



مرکز تحقیقات فیزیولوژی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان سمنان

برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات فیزیولوژی ۱۴۰۱ – ۱۴۰۵

معرفی

مرکز تحقیقات فیزیولوژی یکی از قدیمی ترین مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی سمنان می باشد که در سال ۱۳۸۳ مورد موافقت اصولی و در سال ۱۳۸۶ مورد موافقت قطعی وزارت متبوع قرار گرفته است. این مرکز در مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان در ساختمانی جداگانه و دارای اتاق ها و واحدهای متعدد قرار گرفته و هم اکنون ۱۲ عضو هیات علمی در آن مشغول به فعالیت می باشند . همچنین ۱۵ آزمایشگاه تحقیقاتی فعال در زمینه های مختلف در این مرکز وجود دارد که تحت نظر و هدایت اعضای هیات علمی مرکز اداره میشوند . زمینه های تحقیقاتی مرکز تحقیقات فیزیولوژی سمنان عمدتاً در حیطه علوم اعصاب بوده است . این موارد شامل نوروفیزیولوژی، نوروفارماکولوژی، نورواناتومی، نوروبیولوژی مولکولی، نوروبیولوژی یادگیری و حافظه (رفتاری و الکتروفیزیولوژی)، عملکرد عروق مغزی در مدل های حیوانی، تغییرات همودینامیک در مدل های حیوانی، هدایت عصبی و عضلانی، ترمیم زخم، علوم بالینی شامل نوروسایکولوژی و نوروپاتولوژی می باشند . همچنین بتازگی زمینه تحقیقاتی جدیدی در خصوص دیابت، بررسی داروهای آنتی دیابتی جدید و عوارض دیابت بخصوص نفروپاتی دیابتی ایجاد شده است.

رسالت سازمانی:

مرکز تحقیقات فیزیولوژی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی سمنان در نظر دارد تا با استفاده از امکانات موجود و یا گسترش پژوهش های پایه و بالینی در زمینه های مختلف فیزیولوژی خصوصاً علوم اعصاب بر اساس محورهای تحقیقاتی مرکز (تحقیقات در حوزه های سیستم عصبی، اعتیاد، درد، غدد، قلب و عروق، داروهای صناعی و گیاهی و ورزش) در ارتقا سطح سلامت جامعه بکوشد . این مرکز با هدف ارتقاء علم فیزیولوژی با برگزاری دوره های تحصیلات

تکمیلی و تخصصی جهت تربیت نیروهای متخصص و گسترش تحقیقات علوم پایه و کاربردی افزایش توانمندی های تحقیقاتی در سطح ملی و بین المللی، توجه وافر به تولید علم با ترغیب محققین در انتشار مقالات در مجلات معتبر علمی دنیا جهت رسیدن به اهداف خود گام های موثری بر می دارد.

برنامه استراتژیک

چشم انداز:

مرکز تحقیقات فیزیولوژی سمنان امیدوار است که در آینده نزدیک به عنوان یک قطب تحقیقاتی در زمینه های مختلف فیزیولوژی خصوصا علوم اعصاب در سطح کشور و دنیا مطرح گردد و با بهره گیری از متخصصین و محققین توانا و با استفاده از امکانات و تجهیزات جدید و پیشرفته و تخصصی بتواند روز به روز گامی نو و موثر در زمینه های مختلف فیزیولوژی بردارد. همچنین این مرکز تلاش دارد محیطی مناسب برای پژوهشگران و دانشجویان علاقمند به فیزیولوژی جهت انجام پژوهش های ملی و بین المللی اعم از پایه و بالینی را فراهم نماید و بدین طریق بتواند در یافتن پاسخ های کاربردی به نیازهای سلامت جامعه در این زمینه گام های موثری بردارد.

ماموریت:

یکی از اصلی ترین و محوری ترین ماموریت های مرکز تحقیقات فیزیولوژی، پژوهش و تحقیق در حوزه فیزیولوژی پزشکی و گسترش مرزهای دانش فیزیولوژی است. همچنین این مرکز با بهره گیری از وجود اعضای هیئت علمی خود به آموزش پژوهش به دانشجویان خصوصا دانشجویان تحصیلات تکمیلی مبادرت ورزیده که نقش شایانی در تربیت نسل آینده خواهند داشت. از طرف دیگر این مرکز به پشتوانه امکانات و نیروی انسانی، تربیت دانشجویان پژوهش محور را در دستور کار خود قرار دارد. همچنین این مرکز در نظر دارد در جهت انجام پژوهشهای محصول محور نیز گام برداشته و به حل معضلات سلامت در جامعه کمک نماید.

