

### برنامه عملیاتی در گروه آموزشی مغز و اعصاب

**هدف کلی:** ارتقای حوزه آموزش اکسترنی و اینترنی **هدف اختصاصی ۱:** ارزشیابی آشناری برای تقویت آموزش اکسترن ها و اینترن ها و رزیدنت ها با استفاده از پرونده الکترونیکدر بیمارستان الزهرا و کاشانی .

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 پایان	زمان شروع				
۱۰۰٪	۶۰٪	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۹۹/۱/۱۵	مدیر گروه	دکتر انصاری	تکمیل پرونده الکترونیک حداقل ۸۰٪ بیماران بستری در بخش توسط اکسترنها	۱
				دکتر چیت ساز	دکتر حمصیان		
				دکتر چیت ساز	دکتر انصاری		
۱۰۰٪	۶۰٪	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۹۹/۱/۱۵	مدیر گروه	دکتر انصاری	تکمیل خلاصه پرونده (حداقل ۹۰٪) و پایش پرونده الکترونیک اکسترنی بیماران بستری در بخش توسط اینترنها	۲
				دکتر چیت ساز	دکتر حمصیان		
				دکتر چیت ساز	دکتر انصاری		
۱۰۰٪	۶۰٪	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۹۹/۱/۱۵	مدیر گروه	دکتر انصاری	نظارت و اصلاح حداقل ۹۰٪ خلاصه پرونده های بیماران بستری در بخش توسط رزیدنت بخش داخلی اعصاب	۳
				دکتر چیت ساز	دکتر حمصیان		
				دکتر چیت ساز	دکتر انصاری		
۱۰۰٪	۶۰٪	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۹۹/۱/۱۵	مدیر گروه	دکتر انصاری	نمره دهی آشناری اینترن به اکسترن و رزیدنت در اینترن در تکمیل پرونده الکترونیک و خلاصه پرونده در پایان هر ماه	۴
				دکتر چیت ساز	دکتر حمصیان		
				سازمسئول آموزش اکسترنی	دکتر انصاری		
۱۰۰٪	۶۰٪	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۹۹/۱/۱۵	مدیر گروه	دکتر انصاری	نمره دهی آشناری اتندیگ به رزیدنت در تکمیل پرونده الکترونیک و خلاصه پرونده در پایان هر ماه	۵
				دکتر خورش مسول دستپاری	دکتر حمصیان		
					دکتر انصاری		

**شاخص تحقق هدف:** تعداد پرونده های الکترونیک در بیمارستان الزهرا و کاشانی حداقل ۶۰٪ کل پرونده های بخش و خلاصه پرونده حداقل ۸۰٪ و پایش کلیه دانشجویان به صورت آشناری

**نحوه جمع آوری داده ها:** گرفتن اطلاعات از مرکز کامپیوتر بیمارستان الزهرا(س)

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

هدف اختصاصی ۱: ... نیاز سنجی برای درخواست اعضای هیات علمی جدید و ارائه به دانشکده جهت در نظر گرفتن در فراخوان

هدف کلی: ارتقای حیطه مدیریت

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٪	۹۹/۶/۳۱	۹۹/۱/۱۵	دکتر اشتری	دکتر سعادت نیا دکتر اشتری	برقراری جلسه با اعضا گروه جهت رسیدن به یک لیست واحد برای فراخوان بر اساس نیاز برای راه اندازی فلوشیپ های تخصصی	۱
۱۰۰٪	۵۰٪	۹۹/۱۲/۲۹	۹۹/۵/۳۱	دکتر اشتری	دکتر سعادت نیا دکتر اشتری	نامه نگاری و گفتگو و پیگیری با دانشکده پزشکی و معاونت آموزشی جهت تفهیم نیاز گروه به نیرو در راستای ارتقا گروه و دانشگاه (به طوری که حداقل یک نیروی جدید فوق تخصصی در طی ۲ سال به گروه اضافه گردد)	۲
۱۰۰٪	۵۰٪	۹۹/۱۲/۳۱	۹۹/۸/۳۱	دکتر سعادت نیا	دکتر سعادت نیا دکتر اشتری	نامه نگاری و گفتگو و پیگیری با دانشکده پزشکی و معاونت آموزشی جهت تفهیم نیاز گروه به نیرو در راستای ارتقا گروه و دانشگاه (به طوری که حداقل یک نیروی جدید ضریب K در طی ۲ سال به گروه اضافه گردد)	۳

نحوه جمع آوری داده ها: داده های اتوماسیون

شاخص تحقق هدف: نامه نگاری به دانشکده در هر شش ماه با توجه به نیاز سنجی گروه

## برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

**هدف کلی:** ارتقای حوزه آموزش دستیاری و اینترنی

**هدف اختصاصی ۲:** برگزاری گرانند راند مجازی ( با توجه به شرایط پاندومی کرونا ) رزیدنتی با استفاده داده های پرونده حداقل ۱ بار در ماه با محوریت معاینه بالینی و چگونگی approach به مشکل بیمار.....

