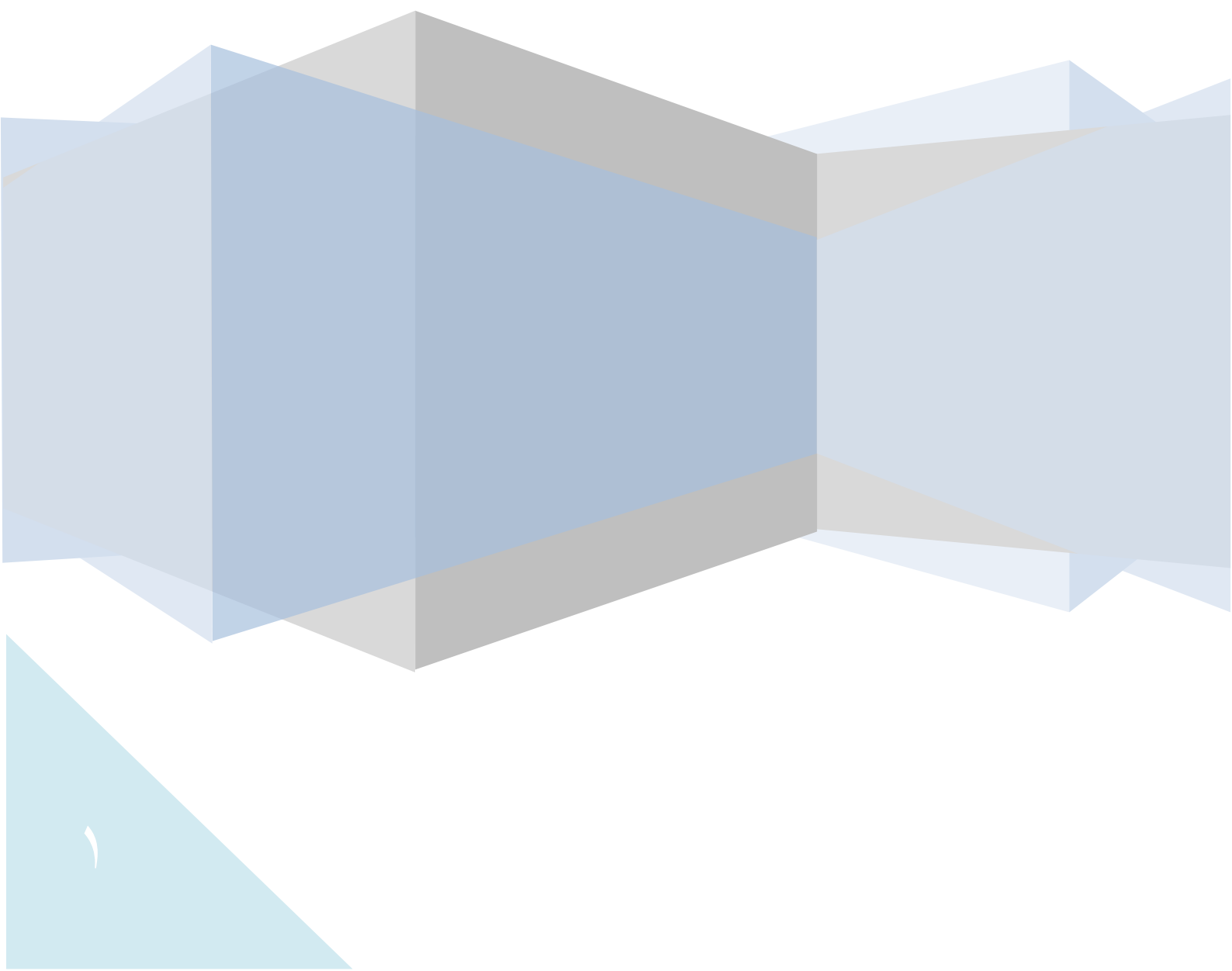


برنامه عملیاتی گروه علوم و فناوری های تصویربرداری پزشکی سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دانشکده فناوری های نوین علوم پزشکی



گامهای تدوین برنامه عملیاتی

بررسی اهداف در برنامه تحول آموزش و برنامه عملیاتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بررسی اهداف کلان دانشگاه در سال...

