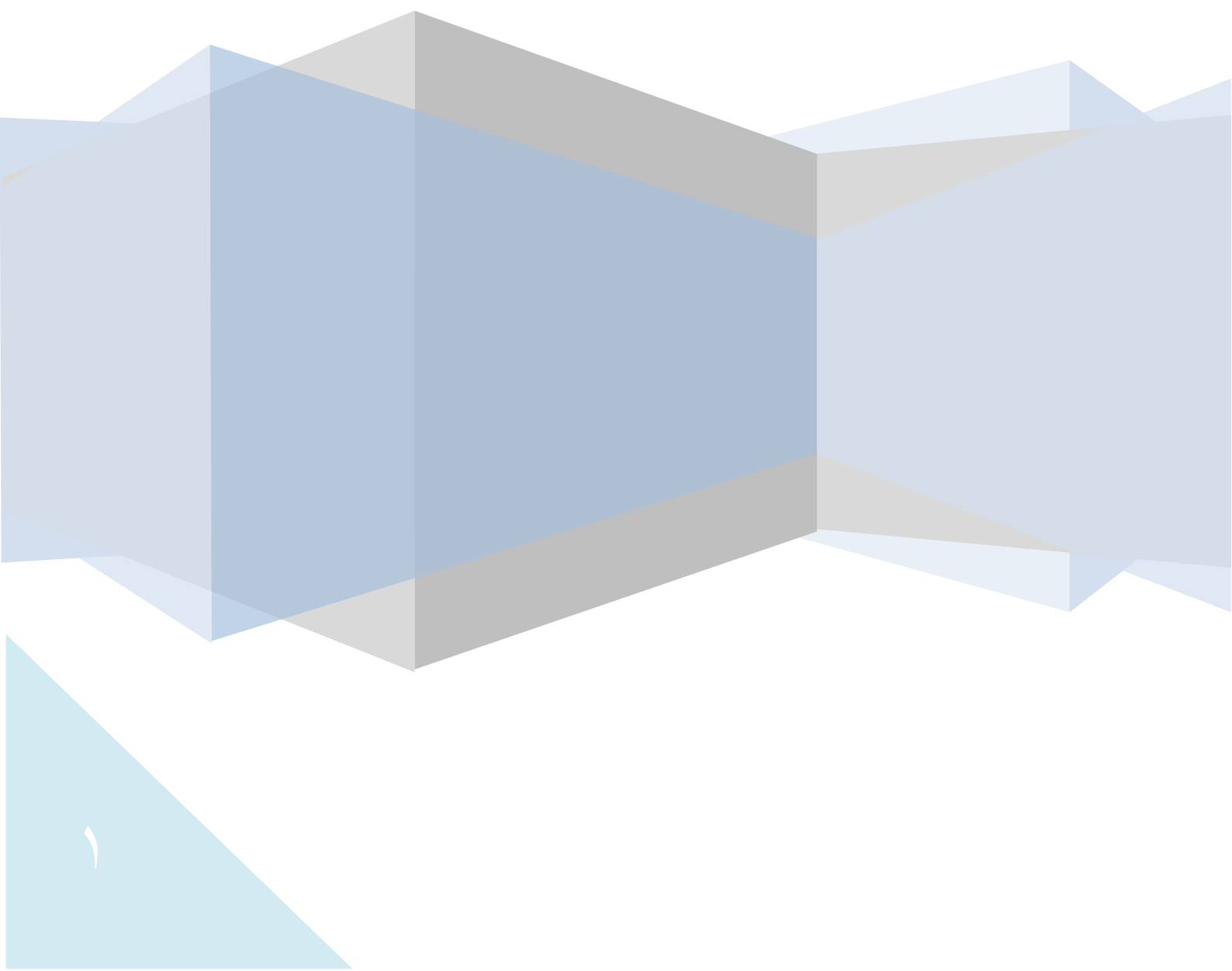


برنامه عملیاتی گروه آموزشی فیزیولوژی و فارماکولوژی در سال ۱۴۰۳

دانشکده پزشکی



۱- تحلیل وضعیت موجود گروه آموزشی فیزیولوژی و فارماکولوژی در سال ۱۴۰۲:

الف: حوزه مدیریت: این گروه در حال حاضر داری یک مدیر و یک معاون (آموزشی-پژوهشی) می باشد. تصمیم گیری های گروه توسط شورای مرکزی گروه (شامل تمام اعضای هیئت علمی گروه) صورت می پذیرد.

