

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغز و اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش

هدف اختصاصی ۱: ارتقای سطح توانایی دستیاران در انجام اعمال جراحی میکروسکوپی مغز و نخاع به میزان ۶۰٪

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	٪۷۰	مهر ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	دکتر رضوانی	دکتر فلاح پور دکتر شفیعی دکتر محمودخانی	هماهنگی و برگزاری کلاس تئوری microscope lab و عمل جراحی ماهیانه با استاد مربوطه	۱
٪۱۰۰	٪۷۰	مهر ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	دکتر رضوانی	دکتر فلاح پور دکتر شفیعی دکتر محمودخانی	گروه بندی دستیاران جهت کلاس میکروسکوپ بصورت رزیدنتهای سال بالا و سال پایین	۲
٪۱۰۰	٪۶۰	دی ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	دکتر رضوانی	دکتر فلاح پور دکتر شفیعی دکتر محمودخانی	آشنایی رزیدنتهای سال پایین با اعمال جراحی میکروسکوپی بطوریکه توانایی مساعدت در عمل جراحی واقعی را داشته باشند	۳

شاخص تحقق هدف: میزان مهارت دستیاران در عمل جراحی میکروسکوپی مغز و نخاع

نحوه جمع آوری داده ها: هر سه ماه بر اساس آمار شرکت کنندگان و موضوع هر جلسه

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغز و اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش

هدف اختصاصی ۲: ارتقا سطح علمی و آموزشی دستیاران جهت امتحان مورد به میزان ۷۰٪ از طریق برگزاری منظم جلسات ژورنال کلاب اتندینگ

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	تعیین رزیدنت و اتند مسئول کلاس	چیف رزیدنت : دکتر شرفی	دکتر امین منصور	مهر ۹۹	مهر ۹۹	%۵۰	%۵۰
۲	نیاز سنجی از دستیاران در رابطه با مسائل علمی	چیف رزیدنت : دکتر شرفی	دکتر امین منصور	شهریور ۹۹	شهریور ۱۴۰۰	%۵۰	%۵۰
۳	انتخاب موضوع و اعلام به استاد	چیف رزیدنت : دکتر شرفی	دکتر امین منصور	مهر ۹۹	مهر ۱۴۰۰	%۵۰	%۵۰
۴	تایید موضوع توسط استاد و اعلام آن به چیف رزیدنت	چیف رزیدنت : دکتر شرفی	دکتر امین منصور	مهر ۹۹	مهر ۱۴۰۰	%۵۰	%۵۰
۵	تهیه pretest و posttest توسط چیف رزیدنت (همچنین در posttest چند سوال به کیفیت کلاس و رضایتمندی از آن نیز اختصاص داده شود)	چیف رزیدنت : دکتر شرفی	دکتر امین منصور	مهر ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	%۵۰	%۵۰
۶	ارزیابی نتایج تست ها	چیف رزیدنت : دکتر شرفی	دکتر امین منصور	اسفند ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	%۵۰	%۵۰

شاخص تحقق هدف: درصد سطح علمی و آموزشی دستیاران

نحوه جمع آوری داده ها: تعداد مقاله های ارائه شده در جلسه و تعداد دستیاران و اساتید شرکت کننده

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش

هدف اختصاصی ۳: آموزش دستیاران جهت برقراری ارتباط لازم با همراه بیمار در خصوص آگاهی از شرایط بیمار و عوارض و نتایج درمان به میزان ۷۰٪

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				
۸۰٪	۲۰٪	اسفند ۱۴۰۰	اسفند ۹۹	دکتر امین منصور و دکتر صبوری	پزشک معالج	شرح وضعیت کلینیکی بیمار توسط اتند برای رزیدنت	۱
۸۰٪	۲۰٪	اسفند ۱۴۰۰	اسفند ۹۹	دکتر امین منصور و دکتر صبوری	پزشک معالج	تعیین مواردی که رزیدنت باید برای همراه بیمار توضیح دهد	۲
۱۰۰٪	-	اسفند ۱۴۰۰	فروردین ۱۴۰۰	دکتر امین منصور و دکتر صبوری	رزیدنت مربوطه	ارائه بازخورد وضعیت بیمار به پزشک معالج	۳