تلفیق اهداف کلان دانشگاه و برنامه تحول و تدوین چارچوب برنامه عملیاتی

ارائه چارچوب برنامه عملیاتی سال..... جهت بررسی و تصویب

اجرا و پایش منظم برنامه

ارائه بازخورد

ارزشیابی پایان سال

۱- تحلیل وضعیت موجود گروه آموزشی علوم و فناوری های تصویربرداری پزشکی

۲- اهداف

۱-۲. اهداف کلی:

- ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه

۲-۲. اهداف اختصاصی:

- منظم کردن امور آموزشی گروه
- راه اندازی دوره دکتری تخصصی علوم اعصاب
- ارائه خدمات آموزشی به دیگر گروه های آموزشی
- تصمیم گیری درخصوص بهینه سازی تعداد اساتید، دانشجویان و کارکنان گروه
- هدفمند کردن فعالیت های پژوهشی گروه
- گسترش بازدیدهای بیمارستانی جهت انجام پژوهش های مرتبط
- تشکیل هسته پژوهشی علوم اعصاب
- تشکیل هسته پژوهشی تصویربرداری عصبی
- سوق دادن فعالیت های پژوهشی گروه به سمت ارتباط با صنعت
- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تصویربرداری عصبی

۳- لیست فعالیت ها

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناوریانه گروه									
- هدف اختصاصی: منظم کردن امور آموزشی گروه									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری از اساتید راهنما جهت دریافت منظم گزارش ماهیانه دانشجویان دکتری و ارسال آن به گروه	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	دسترسی به مستندات و مدارک موجود از طریق سایت دانشکده یا کارشناس گروه	تعداد گزارشات دریافتی/تعداد دانشجویان دکتری تخصصی در مرحله پژوهشی		
۲	پیگیری برگزاری جلسات ارائه گزارش ۶ ماهه دانشجویان دکتری به صورت منظم	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تقویم زمانی		تعداد جلسات برگزار شده در ۶ ماه/تعداد دانشجویان دکتری در مرحله پژوهشی		
۳	پیگیری رعایت تاریخ های مصوب دریافت فرم A1 (انتخاب موضوع پایان نامه و استاد راهنما)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تقویم زمانی		تعداد فرم های دریافتی/تعداد دانشجویان		
۴	پیگیری رعایت تاریخ های مصوب دریافت فرم A2 (پروپوزال نهایی)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مدارک برگزاری جلسه دفاع		تعداد فرم های دریافتی/تعداد دانشجویان		
۵	پیگیری دریافت هدفمند کدهای نوشته شده و دیتاست مورد استفاده پایان نامه های دانشجویی، قبل از جلسه دفاع (بعد از تأیید استاد راهنما)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	هماهنگی با کمیته تحقیقات دانشجویی و مدارک برگزاری جلسه دفاع		تعداد کد و دیتاست دریافتی/تعداد فارغ التحصیلان		

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه									
- هدف اختصاصی: راه اندازی دوره دکتری تخصصی علوم اعصاب									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری تصویب راه اندازی رشته در شورای گروه	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسه گروه	دسترسی به مدارک از طریق نامه های اداری و صورتجلسات	بند مصوب در صورتجلسه شورای گروه		
۲	پیگیری تصویب راه اندازی رشته در شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری		بند مصوب در صورتجلسه شورای آموزشی دانشکده		
۳	پیگیری مکاتبات اداری با سایر دانشکده ها جهت همکاری تعدادی از اعضای هیات علمی ایشان با گروه	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری		تفاهم نامه با آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز، گروه های آسیب شناسی، اعصاب داخلی، رادیولوژی و روانپزشکی دانشکده پزشکی		
۴	پیگیری انجام مکاتبات اداری با معاونت آموزشی دانشگاه	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری		مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری		
۵	ارسال مستندات مورد نیاز به EDC دانشگاه جهت تصویب راه اندازی رشته	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری		مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری		
۶	پیگیری مکاتبات صورت گرفته با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ارسال مدارک درخواستی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری		مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری		

		مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری		مکاتبات اداری	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	کارشناس گروه	پیگیری انجام مقدمات جهت بازدید هیات بورد از گروه (پس از تصویب راه اندازی رشته در وزارتخانه)	۷
		مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری		مکاتبات اداری	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	کارشناس گروه	پیگیری تصویب راه اندازی رشته در وزارتخانه	۸

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه									
- هدف اختصاصی: پیگیری ارائه خدمات آموزشی به دیگر گروه های آموزشی									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	بررسی نیازهای درسی گروه های مرتبط با تصویربرداری پزشکی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	دسترسی به مدارک	مدارک موجود درخواست ها به گروه		
۲	بررسی درخواست دانشجویان سایر گروهها در ارائه درس های مورد نیاز آنها	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	از طریق کارشناس آموزش دانشکده	مدارک موجود درخواست دانشجویان		



جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناوریانه گروه									
- هدف اختصاصی: تصمیم گیری در خصوص بهینه سازی تعداد اساتید، دانشجویان و کارکنان گروه									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری جهت جذب ۳ نفر هیات علمی در فراخوان و جذب ۱ نیروی تعهداتی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	دسترسی به مدارک از طریق	تعداد اعضای هیات علمی جذب شده		
۲	پیگیری جهت افزایش تعداد دانشجویان دوره دکتری تخصصی فناوری تصویربرداری پزشکی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری	کارگزینی و آموزش دانشکده	تعداد دانشجویان پذیرفته شده		

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناوریانه گروه									
- هدف اختصاصی: هدفمند کردن فعالیت های پژوهشی گروه									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری تهیه نقشه راه تحقیقاتی اعضای هیات علمی گروه	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	نظارت بر طرحها و پایان نامه های تصویب شده	دسترسی به نقشه راه تحقیقاتی از طریق سایت دانشکده یا کارشناس گروه	تعداد طرحهای پژوهشی و پایان نامه های در راستای نقشه راه تحقیقاتی هر عضو هیات علمی/تعداد کل طرح ها و پایان نامه های تصویب شده هر هیات علمی		

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه									
- هدف اختصاصی: گسترش بازدیدهای بیمارستانی جهت انجام پژوهش های مرتبط									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	انجام مکاتبات و پیگیری جهت بازدید دانشجویان از بخش های تصویربرداری بیمارستانها	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	دسترسی به گزارشات از طریق سایت	وجود مکاتبات صورت گرفته با بیمارستانها		
۲	پیگیری جهت همکاری مشترک با مراکز بیمارستانی یا صنعتی	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	برونداد طرح های مصوب	دانشکده یا کارشناس پژوهشی	وجود مکاتبات صورت گرفته با مراکز صنعتی و بیمارستانی		

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه									
- هدف اختصاصی: تشکیل هسته پژوهشی علوم اعصاب									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری جهت انجام پژوهشهای تخصصی در این حوزه و انتخاب دبیر و مسئول مناسب با هسته پژوهشی	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	دسترسی به گزارشات از طریق سایت دانشکده یا کارشناس پژوهشی	تعداد پایان نامه دکتری تخصصی تعریف شده در این حوزه		
۲	پیگیری جهت تعریف ۱ پایان نامه دکتری تخصصی در موضوعات مرتبط با هسته	دبیر هسته	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه		تعداد پایان نامه دکتری تخصصی تعریف شده در این حوزه		
۳	پیگیری جهت چاپ ۱ مقاله در مجلات معتبر	دبیر هسته	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	برونداد طرح های مصوب		تعداد مقالات چاپ شده		
۴	پیگیری جهت جذب پژوهشگر از طریق فراخوان های دعوت به همکاری مرکز تحقیقاتی پردازش سیگنال و تصاویر پزشکی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	فراخوان		وجود موضوعات مرتبط با هسته در فراخوان های مرکز تحقیقاتی MISP		