ب) حوزه اعضای هیئت علمی: این گروه دارای پنج هیئت علمی فیزیولوژی (۲ نفر استاد، ۱ نفر دانشیار و ۲ نفر استادیار)، یک هیئت علمی علوم اعصاب (استادیار) و یک هیئت علمی فارماکولوژی (استادیار) می باشد.

ج) حوزه برنامه آموزشی: تعداد دانشجویان دکتری پژوهشی فیزیولوژی (Ph.D by Research) دو نفر و تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی ۷ نفر می باشند. امکان ورود آزاد به آزمایشگاه های آموزشی و تحقیقاتی گروه و همچنین کلاسهای مختلف و آشنایی عملی از اساتید مربوطه برای تمام دانشجویان گروه، فراهم است. در حال حاضر در کلاسهای درس کارشناسی ارشد با هر دو روش استاد محور و دانشجو محور انجام می شود. همچنین از روش های نوین آموزشی (روش هایی مثل کلاس درس معکوس و PBL) در کنار روش های پیشین، جهت ارتقای سطح کمی و کیفی آموزشی استفاده می شود. برای ارائه بعضی واحدهای آموزشی (مانند روش های فیزیولوژی) از مشارکت حداکثری اساتید استفاده می شود. ارزشیابی دانشجویان توسط مجموع آزمون های تکوینی و تراکمی (معمولا تشریحی)، فعالیت های کلاسی، ژورنال کلاب، ارائه کنفرانس های درسی، تکالیف در خانه و... صورت می پذیرد. جهت بررسی کیفیت آموزش اساتید محترم گروه، فرم ارزشیابی اساتید در پایان ترم توسط تمام دانشجویان تکمیل می شود. علاوه بر این ارزیابی ۳۶۰ درجه نیز انجام می شود.

د) حوزه فعالیت های پژوهشی: در حال حاضر در این گروه پژوهش های مختلفی در زمینه های اعصاب (فعالیت قشر مغز، درد، نوروپاتی، سکته مغزی، اعتیاد، اختلالات شناختی، MS، بیماریهای نورودژنراتیو و...)، کلیه (انسداد حالب، ایسکمی کلیه، مسمومیت های دارویی)، کبد، سیستم تنفس، سرطان، بیماری های غدد (دیابت)، پیری و ... انجام شده است. علاوه بر این، طی دو سال اخیر طرح های دانش پژوهی و انجام پژوهش در حوزه آموزش نیز توسط اساتید این گروه انجام شده است.

۲- لیست فعالیت ها

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

هدف کلی: ارتقاء وضعیت پژوهشی گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی در سطح ملی								
<p>هدف اختصاصی:</p> <ul style="list-style-type: none"> - افزایش ۳۰ درصدی طرح های پژوهشی با همکاری های ملی، اولویت های پژوهشی و نتایج تأثیرگذار - افزایش ۳۰ درصدی تعداد مقالات گروه و استنادات به مقالات - افزایش ۳۰ درصدی شرکت در کنگره ها و همایش های ملی و بین المللی جهت ارائه مقاله به صورت پوستر و مقاله - انتشار صد در صدی ترجمان دانش پایان نامه های به اتمام رسیده گروه - ارائه صد در صدی گزارش نتایج پایان نامه های تأثیرگذار گروه - اضافه کردن ۲ بساط آزمایشگاهی (SET UP) جدید به تجهیزات آزمایشگاهی گروه - ارائه ۲ طرح پژوهشی برای کسب گرنت پژوهشی ملی و بین المللی 								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	ارائه تعداد طرح های مشترک با همکاری های ملی	اعضای هیأت علمی گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات		
۲	نامه نگاری و اعلام حوزه های تحقیقاتی گروه و آمادگی جهت همکاری با دیگر گروه های آموزشی متناظر در دانشگاه های دیگر	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات		