شاخص تحقق هدف: درصد آموزش ارائه شده توسط رزیدنت برای همراه بیمار

نحوه جمع آوری داده ها: تعداد پرونده های بیمار و چک لیست های تکمیل شده توسط رزیدنت مربوطه

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش **هدف اختصاصی ۴:** ارتقای سطح علمی (۱۰۰٪) و عملی دستیاران به میزان (۸۰٪) در زمینه تزریق ترانس فورامینال و اپیدورال برای LBP

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 ۹۹	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	برنامه ریزی و هماهنگی با اساتید جهت برگزاری کلاس آموزشی تئوری	دکتر محمودخانی	دکتر امین منصور	تیر ۹۹	مرداد ۹۹	٪۱۰۰	-
۲	انجام تزریق های فوق در اتاق عمل توسط اساتید (آموزش عملی)	دکتر محمودخانی دکتر رضوانی - دکتر فلاح پور دکتر شفیعی - دکتر رحمانی	دکتر امین منصور	شهریور ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪۵۰	٪۱۰۰
۳	آموزش اصلاح نقایض انجام این روش توسط رزیدنتها در حضور اساتید	دکتر محمودخانی دکتر رضوانی - دکتر فلاح پور دکتر شفیعی - دکتر رحمانی	دکتر امین منصور	شهریور ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪۵۰	٪۱۰۰
۴	ارزیابی و نظر سنجی از دستیاران	دکتر محمودخانی	دکتر امین منصور	اسفند ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪۵۰	٪۱۰۰

شاخص تحقق هدف: ۱ - میزان سطح علمی دستیاران در زمینه تزریق ترانس فورامینال و اپیدورال برای LBP از طریق آزمون OSCE

۲- میزان توانمندی عملی دستیاران در زمینه تزریق ترانس فورامینال و اپیدورال برای LBP از طریق لاگ بوک

نحوه جمع آوری داده ها: فرمهای ارزیابی و نظر سنجی و حضور غیاب کلاسهای برگزار شده توسط دستیاران و اساتید

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش

هدف اختصاصی ۵: ارتقای سطح توانایی دانشجویان و اکسترنها در معاینه (۷۰٪)، تشخیص (۵۰٪) و درمان (۵۰٪) بیماران ترومایی جراحی مغزو اعصاب و ستون فقرات بمنظور افزایش انگیزه و علاقه و توانمند شدن فراگیران -در این رشته

ردیف	فهرست فعالیت ها <small>(حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)</small>	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	برگزاری کلاس هفتگی با حضور دانشجویان و اکسترنها بصورت عملی در اورژانس و درمانگاه (حداقل ۲ جلسه در دوره ۱۵ روزه)	دکتر فلاح پور	دکتر امین منصور	مهر ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪ ۱۰۰	٪ ۶۰
۲	آموزش های لازم جهت معاینه بیماران ترومایی در برخورد اولیه در اورژانس	دکتر فلاح پور	دکتر امین منصور	مهر ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪ ۱۰۰	٪ ۶۰
۳	آموزش های لازم در مورد خواندن گرافی ، CTScan و MRI در بیماران ترومایی بصورت خاص و ارزیابی توانایی ایشان	دکتر فلاح پور	دکتر امین منصور	مهر ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪ ۱۰۰	٪ ۶۰

شاخص تحقق هدف: ۱-درصد سطح توانایی اکسترنها در معاینه بیماران ترومایی جراحی مغزو اعصاب و ستون فقرات

۲-درصد سطح توانایی اکسترنها در تشخیص بیماران ترومایی جراحی مغزو اعصاب و ستون فقرات

۳-درصد سطح توانایی اکسترنها در درمان بیماران ترومایی جراحی مغزو اعصاب و ستون فقرات

۴-درصد سطح توانایی دانشجویان در معاینه بیماران ترومایی جراحی مغزو اعصاب و ستون فقرات

۵-درصد سطح توانایی دانشجویان در تشخیص بیماران ترومایی جراحی مغزو اعصاب و ستون فقرات