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه									
- هدف اختصاصی: تشکیل هسته پژوهشی تصویربرداری عصبی									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری جهت انجام پژوهشهای تخصصی در این حوزه و انتخاب دبیر و مسئول مناسب با هسته پژوهشی	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	دسترسی به گزارشات از طریق سایت دانشکده یا کارشناس پژوهشی	تعداد پایان نامه دکتری تخصصی تعریف شده در این حوزه		
۲	پیگیری جهت تعریف ۱ پایان نامه دکتری تخصصی در موضوعات مرتبط با هسته	دبیر هسته	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه		تعداد پایان نامه دکتری تخصصی تعریف شده در این حوزه		
۳	پیگیری جهت چاپ ۱ مقاله در مجلات معتبر	دبیر هسته	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	برونداد طرح های مصوب		تعداد مقالات چاپ شده		
۴	پیگیری جهت جذب پژوهشگر از طریق فراخوان های دعوت به همکاری مرکز تحقیقاتی پردازش سیگنال و تصاویر پزشکی	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	فراخوان		وجود موضوعات مرتبط با هسته در فراخوان های مرکز تحقیقاتی MISIP		
۵	پیگیری جهت خرید تجهیزات مورد نیاز هسته	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	لیست و فاکتور های خرید		تجهیزات خریداری شده/تجهیزات مورد نیاز		
۶	پیگیری جهت همکاری با حداقل ۱ گروه بالینی جهت انجام پروژه تحقیقاتی مشترک	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه		وجود مکاتبات صورت گرفته یا وجود پروژه تحقیقاتی مشترک		

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه									
هدف اختصاصی: سوق دادن فعالیت های پژوهشی دانشکده به سمت ارتباط با صنعت									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	پیگیری تصویب حداقل یک پایان نامه با برون داد فناورانه و محصول محور	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه	دسترسی به مستندات از طریق کارشناس گروه	تعداد پایان نامه محصول محور تصویب شده		
۲	پیگیری حضور حداقل یک نفر از اعضای هیات علمی گروه در واحدهای صنعتی و بیمارستانی (حداقل یک روز در هفته)	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه		وجود مکاتبات صورت گرفته با مراکز صنعتی و بیمارستانی و مسئولین آنها		
۳	پیگیری و همکاری جهت راه اندازی تصویربرداری fMRI و تعریف پروتکل اخذ دیتا	کارشناس گروه	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای گروه		وجود مکاتبات صورت گرفته با مسئولان تجهیزات پزشکی بیمارستانها		

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقا و ساماندهی فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناورانه گروه									
- هدف اختصاصی: راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تصویربرداری عصبی									
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	بررسی نیازهای تجهیزاتی آزمایشگاه و تهیه لیست تجهیزات مورد نیاز	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای پژوهشی	دسترسی به مستندات مربوط به تجهیزات موجود در زونکن گروه و معاونت پژوهشی دانشکده	تجهیزات خریداری شده/تجهیزات مورد نیاز		
۲	ارسال لیست تجهیزات مورد نیاز به معاونت مالی و اداری دانشکده و پیگیری خرید تجهیزات	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	مکاتبات اداری		مکاتبات موجود در اتوماسیون اداری		
۳	تهیه پروتکل های مورد نیاز آزمایشگاه	کارشناس پژوهشی	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۲۹	جلسات شورای پژوهشی		گزارشات دریافتی		

جدول زمانی برنامه عملیاتی یکساله (گانت چارت)

ردیف	اهداف	مدت (ماه)	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴	۱۶	۱۸	۲۰	۲۲	۲۴
۱	▪ منظم کردن امور آموزشی گروه	۲۴												
۲	▪ راه اندازی دوره دکتری تخصصی علوم اعصاب	۲۴												
۳	▪ ارائه خدمات آموزشی به دیگر گروه های آموزشی	۲۴												
۴	▪ تصمیم گیری درخصوص بهینه سازی تعداد اساتید، دانشجویان و کارکنان گروه	۲۴												
۵	▪ هدفمند کردن فعالیت های پژوهشی گروه	۲۴												
۶	▪ گسترش بازدیدهای بیمارستانی جهت انجام پژوهش های مرتبط	۲۴												
۷	▪ تشکیل هسته پژوهشی علوم اعصاب	۲۴												
۸	▪ تشکیل هسته پژوهشی تصویربرداری عصبی	۲۴												
۹	▪ سوق دادن فعالیت های پژوهشی گروه به سمت ارتباط با صنعت	۲۴												
۱۰	▪ راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تصویربرداری عصبی	۲۴												