۳	ارائه طرح های مربوط به اولویت های پژوهشی دانشگاه و کلان منطقه	اعضای هیأت علمی گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات
۴	ارائه طرح ها با نتایج تأثیر گذار	اعضای هیأت علمی گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	اطلاعات با چک لیست مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات
۵	افزایش تعداد مقالات با آدرس گروه در پایگاه های Scopus/PubMed/ISI	اعضای هیأت علمی گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات
۶	افزایش تعداد استنادات به مقالات با آدرس گروه در پایگاه Scopus	اعضای هیأت علمی گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	اطلاعات با چک لیست مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات
۷	اطلاع رسانی در مورد کلیه کنگره ها و همایش های مرتبط با گروه از طریق اتوماسیون اداری و تابلوی اعلانات	کارشناس گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات
۸	شرکت در کنگره ها و همایش های علمی معتبر	اعضای هیأت علمی گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	اطلاعات با چک لیست مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات
۹	توانمندسازی اعضای هیأت علمی گروه در جهت نشر صحیح ترجمان دانش	EDC/EDO معاونت پژوهشی دانشگاه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات
۱۰	نشر ترجمان دانش و گزارش نتایج تأثیر گذار پایان نامه های دفاع شده در گروه	اعضای هیأت علمی گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	اطلاعات با چک لیست مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات

		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات	جمع آوری	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	مدیر گروه	برگزاری جلسه جهت تصمیم گیری و هماهنگی برای افزایش تجهیزات آزمایشگاهی گروه و انجام نامه نگاری های لازم	۱۱
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات	اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	اعضای هیأت علمی و دانشجویان کارشناسی ارشد گروه	راه اندازی بساط آزمایشگاهی جدید	۱۲
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات	جمع آوری	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	مدیر و کارشناس گروه	تبیین و اطلاع رسانی آخرین آیین نامه های استفاده از گرنت های پژوهشی ملی و بین المللی	۱۳
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات	اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	EDC/EDO معاونت پژوهشی دانشگاه	توانمندسازی اعضای هیأت علمی برای استفاده از گرنت های بین المللی	۱۴
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و مرکز مطالعات	جمع آوری	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	اعضای هیأت علمی و دانشجویان کارشناسی ارشد گروه	ارائه طرح های پژوهشی برای کسب گرنت های پژوهشی ملی و بین المللی	۱۵

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

<p>- هدف کلی: ارتقاء اخلاق پزشکی و تعهد حرفه ای اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه</p>							
<p>- هدف اختصاصی:</p> <p>- افزایش ۵۰ درصدی شرکت اعضای هیأت علمی در کارگاه های اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی، اخلاق در پژوهش، اخلاق در آموزش مجازی، اخلاق در آموزش و تعهد حرفه ای</p> <p>- افزایش ۸۰ درصدی شرکت دانشجویان تحصیلات تکمیلی در کارگاه های اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی، اخلاق در پژوهش، اخلاق در آموزش مجازی، اخلاق در آموزش و تعهد حرفه ای</p> <p>- تدوین یک منشور اخلاقی برای گروه فیزیولوژی</p> <p>- ساخت یک محصول آموزشی مرتبط با سلامت معنوی برای عموم مردم به طور سالانه</p> <p>- افزایش ده درصدی پایان نامه های مرتبط با اخلاق پزشکی، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی</p>							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت ملاحظات
۱	برگزاری کارگاه های متعدد در زمینه اخلاق پزشکی، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی	EDC/EDO معاونت پژوهشی دانشگاه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه اخلاق، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی	
۲	تدوین منشور اخلاقی گروه فیزیولوژی	اعضای هیأت علمی گروه با همکاری کارگروه تدوین آیین نامه ها	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه اخلاق، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی	