اهداف کلان مرکز تحقیقات فیزیولوژی:

- (۱) ارتقاء شاخصهای کمی و کیفی پژوهشی مرکز تحقیقات فیزیولوژی
- (۲) افزایش فعالیت های پژوهشی ملی و بین المللی
- (۳) ارتقاء توان علمی - پژوهشی محققین و دانشجویان مرکز

۴) ارتقاء و توسعه محیط پژوهشی - پشتیبانی مرکز

هدف کلان ۱: ارتقاء شاخصهای کمی و کیفی پژوهشی مرکز تحقیقات فیزیولوژی

فرصتها:

- ۱) برخورداری از حمایت ستاد علوم شناختی و سلولهای بنیادی معاونت تحقیقات و فناوری ریا ست جمهوری از مراکز تحقیقاتی دانشگاه های علوم پزشکی و توجه ویژه دولت به پژوهش
- ۲) همکاری مسئولین استانداری، شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان با مرکز

تهدیدها:

- ۱) عدم تخصیص به موقع و کامل اعتبارات مصوب مرکز
- ۲) عدم دسترسی آسان به ابزارها و دستگاههای آزمایشگاهی و مواد دارویی و آزمایشگاهی خاص
- ۳) عدم وجود تشویق و ترغیب مناسب برای پژوهشگران و پرسنل پشتیبانی مرکز

نقاط قوت:

- ۱) وجود اساتید و پژوهشگرانی با تخصص های متنوع، توانا و علاقمند به پژوهش های پایه و بالینی
- ۲) وجود آزمایشگاه های تخصصی فعال
- ۳) انجام پژوهش در زمینه های علوم پایه، بالینی
- ۴) وجود بخش نگهداری حیوانات آزمایشگاهی اعم از رت، موش و تهیه تجهیزات لازم
- ۵) مجوز تربیت دانشجویان PhD پژوهشی در زمینه فیزیولوژی و علوم اعصاب
- ۶) ارتباط با سایر مراکز علمی و تحقیقاتی

نقاط ضعف:

- ۱) کمبود عضو هیئت علمی پژوهشگر
- ۲) عدم توجه به کیفیت برون داد پژوهشی به دلیل سیاست کمی نگری حاکم بر پژوهش
- ۳) ناکافی بودن اعتبارات اختصاص یافته به طرحهای پژوهشی
- ۴) عدم دریافت به موقع اعتبارات مرکز

- ۵) کمبود امکانات جهت پشتیبانی پژوهشی از پژوهشگران
- ۶) گرانی و در دسترس نبودن تجهیزات و مواد آزمایشگاهی
- ۷) ناکارآمدی برخی از تجهیزات آزمایشگاهی موجود (نیاز به تعمیر یا تعویض)
- ۸) طولانی بودن فرایند تصویب طرحهای تحقیقاتی و پایان نامه ها
- ۹) عدم تخصیص به موقع اعتبار طرحها و پایان نامه ها

استراتژیها:

- ۱) افزایش کمی طرحهای تحقیقاتی پایه و کاربردی
- ۲) افزایش کمی مقالات منتج از طرحهای تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی
- ۳) افزایش کیفیت مقالات
- ۴) افزایش کمی مقالات خارج از طرح (مقالات مروری و)

هدف کلان ۲: افزایش فعالیت های پژوهشی ملی و بین المللی

فرصتها:

- ۱) وجود امکانات بالغه جهت ارائه و انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه های علوم پزشکی و مراکز علمی - پژوهشی در سطح کشور

تهدیدها:

- ۱) عدم تخصیص به موقع و کامل اعتبارات مصوب مرکز
- ۲) عدم دسترسی آسان به ابزارها و دستگاههای آزمایشگاهی و مواد دارویی و آزمایشگاهی خاص

نقاط قوت:

- ۱) همکاری بین گروه های تخصصی علمی در اجرای پروژه های مشترک
- ۲) فراهم بودن امکانات برای جذب دانشجویان بین المللی در مقاطع مختلف تحصیلات تکمیلی
- ۳) وجود روحیه مشارکتی در پیشبرد امور