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 ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	برنامه ریزی چگونگی اجرا ماهیانه گرانند راند مجازی	دکتر خوروش دکتر اشتری	دکتر سعادت نیا	۹۹/۴/۱	۹۹/۷/۱	۱۰۰٪	۱۰۰٪
				.	.		
۲	نوشتن ماهیانه برنامه و مشخص کردن یک نفر از اعضا هیات علمی گروه به عنوان مسوول هر جلسه	دکتر خوروش دکتر سعادت نیا	دکتر خوروش - دستیار ارشد	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۱۰۰٪	۵۰٪
۳	انتخاب مورد مناسب و آموزشی برای گرانند راند هر جلسه به طوری که مورد تکراری نباشد و در راستای نیاز رزیدنت ها باشد طی جلسه مشترک با رزیدنت ها	هیات علمی مسوول (کلیه اعضای گروه)	دکتر سعادت نیا دکتر نجفی	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۱۰۰٪	۵۰٪
۴	مدیریت اجرای گرانند راند مجازی با اسکای روم و چک کردن حداقل ۷۰٪ دستیاران در جلسه	هیات علمی مسوول (کلیه اعضای گروه)	دکتر خوروش - دکتر سعادت نیا	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۱۰۰٪	۵۰٪

نحوه جمع آوری داده ها: داده های گروه و مرکز کامپیوتر دانشگاه.

**شاخص تحقق هدف:** تعداد گرانند راند های مجازی

**برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب**  
**هدف اختصاصی ۳: آموزش بیوپسی عصب وعضله برای رزیدنتها و فلوشیپ**

**هدف کلی:** ارتقای حوزه آموزش دستیاری و فلوشیپ در بیمارستان کاشانی و الزهرا

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	راه اندازی پروسیجر بیوپسی عصب وعضله ۶۰٪ بیمارانی که اندیکاسیون بیوپسی دارند	دکتر انصاری - دکتر بصیری- دکتر قاسمی	دکتر سعادت نیا- دکتر ادیبی -دکتر اشتری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۸۰٪	۱۰۰٪
۲	هماهنگی و آموزش بخش پاتولوژی جهت آماده سازی نمونه ها	دکتر انصاری- دکتر بصیری- دکتر قاسمی	دکتر سعادت نیا - دکتر ادیبی دکتر اشتری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۸۰٪	۱۰۰٪
۳	هماهنگی با بیمارستان و معاونت آموزشی بیمارستان جهت در اختیار گرفتن میکروسکوپ و سایر امکانات مورد نیاز یک روز در هفته برای آموزش پاتولوژی به دستیار و فلو	دکتر انصاری- دکتر بصیری -دکتر قاسمی	دکتر سعادت نیا - دکتر ادیبی دکتر اشتری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۵۰٪	۱۰۰٪

نحوه جمع آوری داده ها: داده های درمانگاهی -

شاخص تحقق هدف: حداقل دو نمونه بیوپسی در ماه انجام شود .

### برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

هدف کلی: ارتقای حوزه آموزش دستیاری و فلوشیپ در بیمارستان کاشانی

هدف اختصاصی ۴: آموزش و راه اندازی بیوپسی پوست جهت تشخیص بیماری های عصب و عضله جهت دستیاران و فلوشیپ

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	برنامه ریزی برای راه اندازی پروسیجر بیوپسی پوست برای تشخیص انواع خاص نوروپاتی ها	دکتر قاسمی	دکتر ادیبی دکتر اشتری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۸۰٪	۱۰۰٪
۲	تهیه امکانات لازم و هماهنگی با بیمارستان جهت انجام عمل در واحد الکترودیباگنوز بیمارستان	دکتر قاسمی	دکتر ادیبی دکتر اشتری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۵۰٪	۱۰۰٪
						۵۰٪	۱۰۰٪
۳	هماهنگی با آزمایشگاه جهت تهیه مواد مورد نیاز رنگ آمیزی و آموزش پاتولوژیست همکار از گروه پاتولوژی جهت فراهم اوری نمونه ها	دکتر قاسمی	دکتر ادیبی دکتر اشتری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۵۰٪	۱۰۰٪
۴	هماهنگی با بیمارستان و واحد پاتولوژی جهت استفاده از میکروسکوپ آموزشی ان واحد یک روز در هفته	دکتر قاسمی	دکتر ادیبی دکتر اشتری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۵۰٪	۱۰۰٪

شاخص تحقق هدف: حداقل یک بیوپسی پوست در ماه

نحوه جمع آوری داده ها: داده های معاونت آموزشی بیمارستان

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه آموزش دستیاری و فلوشیپ در بیمارستان کاشانی و الزهرا