		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه اخلاق، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	اعضای هیأت علمی گروه با همکاری کارگروه فناوری های نوین عتاب	ساخت محتوا برای سلامت معنوی	۳
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه اخلاق، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	اعضای هیأت علمی گروه با همکاری کارگروه اخلاق، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی	برگزاری جلسات با کارگروه اخلاق، تعهد حرفه ای و سلامت معنوی برای نیازسنجی	۴



جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

- هدف کلی: ارتقاء آموزش مجازی								
- هدف اختصاصی:								
- بارگذاری محتوای آموزشی، تکالیف، گفتگو و خودآزمایی در سامانه نوید در مورد ۲۰ درصد جلسات.								
- ساخت یک محتوای آموزشی برای موکس ملی آرمان به طور سالانه								
- طراحی حداقل یک جلسه از یک دوره درسی با استفاده از یکی از تکنولوژی های نوین به طور سالانه برای هر استاد								
- تدوین و اجرای یک پایان نامه در حوزه فناوری های ارتقادهنده آموزش برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی با همکاری تمام اعضای هیأت علمی گروه هر دو سال یکبار								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	برنامه ریزی برای هماهنگی با اساتید گروه برای مشخص کردن ارائه جلسات مجازی	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارائه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری		
۲	توسعه توانمندی های اعضای گروه در مورد ساخت محتوای آموزشی برای آرمان	EDC/EDO	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارائه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری		
۳	پایش و ارزشیابی و نظرسنجی از کیفیت ارائه جلسات مجازی	EDC/EDO	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارائه شده به دفتر توسعه آموزش		
۴	توسعه توانمندی های اعضای گروه در مورد شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی نوین مانند AR، VR، XR	EDC/EDO	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارائه شده به دفتر توسعه آموزش		

		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	مدیر گروه	برگزاری جلسه با کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری در مورد استفاده و تجهیزات مورد نیاز برای بهره گرفتن از تکنولوژی های نوین مانند AR, VR, XR.	۵
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	مدیر گروه	تشکیل جلسات مستمر برای هم اندیشی جهت تدوین و اجرای پایان نامه ای در حوزه فناوری های ارتقادهنده آموزش	۶

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

هدف کلی: ارتقای کیفیت آزمون های برگزار شده الکترونیک و کاغذی

- هدف اختصاصی:
- داشتن یک برنامه مدون برای ارزیابی های تکوینی و تراکمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در هر نیم سال تحصیلی
- تشکیل کارگروه ارزیابی آزمون گروه
- داشتن شیوه نامه ی برگزاری امتحانات عملی و تئوری
- ارزیابی کیفیت ۵۰ درصد سؤالات آزمون های تشریحی برگزار شده در گروه در هر نیم سال تحصیلی
- ارزیابی کیفیت ۵۰ درصد سؤالات آزمون های چند گزینه ای برگزار شده در گروه در هر نیم سال تحصیلی
- افزایش ۳۰ درصدی برگزاری آزمون های تکوینی و ارائه بازخورد به دانشجویان در هر نیم سال تحصیلی
- افزایش ۳۰ درصدی ارائه بازخورد به آزمون های تراکمی و پایان ترم در هر نیم سال تحصیلی
- افزایش ۳۰ درصدی شرکت اعضای هیأت علمی و کارشناس گروه در کارگاه های مرتبط با انواع شیوه های ارزیابی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	تشکیل کارگروه ارزیابی آزمون گروه	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کمیته ارزیابی آزمون دانشکده		
۲	تدوین برنامه ی ارزیابی های تکوینی و تراکمی دانشجویان	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کمیته ارزیابی آزمون دانشکده		

		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کمیته ارزیابی آزمون دانشکده	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	EDC/EDO	توانمندسازی اعضای هیأت علمی در مورد چگونگی برگزاری آزمون های چندگزینه- ای و تشریحی و مفاهیم مربوط به آنالیز سؤالات	۳
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کمیته ارزیابی آزمون دانشکده	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	کارگروه ارزیابی آزمون گروه و کمیته ارزیابی آزمون دانشکده	تشکیل جلسات ارزیابی آزمون های برگزار شده در پایان هر نیم سال	۴
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کمیته ارزیابی آزمون دانشکده	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	اعضای هیأت علمی گروه	ارائه گزارش آزمون های تکوینی و تراکمی و نحوه بازخورد به آنها در پایان هر نیم سال	۵
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و کمیته ارزیابی آزمون دانشکده	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	مدیر گروه	تدوین شیوه نامه ی برگزاری امتحانات عملی و تئوری	۶