نقاط ضعف:

- ۱) جذب ناکافی بودجه تحقیقاتی از مراکز خارج دانشگاهی و صنعت
- ۲) عدم دریافت به موقع اعتبارات پژوهشی طرحهای تحقیقاتی

استراتژیها:

- ۱) افزایش طرح تحقیقاتی مشترک با مراکز تحقیقاتی معتبر داخل و خارج از کشور به میزان ۵٪ در سال
- ۲) بازدید پژوهشگران و اساتید برجسته داخلی و خارجی از مرکز تحقیقات فیزیولوژی جهت آشنایی با امکانات مرکز و ایجاد روابط پژوهشی

هدف کلان ۳: ارتقاء توان علمی – پژوهشی محققین و دانشجویان مرکز

فرصتها:

- ۳) برگزاری وبینارهای مختلف در دانشگاههای علوم پزشکی دیگر و امکان استفاده از آنها
- ۴) امکان استفاده از کتب الکترونیک
- ۵) برگزاری همایش ها و دوره های آموزشی مجازی

تهدیدها:

- ۶) کمبود منابع مالی
- ۷) رکود علمی

نقاط قوت:

- ۱) وجود اساتید و پژوهشگرانی با تخصص های متنوع، توانا و علاقمند به پژوهش های پایه و بالینی
- ۲) وجود دانشجویان علاقمند به پژوهش
- ۳) برگزاری جلسات lab meeting و گردهمایی اعضای هیئت علمی
- ۴) دسترسی به اینترنت و بانک های اطلاعاتی مرتبط
- ۵) امکان برگزاری کارگاهها به صورت مجازی

۶) امکان اطلاع رسانی کارگاهها و وبینارها از طریق اتوماسیون

نقاط ضعف:

- ۱) عدم تخصیص اعتبار برای برگزاری کارگاههای حضوری
- ۲) عدم تخصیص حق التدریس برای برگزار کنندگان کارگاهها

استراتژیها:

- ۱) افزایش توان علمی – پژوهشی اعضای هیئت علمی مرکز، پژوهشگران و دانشجویان

هدف کلان ۴: ارتقاء و توسعه محیط پژوهشی – پشتیبانی مرکز

فرصتها:

وجود فضای فیزیکی

تهدیدها:

نامناسب بودن فضای فیزیکی در برخی موارد

نقاط قوت:

- ۱) وجود فضای فیزیکی گسترده برای آزمایشگاهها
- ۲) وجود سالن کنفرانس مستقل و دارای تجهیزات سمعی بصری
- ۳) وجود سایت اینترنت
- ۴) وجود مرکز تکثیر و پرورش حیوانات آزمایشگاهی
- ۵) وجود نمازخانه
- ۶) وجود سالن استراحت دانشجویان (مجهز به تلوزیون و آب سردکن، میز و صندلی)
- ۷) استفاده از اتوماسیون اداری جهت اطلاع از مکاتبات اداری و ارسال مکاتبات
- ۸) تشکیل مرتب و منظم جلسات شورای پژوهشی

نقاط ضعف:

- (۱) نامناسب بودن موقعیت مرکز و کمبود امکانات رفاهی پرسنل مرکز
- (۲) عدم وجود پست کارپرداز مستقل در چارت سازمانی مرکز
- (۳) عدم وجود پست مدیر داخلی مرکز
- (۴) عدم استقلال کامل مالی – اداری بعنوان یک مرکز مستقل و دارای چارت سازمانی مستقل

استراتژیها:

- (۱) بهبود وضعیت پژوهشی، آموزشی و اداری مرکز تحقیقات فیزیولوژی

جدول استراتژی و اهداف عینی

اهداف عینی	SWOT	استراتژی	ردیف
افزایش طرح های تحقیقاتی پایه و کاربردی به میزان ۵٪ در سال	نقاط قوت: (۱) وجود اساتید و پژوهشگرانی با تخصص های متنوع، توانا و علاقمند به پژوهش های پایه و بالینی (۲) وجود آزمایشگاه های تخصصی فعال (۳) انجام پژوهش در زمینه های علوم پایه، بالینی (۴) وجود بخش نگهداری حیوانات آزمایشگاهی اعم از رت، موش و تهیه تجهیزات لازم (۵) مجوز تربیت دانشجویان PhD پژوهشی در زمینه فیزیولوژی و علوم اعصاب (۶) ارتباط با سایر مراکز علمی و تحقیقاتی نقاط ضعف: (۱) کمبود عضو هیئت علمی پژوهشگر (۲) ناکافی بودن اعتبارات اختصاص یافته به طرح های پژوهشی (۳) گرانی و در دسترس نبودن تجهیزات و مواد آزمایشگاهی (۴) ناکارآمدی برخی از تجهیزات آزمایشگاهی موجود (نیاز به تعمیر یا تعویض) (۵) طولانی بودن فرایند تصویب طرح های تحقیقاتی و پایان نامه ها (۶) عدم تخصیص به موقع اعتبار طرح ها و پایان نامه ها	افزایش کمی طرح های تحقیقاتی پایه و کاربردی	۱

		۷) عدم توجه به کیفیت برون داد پژوهشی به دلیل سیاست کمی نگری حاکم بر پژوهش ۸) عدم دریافت به موقع اعتبارات مرکز ۹) کمبود امکانات جهت پشتیبانی پژوهشی از پژوهشگران فرصتها: ۱) برخورداری از حمایت ستاد علوم شناختی و سلولهای بنیادی معاونت تحقیقات و فناوری ریا ست جمهوری از مراکز تحقیقاتی دانشگاه های علوم پزشکی و توجه ویژه دولت به پژوهش ۲) وجود دانشجویان علاقمند به پژوهش ۳) وجود امکانات بالغوه جهت ارائه و انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه های علوم پزشکی و مراکز علمی - پژوهشی در سطح کشور تهدیدها: ۱) عدم تخصیص به موقع و کامل اعتبارات مصوب مرکز ۲) عدم دسترسی آسان به ابزارها و دستگاههای آزمایشگاهی و مواد دارویی و آزمایشگاهی خاص ۳) عدم وجود تشویق و ترغیب مناسب برای پژوهشگران و پرسنل پشتیبانی مرکز
--	--	---

۲	افزایش کمی مقالات منتج از طرح‌های تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی	"	افزایش تعداد مقالات به میزان ۵٪ در سال
۳	افزایش کیفیت مقالات	"	افزایش تعداد مقالات ایندکس شده نوع ۱ و نوع ۲ به میزان ۵٪ در سال
۴	افزایش کمی مقالات خارج از طرح (مقالات مروری و)	"	افزایش کمی مقالات خارج از طرح (مقالات مروری و ...) به میزان ۵٪ در سال
۵	افزایش طرح تحقیقاتی مشترک با مراکز تحقیقاتی معتبر داخل و خارج از کشور	نقاط قوت: ۱) همکاری بین گروه های تخصصی علمی در اجرای پروژه های مشترک ۲) فراهم بودن امکانات برای جذب دانشجویان بین المللی در مقاطع مختلف تحصیلات تکمیلی نقاط ضعف: ۱) جذب ناکافی بودجه تحقیقاتی از مراکز خارج دانشگاهی و صنعت ۲) عدم دریافت به موقع اعتبارات پژوهشی طرح های تحقیقاتی فرصتها: وجود امکانات بالغوه جهت ارائه و انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه های علوم پزشکی و مراکز علمی - پژوهشی در سطح کشور تهدیدها: ۱) عدم تخصیص به موقع و کامل اعتبارات مصوب مرکز	۱. تصویب حداقل ۲ پروژه های تحقیقاتی مشترک با مرکز تحقیقاتی و دانشگاه های داخل کشور ۲. عقد حداقل ۱ قرارداد همکاری با مراکز تحقیقاتی و پژوهشگران خارج از کشور