هدف اختصاصی ۵: راه اندازی حداقل دو درمانگاه درمانگاههای فوق تخصصی نورولوژی در بیمارستان کاشانی

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	راه اندازی درمانگاه فوق تخصصی صرع در روزهای یکشنبه و دوشنبه بیمارستان کاشانی	دکتر مهوری	دکتر ادیبی	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۸۰٪	۱۰۰٪
		دکتر زارع	دکتر اشتری				
۲	راه اندازی درمانگاه و بخش فوق تخصصی ام اس در روزهای شنبه سه شنبه و چهارشنبه	دکتر اشتری	دکتر ادیبی	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۸۰٪	۱۰۰٪
		دکتر شایگان نژاد	دکتر اشتری				
۳	راه اندازی درمانگاه فوق تخصصی نوروماسکولار روزهای چهارشنبه بیمارستان کاشانی و سه شنبه بیمارستان الزهرا	دکتر قاسمی	دکتر ادیبی	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۸۰٪	۱۰۰٪
		دکتر بصیری- دکتر انصاری	دکتر اشتری				
۴	فراهم نمودن پرونده الکترونیک برای ۵۰٪ بیماران درمانگاه های تخصصی	دکتر بصیری	دکتر مهوری	۹۹/۶/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۲۰٪	۸۰٪
		دکتر انصاری دکتر ادیبی	دکتر سعادت نیا				
		دکتر اشتری					

شاخص تحقق هدف: حداقل دو درمانگاه فوق تخصصی همراه با پرونده

نحوه جمع آوری داده ها: داده های معاونت آموزشی بیمارستان

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

هدف کلی: ارتقای حیطه مدیریت

هدف اختصاصی ۲: اقدام جهت تاسیس فلوشیپ MS

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	زمان اجرای فعالیت		مسئول پایش	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
			زمان شروع	زمان پایان			
۱	اقدام جهت تاسیس رشته فلوشیپ MS بطوری که مراحل اولیه ( تکمیل فرمهای درخواست مجوزی ) آن طی شده باشد	دکتر محمد سعادت نیا دکتر شایگان نژاد دکتر ادیبی	۹۹/۱/۱۵	۹۹/۶/۳۱	دکتر محمد سعادت نیا	۱۰۰٪	۳۰٪
۱	پیگیری تصویب در دانشکده و دانشگاه	دکتر محمد سعادت نیا دکتر شایگان نژاد دکتر ادیبی	۹۹/۷/۱۵	۹۹/۱۲/۳۱	دکتر محمد سعادت نیا	۱۰۰٪	۳۰٪
۵	پیگیری تصویب در وزارت خانه	دکتر محمد سعادت نیا دکتر شایگان نژاد دکتر ادیبی	۹۹/۱۲/۱۵	۱۴۰۰/۱۲/۳۱	دکتر محمد سعادت نیا	۱۰۰٪	

نحوه جمع آوری داده ها: داده های معاونت آموزشی

شاخص تحقق هدف: تعداد اقدام جهت تاسیس فلوشیپ (number of Applying project)

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

هدف کلی: ارتقای حوزه آموزش دستیاری

هدف اختصاصی ۶-۱ افزایش کیفیت آموزش مجازی مهارت های عملی دستیاران با تاکید بر اصلاح نقاط ضعف در امتحان مورد جهت رسیدن به رتبه های برتر مورد به طوری که میزان قبولی مورد بیش از ۵۰٪ باشد.

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	بررسی وضعیت امتحان مورد و قبولی رزیدنتهای داخلی اعصاب و شناخت نقاط ضعف و قوت آموزش گروه از طریق برگزاری جلسات مشورتی با رزیدنتهای شرکت کننده در مورد و مورد من ها (دو جلسه در سال)	دکتر نجفی دکتر زارع	دکتر سعادت نیا دکتر خورش	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۵۰٪	۱۰۰٪
۲	برنامه ریزی اجرای امتحان PMP و KMP برای رزیدنتها با تاکید نقاط ضعف دستیاری حداقل ۳ بار در سال بصورت مجازی	دکتر حمصیان	دکتر انصاری دکتر سعادت نیا دکتر خورش	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۵۰٪	۱۰۰٪
۳	برگزاری امتحانات OSCE حداقل ۲ بار در سال با الگوی امتحان مورد همان سال	دکتر نجفی دکتر زارع دکتر خورش	دکتر سعادت نیا	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۵۰٪	۱۰۰٪
۵	پایش برنامه های فوق و ارائه گزارش هر ۶ ماه یکبار	دکتر انصاری دکتر حمصیان	دکتر سعادت نیا	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۵۰٪	۱۰۰٪