جدول فعالیتهای مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت ها:

<p>- هدف کلی: ارتقای کیفی فعالیت های آموزشی تحصیلات تکمیلی گروه</p>								
<p>- هدف اختصاصی:</p> <p>- تشکیل منظم شورای آموزشی گروه به صورت ماهیانه</p> <p>- افزایش ۳۰ درصدی شرکت اعضای هیأت علمی و کارشناس گروه در کارگاه های توانمندسازی مربوط به شیوه های تدریس</p> <p>- شرکت ۳۰ درصدی اعضای هیأت علمی گروه در دوره های آموزشی مرتبط با مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی</p> <p>- استفاده از روشهای نوین آموزش مانند کلاس معکوس در حداقل ۱۰ درصد از جلسات کلاسی</p> <p>- ارزشیابی و بازنگری کل برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد فیزیولوژی با توجه به کوریکولوم وزارتخانه هر دو سال یکبار</p> <p>- ارزشیابی یک طرح درس یکی از اعضای هیأت علمی گروه در هر نیم سال تحصیلی</p> <p>- اجرای یک کارگاه آموزشی داخل گروهی برای دانشجویان در هر سال تحصیلی</p> <p>- اجرا و پایش صددرصدی لاگ بوک فعالیت های آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد</p> <p>- برگزاری منظم ژورنال کلاب گروه به صورت ماهیانه</p> <p>- ارتقاء صددرصدی آموزش آبخاری</p>								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
۱	تشکیل منظم شورای آموزشی گروه به صورت ماهیانه	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده		
۲	نیازسنجی برای برگزاری کارگاه- های توانمندسازی	EDC/EDO						

۳	اطلاع رسانی مناسب کارگاه های توانمندسازی و دوره های آموزشی	EDC/EDO	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش
۴	استفاده از شیوه های نوین آموزش	اعضای گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده
۵	بررسی اجرای شیوه های نوین آموزش	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده
۶	بررسی تطبیق و بازنگری سرفصل های برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد با برنامه درسی وزارتخانه	شورای گروه و کمیته برنامه ریزی درسی دانشکده	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده
۷	بررسی طرح درس های اعضای هیأت علمی	شورای گروه و کمیته برنامه ریزی درسی دانشکده	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده
۸	برگزاری کارگاه جهت استفاده و تکمیل لاگ بوک برای اعضای هیأت علمی، کارشناس و دانشجویان	EDC/EDO	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش
۹	تکمیل لاگ بوک توسط دانشجویان، مدیر گروه و اعضای هیأت علمی گروه	مدیر گروه، اعضای هیأت علمی، کارشناس گروه و دانشجویان	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش
۱۰	تهیه شیوه نامه اجرا و پایش ژورنال کلاب و کارگاه های آموزشی داخل گروهی	مدیر گروه	۱۴۰۳/۱/۱	۱۴۰۵/۱/۱	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده

		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	مدیر گروه	ارائه گزارش ژورنال کلاب و کارگاه های آموزشی داخل گروهی	۱۱
		مستندات ارایه شده به دفتر توسعه آموزش و معاون آموزشی دانشکده	جمع آوری اطلاعات با چک لیست	۱۴۰۵/۱/۱	۱۴۰۳/۱/۱	اعضای هیأت علمی گروه	استفاده از آموزش آبخاری در درس کارآموزی دانشجویان تحصیلات تکمیلی طبق آیین نامه آموزش آبخاری	۱۲

این برنامه در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ مورد موافقت شورای گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی مورد تصویب قرار گرفت و از این تاریخ لازم الاجرا می باشد.