۶-درصد سطح توانایی دانشجویان در درمان بیماران ترومایی جراحی مغزو اعصاب و ستون فقرات

نحوه جمع آوری داده ها: بر اساس آمار شرکت کنندگان در هر جلسه کلاس آموزشی (فرم حضور غیاب)

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه مدیریت

هدف اختصاصی ۱: تخصیص ۱۰ تخت آموزشی و ۱ اتاق عمل اختصاصی در روز در بیمارستان امین به منظور فعال شدن آن مرکز در رشته جراحی مغزو اعصاب

پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹	زمان اجرای فعالیت		مسوول پایش	مسئول اجرا	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	ردیف
		زمان شروع	زمان پایان				
-	٪ ۱۰۰	اسفند ۹۹	بهمن ۹۹	دکتر امین منصور	دکتر محمودخانی	بررسی تجهیزات مورد نیاز جهت راه اندازی ۱۰ تخت جراحی مغزو اعصاب در بیمارستان امین	۱
-	٪ ۱۰۰	بهمن ۹۹	مرداد ۹۹	دکتر نعمت بخش	دکتر امین منصور و دکتر صبوری	پیگیری مکاتبات با دانشکده جهت آماده شدن پلویون فراگیران	۲
-	٪ ۱۰۰	اسفند ۹۹	مرداد ۹۹	دکتر نعمت بخش	دکتر امین منصور و دکتر صبوری	بازدید ۳ نفر (مدیر گروه و ۲ نفر دیگر از اعضای گروه) از امکانات موجود اتاق عمل - ICU - بخش و پیگیری کمبودهای پرسنل و تجهیزات لازم	۳
٪ ۱۰۰	٪ ۸۰	اردیبهشت ۱۴۰۰	اسفند ۹۹	دکتر نعمت بخش	دکتر امین منصور و دکتر صبوری	اعزام ۲ نفر عضو هیأت علمی همراه ۲ دستیار به بیمارستان امین	۴

شاخص تحقق هدف تعداد بیماران بستری در بخش جراحی اعصاب و تعداد اعمال جراحی انجام شده در بیمارستان امین

نحوه جمع آوری داده ها: استخراج اطلاعات بر اساس HIS بیمارستان امین

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه مدیریت **هدف اختصاصی ۲:** استفاده از سیستم HIS جهت ثبت اعمال جراحی دستیاران جراحی مغزو اعصاب

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	پیش بینی میزان
				زمان شروع	زمان پایان	پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰	پیشرفت فعالیت سال ۹۹
۱	ارتباط سیستم HIS بیمارستان با سامانه طبیب	دکتر رضوانی	دکتر صبوری	فروردین ۹۹	تیر ۹۹	٪ ۱۰۰	٪ ۸۰
۲	طراحی logbook و اعمال جراحی به تفکیک سال	دکتر صبوری	اعضای هیأت علمی گروه	مرداد ۹۹	دی ۹۹	-	٪ ۱۰۰
۳	ثبت اطلاعات فوق در سیستم HIS بیمارستان و اتاق عمل	دکتر صبوری	اعضای هیأت علمی گروه	مهر ۹۹	اردیبهشت ۱۴۰۰	-	٪ ۸۰
۴	استخراج اطلاعات از طریق سامانه طبیب	دکتر صبوری	دکتر امین منصور	فروردین ۱۴۰۰	خرداد ۱۴۰۰	-	٪ ۱۰۰

شاخص تحقق هدف: ارزیابی و نمره دهی دستیاران بر اساس اطلاعات مستخرجه

نحوه جمع آوری داده ها: نمره ارزیابی دستیاران هر ۳ ماه یکبار بر اساس اطلاعات مستخرجه از سامانه HIS اتاق عمل

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه مدیریت

هدف اختصاصی ۳: ثبت ۱۰۰٪ مرخصی اعضای هیأت علمی گروه جراحی مغزو اعصاب در سامانه تردد (کسری)

