارائه موضوعات پیشنهادی اعضاء محترم گروه	دکتر رعایائی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۶	۹۸/۸	%۱۰۰	-
۴	تبیین تفاهم نامه بین گروه و مرکز تحقیقات سرطان پیرو مذاکرات انجام شده قبلی	دکتر رعایائی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۹	۹۹/۱۱	%۱۰۰	-
۵	اجرائی کردن ایده های پژوهشی به تفاهم رسیده با همکاری حداقل یکی از اعضاء گروه با مرکز تحقیقات	دکتر رعایائی	دکتر نجفی زاده	۹۹/۱۲	۱۴۰۰/۶	%۱۰۰	-

شاخص تحقق هدف: افزایش در میزان عملکرد پژوهش به میزان ۲۰%

نحوه جمع آوری داده ها: صورتجلسات، موضوعات تأیید شده، طرح های تحقیقاتی تصویب شده، تفاهم نامه ها