شاخص تحقق هدف: برگزاری امتحانات OSCE ۲بار- PMP ۳بار در سال و برگزاری جلسات با رزیدنت های شرکت کننده در مورد ۲ بار



### برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

هدف کلی ۱: ارتقای حوزه پژوهش هدف اختصاصی ۱-۲: برگزاری حداقل ۳ کنفرانس بازآموزی مجازی در اصفهان هر ۴ ماه یک عدد

ردیف	هدف فعالیت	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان شروع	زمان پایان	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰
۱	نیازسنجی و تعیین اولویت برگزاری کنفرانس های علمی در شورای گروه ۳ کنفرانس بازآموزی اصفهان در هر سال	معاون پژوهشی گروه-مسئول بازآموزی های گروه	مدیر گروه	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۱۰۰٪	--
۲	پیگیری برنامه ریزی و گرفتن مجوزهای لازم جهت برگزاری کنفرانس	مسئول بازآموزی های گروه و مسئول برگزاری کنفرانس	معاون پژوهشی گروه مسئول بازآموزی های گروه	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۱۰۰٪	----
۳	جذب اسپانسر جهت برگزاری	مسئول بازآموزی های گروه و مسئول برگزاری کنفرانس	معاون پژوهشی گروه مسئول بازآموزی های گروه	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۵۰٪	۱۰۰٪
۴	برنامه ریزی جهت اجرای کنفرانس	دبیر اجرایی و دبیر علمی برنامه	معاون پژوهشی گروه مسئول بازآموزی های گروه	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۵۰٪	۱۰۰٪

شاخص میزان تحقیق هدف : برگزاری ۳ کنفرانس مجازی استانی (میزان کنفرانس های برگزار شده) نحوه جمع آوری داده ها : از طریق معاونت پژوهشی گروه

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی مغز و اعصاب

هدف کلی ۲: ارتقای حوزه پژوهش

هدف اختصاصی ۲: ایجاد رجیستری های بیماری های شایع در هر فیلد نورولوژی

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	نوشتن پروپوزال برای رجیستری SAH و راه اندازی آن	دکتر سعادت نیا	دکتر بصیری	۹۹/۱/۱۵	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۱۰۰٪	۵۰٪
۲	ایجاد رجیستری GBS در درمانگاه الزهرا و کاشانی	دکتر انصاری دکتر قاسمی	دکتر سعادت نیا	۹۹/۱/۱۵	۱۴۰۰/۱۲/۲۰	۱۰۰٪	۵۰٪

شاخص تحقق هدف: تشکیل ۱۰۰٪ رجیستری SAH و تشکیل رجیستری GBS

نحوه جمع آوری داده ها: داده های گروه

برنامه عملیاتی در گروه آموزشی بیماریهای مغز و اعصاب

هدف کلی: ارتقای حوزه مدیریت

هدف اختصاصی ۳: ...تقویت بنیه علمی اعضاء هیات علمی در جهت تاسیس دوره های فلوشیپ با شرکت در دوره های آموزشی فوق تخصصی و کنفرانس های علوم اعصاب

ردیف	هدف فعالیت	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان شروع	زمان پایان	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۱۴۰۰	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۹
۱	برنامه ریزی در شورای گروه جهت مشخص شدن حوزه های فوق تخصصی هر یک از اعضاء هیئت علمی	دکتر اشتری دکتر شایگان نژاد - دکتر مهوری	دکتر سعادت نیا	۹۹/۷/۱	۱۴۰۰/۹/۱	۱۰۰٪	۵۰٪
۲	برنامه ریزی جهت شرکت در دوره های فوق تخصصی برای اعضاء هیئت علمی پیمانی و رسمی بصورت فرصت مطالعاتی یا ادامه تحصیل فلوشیپ (حداقل یک فرصت مطالعاتی یا فلوشیپ در طی ۲ سال)	دکتر سعادت نیا دکتر مهوری دکتر قاسمی	دکتر سعادت نیا	۹۹/۹/۱	۱۴۰۰/۱۰/۱	۱۰۰٪	۵۰٪
۳	پیگیری جهت گرفتن دعوتنامه از مراکز معتبر جهانی برای اعضاء هیئت علمی در زمینه های استروک - اختلالات حرکتی و اپیلپسی ویا کمک جهت شرکت در امتحان فلوشیپ	دکتر حمصیان- دکتر خوروش	دکتر سعادت نیا	۹۹/۱۰/۱	۱۴۰۰/۱۲/۱	۱۰۰٪	۵۰٪

شاخص میزان تحقق هدف: تعداد دوره های مشاهده گری و فرصت مطالعاتی و فلوشیپ در گروه بر اساس مشخصه جدول بالا (یک عدد نسبت به برنامه قبل اضافه شود).

نحوه جمع آوری داده ها: از طریق معاونت پژوهشی گروه