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	پیش بینی میزان
				زمان شروع	زمان پایان	پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰	پیشرفت فعالیت سال ۹۹
۱	آموزش هیأت علمی جهت ثبت مرخصی ها در سامانه	خانم رنجبر	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	فروردین ۹۹	-	٪ ۱۰۰
۲	پیگیری و نظارت بر ثبت مرخصی اساتید در سامانه	اعضای هیأت علمی	دکتر امین منصور	اردیبهشت ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪ ۵۰	٪ ۵۰
۳	بازخورد اجرای فرایند فوق به اعضای هیأت علمی	دکتر امین منصور	دکتر نعمت بخش	اسفند ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪ ۵۰	٪ ۵۰

شاخص تحقق هدف: حذف غیبت های غیر مجاز اعضای هیأت علمی گروه در طول سال

نحوه جمع آوری داده ها: جمع آوری اطلاعات از سامانه کسری

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه پژوهش

هدف اختصاصی ۱: ارتقا تعداد طرح های پژوهشی گروه نسبت به سال گذشته (۹۸-۹۷) به تعداد چاپ ۱۰ مقاله

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	رجیستری تومورهای مغزی با همکاری گروههای پاتولوژی - رادیولوژی - رادیوتراپی	دکتر اعتمادیفر دکتر امین منصور دکتر صبوری-دکتر شفیعی دکتر ریاضی -دکتر محمودخانی	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	%۵۰	%۱۰۰
۲	همکاری کارورز و دستیار با یکدیگر (به گونه ای که برای هر کارورز یک دستیار انتخاب شده که جمع آوری داده ها و نگارش مقالات بصورت علمی تر انجام گردد)	دکتر اعتمادیفر دکتر امین منصور	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	%۵۰	%۱۰۰
۳	همراهی گام به گام کارورز یا پژوهشگر از ابتدای شروع تا پایان طرح	دکتر اعتمادیفر خانم شیبانی	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	%۵۰	%۱۰۰
۴	برگزاری کلاس های آموزشی پروپوزال نویسی و آشنایی با سیستماتیک ریویو مخصوص گروه	دکتر اعتمادیفر خانم شیبانی	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	%۵۰	%۱۰۰
۵	ساماندهی سامانه پژوهشیار با تاکید بر بررسی روزانه سامانه تمام اساتید گروه و پاسخگویی به موقع	دکتر اعتمادیفر خانم شیبانی	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	%۵۰	%۱۰۰

شاخص تحقق هدف: تعداد مقالات چاپ شده در طی دو سال ۱۴۰۰-۹۹

نحوه جمع آوری داده ها: بررسی لیست تعداد طرح های تحقیقاتی ثبت شده در پژوهشیار و وب سایت گروه

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی جراحی مغزو اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه پژوهش

هدف اختصاصی ۲: بهبود روند تهیه پروپوزال های دستیاران در گروه به میزان ۶۰٪

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	برگزاری کلاس آموزشی با حضور آقای دکتر یادگارفر جهت آشنایی دستیاران با روند تهیه پروپوزال و انواع آن	دکتر اعتمادیفر دکتر امین منصور	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪۱۰۰	٪۵۰
۲	تشویق و ترغیب دستیاران به چاپ مقاله در ISI یا pubmed غیر از پایان نامه موظفی (اختصاص امتیاز در فرم ارزشیابی آنها)	دکتر اعتمادیفر دکتر امین منصور خانم شیبانی	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪۱۰۰	٪۵۰
۳	تصویب پروپوزالهای دستیاری در دو مرحله بمنظور جلوگیری از ابطال وقت و تسریع در اجرای فرایند (وجه تمایز: اول تایید عنوان و روش اجرا سپس نگارش پروپوزال و تصویب نهایی در گروه)	دکتر اعتمادیفر دکتر امین منصور خانم شیبانی	دکتر امین منصور	فروردین ۹۹	اسفند ۱۴۰۰	٪۱۰۰	٪۵۰

شاخص تحقق هدف: درصد بهبود پروپوزالهای تهیه شده

نحوه جمع آوری داده ها: بررسی تاریخ پروپوزالها توسط معاون پژوهشی گروه