		۲) عدم دسترسی آسان به ابزارها و دستگاههای آزمایشگاهی و مواد دارویی و آزمایشگاهی خاص	
۶	بازدید پژوهشگران و اساتید برجسته داخلی و خارجی از مرکز تحقیقات فیزیولوژی جهت آشنایی با امکانات مرکز و ایجاد روابط پژوهشی	نقاط قوت: ۱) همکاری بین گروه های تخصصی علمی در اجرای پروژه های مشترک ۲) فراهم بودن امکانات برای جذب دانشجویان بین المللی در مقاطع مختلف تحصیلات تکمیلی نقاط ضعف: ۱) جذب ناکافی بودجه تحقیقاتی از مراکز خارج دانشگاهی و صنعت ۲) عدم دریافت به موقع اعتبارات پژوهشی طرحهای تحقیقاتی فرصتها: وجود امکانات بالغه جهت ارائه و انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه های علوم پزشکی و مراکز علمی - پژوهشی در سطح کشور تهدیدها: ۱) عدم تخصیص به موقع و کامل اعتبارات مصوب مرکز ۲) عدم دسترسی آسان به ابزارها و دستگاههای آزمایشگاهی و مواد دارویی و آزمایشگاهی خاص	دعوت از پژوهشگران داخلی و خارجی جهت بازدید از مرکز تحقیقات فیزیولوژی جهت آشنایی با امکانات مرکز و ایجاد روابط پژوهشی
۶	افزایش توان علمی - پژوهشی اعضاء هیئت علمی مرکز، پژوهشگران و دانشجویان	نقاط قوت: ۱) وجود اساتید و پژوهشگرانی با تخصص های متنوع، توانا و علاقمند به پژوهش های پایه و بالینی	۱. برگزاری دوره های آموزشی مدون و غیر مدون جهت توانمندی سازی پژوهشگران و دانشجویان

		۲) وجود دانشجویان علاقمند به پژوهش ۳) برگزاری جلسات lab meeting و گردهمایی اعضای هیئت علمی ۴) دسترسی به اینترنت و بانک های اطلاعاتی مرتبط ۵) امکان برگزاری کارگاهها به صورت مجازی ۶) امکان اطلاع رسانی کارگاهها و وبینارها از طریق اتوماسیون نقاط ضعف: ۱) عدم تخصیص اعتبار برای برگزاری کارگاههای حضوری ۲) عدم تخصیص حق التدریس برای برگزار کنندگان کارگاهها فرصتها: ۱) برگزاری وبینارهای مختلف در دانشگاههای علوم پزشکی دیگر و امکان استفاده از آنها ۲) امکان استفاده از کتب به صورت مجازی ۳) برگزاری همایش ها و دوره های آموزشی مجازی تهدیدها: ۴) رکود علمی ۵) کمبود منابع مالی	۲. برگزاری جلسات علمی با اساتید برجسته خارج از کشور ۳. شرکت پژوهشگران و دانشجویان در همایش های داخلی و خارجی ۴. تهیه کتب و مقالات مورد نیاز اعضای هیئت علمی و دانشجویان ۵. تهیه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی مورد نیاز پژوهشگران.
۷	بهبود وضعیت پژوهشی، آموزشی و اداری مرکز تحقیقات فیزیولوژی	فرصتها: وجود فضای فیزیکی تهدیدها: نامناسب بودن فضای فیزیکی در برخی موارد نقاط قوت: ۱. وجود فضای فیزیکی گسترده برای آزمایشگاهها ۲. وجود سالن کنفرانس مستقل و دارای تجهیزات سمعی بصری	۱. افزایش تعداد هیئت علمی پژوهشی و کارآمد ۲. بهبود و باز مهندسی فضای فیزیکی آزمایشگاهها و خانه حیوانات ۳. افزایش تعداد آزمایشگاه ها و ست آپ ها ۴. بروزرسانی مرتب سایت مرکز تحقیقات فیزیولوژی

		۳. وجود سایت اینترنت ۴. وجود مرکز تکثیر و پرورش حیوانات آزمایشگاهی ۵. وجود نمازخانه ۶. وجود سالن استراحت دانشجویان (مجهز به تلویزیون و آب سردکن، میز و صندلی) ۷. استفاده از اتوماسیون اداری جهت اطلاع از مکاتبات اداری و ارسال مکاتبات ۸. تشکیل مرتب و منظم جلسات شورای پژوهشی نقاط ضعف: ۱. نامناسب بودن موقعیت مرکز و کمبود امکانات رفاهی پرسنل مرکز ۲. عدم وجود پست کارپرداز مستقل در چارت سازمانی مرکز ۳. عدم وجود پست مدیر داخلی مرکز ۴. عدم استقلال کامل مالی - اداری بعنوان یک مرکز مستقل و دارای چارت سازمانی مستقل	
--	--	--	--

فرم برنامه عملیاتی

ردیف	هدف عینی	شاخص سنجش	فعالیت	مسئول	تاریخ شروع	تاریخ پایان	بودجه
۱	افزایش طرح های تحقیقاتی پایه و کاربردی به میزان ۵٪ در سال	تعداد طرحها	افزایش تعداد طرحها	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۲	افزایش تعداد مقالات به میزان ۵٪ در سال	تعداد مقالات	افزایش انتشار مقالات	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۳	افزایش تعداد مقالات ایندکس شده نوع ۱ و نوع ۲ به میزان ۵٪ در سال	تعداد مقالات پابمد و ISI	افزایش چاپ مقالات در مجلات ISI و پابمد	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۴	افزایش تعداد مقالات خارج از طرح (مقالات مروری و ...) به میزان ۵٪	تعداد مقالات مروری و ...	افزایش انتشار مقالات مروری و ...	اعضای هیئت علمی	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۵	تصویب حداقل ۲ پروژه های تحقیقاتی مشترک با مرکز تحقیقاتی و دانشگاه های داخل کشور	تعداد طرحها مشترک با مراکز تحقیقاتی و دانشگاههای داخل کشور	تصویب و حمایت از طرحهای مشترک با سایر مراکز و دانشگاههای داخل کشور	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۶	عقد حداقل ۱ قرارداد همکاری با مراکز تحقیقاتی و پژوهشگران خارج از کشور	تعداد طرحهای مشترک با مراکز تحقیقاتی و پژوهشگران خارج از کشور	تصویب و حمایت از طرحهای تحقیقاتی مشترک	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	

۷	بازدید پژوهشگران و اساتید برجسته داخلی و خارجی از مرکز تحقیقات فیزیولوژی جهت آشنایی با امکانات مرکز و ایجاد روابط پژوهشی	تعداد بازدیدها	دعوت از پژوهشگران و اساتید برجسته داخلی و خارجی	معاونت تحقیقات و فناوری- رئیس مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۸	برگزاری دوره های آموزشی مدون و غیر مدون جهت توانمندی سازی پژوهشگران و دانشجویان	تعداد دوره های مدون	افزایش تعداد برگزاری کارگاه برای اعضاء هیئت علمی و دانشجویان	معاونت تحقیقات و فناوری با همکاری اعضای مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۹	برگزاری جلسات علمی با اساتید برجسته خارج از کشور	تعداد جلسات	دعوت از اساتید و محققین برای برگزاری کارگاه	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۱۰	شرکت پژوهشگران و دانشجویان در همایش های داخلی و خارجی	موارد شرکت پژوهشگران و دانشجویان در همایش های داخلی و خارجی	افزایش شرکت اعضاء هیئت علمی و دانشجویان در کنگره های مرتبط	معاونت تحقیقات و فناوری با همکاری اعضای مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۱۱	تهیه کتب و مقالات مورد نیاز اعضاء هیئت علمی و دانشجویان	تعداد کتب خریداری شده	افزایش خرید از نمایشگاه بین المللی کتاب تهران و تهیه کتب مورد نیاز پژوهشگران	معاونت تحقیقات و فناوری با همکاری اعضای مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۱۲	تهیه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی مورد نیاز پژوهشگران.	تجهیزات و مواد آزمایشگاهی خریداری شده	افزایش تهیه مواد آزمایشگاهی جهت انجام طرح های تحقیقاتی	معاونت تحقیقات و فناوری	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	

۱۳	افزایش تعداد هیئت علمی پژوهشی و کارآمد	اعضای هیئت علمی جذب شده	جذب هیئت علمی پژوهشی	معاونت تحقیقات و فناوری	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۱۴	افزایش فضای فیزیکی مناسب	بهسازی و باز مهندسی فضای فیزیکی	پیگیری و مکاتبه با معاونت تحقیقات جهت افزایش فضای فیزیکی	معاونت توسعه و مدیریت منابع انسانی	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۱۵	افزایش تعداد آزمایشگاه ها و ست آپ ها	تعداد آزمایشگاههای اضافه شده	استفاده بهینه از آزمایشگاههای موجود و ایجاد ست آپ های جدید	اعضای هیئت علمی مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	
۱۶	بروزرسانی مرتب سایت مرکز تحقیقات فیزیولوژی	سایت مرکز	بروز رسانی روزانه سایت مرکز	مسئول سایت مرکز	۱۴۰۱/۱/۱	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	