

بنام خدا

برنامه استراتژیک

مرکز تحقیقات آب و الکترولیت

Water and Electrolytes Research Center

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان اصفهان

۱۴۰۰-۱۴۰۳

چشم انداز (Vision):

مرکز تحقیقات آب و الکترولیت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان براساس "انسان سالم محور توسعه پایدار" و با دیدگاه "همه چیز برای زندگی سالم" بر این باور است تا با بهره گیری از تجارب و توانمندیهای محققین استان و همچنین استفاده و همکاری با پژوهشگران داخل و خارج از کشور دستیابی به نوآوری ها و ابتکارات در زمینه توسعه علوم پایه و کاربرد آن ها در زمینه سیستم کلیوی ، آب و الکترولیت را میسر سازد بنحوی که یکی از مراکز تحقیقاتی نمونه کشور باشد.

ماموریت (Mission):

مرکز تحقیقات آب و الکترولیت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان متعهد است که با توجه به موقعیت ممتاز دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان و با تکیه بر اهداف اصلی خود که استوار بر ارتقای سطح سلامت جامعه است و با عنایت به نقش انکار ناپذیر پژوهش در توسعه همه جانبه فعالیت های خود را در زمینه پژوهش فراهم آورد.

خدمات پژوهشی این مرکز در قالب تربیت پژوهشگر، انجام تحقیقات بنیادی، کاربردی در زمینه سیستم کلیوی و آب و الکترولیت است.

مرکز تحقیقات آب و الکترولیت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان همچنین برای آن دسته از خدمات و برنامه های آموزشی که در راستای ارتقای علمی افراد جهت توسعه و کاربرد تحقیقات در سیستم کلیوی باشد برنامه ریزی و فعالیت می کند.

اهداف کلان این مرکز برای نیل به ماموریت فوق با تکیه بر اصول و ارزش های اسلامی، توجه ویژه به پژوهشگران و محوریت سلامت برای جامعه که در گرو تحقیق است عبارتند از:

- 1- بهینه سازی استفاده از سرمایه ها در اجرای طرح های تحقیقاتی جهت توسعه تحقیقات پایه و کاربردی در سیستم کلیوی و آب و الکترولیت
- 2- تولید دانش ، ارتقای کیفی و کمی تحقیقات بنیادی، کاربردی و هدفمند نمودن آن
- 3- توسعه استفاده از نتایج کاربردی جهت حل مشکلات کلیوی، آب و الکترولیت بیماران
- 4- تقویت و بهبود کیفیت و کمیت همکاری بین دانشگاهی و موسسات و انجمن ها جهت اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک و برنامه های علمی-پژوهشی.

نقاط قوت (Strengths) :

- S₁ - وجود مراکز تحقیقاتی و گروه های آموزشی فعال در پژوهش در دانشگاه و امکان ارتباط با آنها
- S₂ - وجود اعضای هیات علمی و متخصصین توانمند و دانشجویان مقطع Ph.D علوم پایه
- S₃ - امکانات مطلوب اطلاع رسانی در دانشگاه
- S₄ - حمایت دانشگاه از انجام تحقیقات
- S₅ - استفاده از تجربیات دیگر مراکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه در ساماندهی تحقیقات هدفمند
- S₆ - وجود تفویض اختیار از حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه جهت تصویب بعضی طرح های تحقیقاتی با بودجه مشخص
- S₇ - امکان استفاده از دانشجویان مقاطع مختلف جهت گذراندن پایان نامه در مرکز
- S₈ - وجود عرصه بالینی جهت انجام تحقیقات و امکان کاربردی نمودن نتایج تحقیقات
- S₉ - وجود نشریات نمایه شده بین المللی در دانشگاه
- S₁₀ - وجود سیستم نشر مناسب در دانشگاه جهت چاپ کتب علمی مبتنی بر پژوهش

نقاط ضعف (Weaknesses) :

- W₁ - نداشتن بودجه مصوب
- W₂ - کمبود تجهیزات تحقیقاتی
- W₃ - نداشتن نیروی انسانی اداری و پژوهشی
- W₄ - مشخص نبودن جایگاه زمانی پایان نامه در برنامه های آموزشی مقاطع دکتری حرفه ای پزشکی و تخصصی
- W₅ - ضعف ارتباط تنگاتنگ آموزش و پژوهش
- W₆ - نامشخص بودن اولویت های تحقیقاتی
- W₇ - ضعف انگیزه تحقیقاتی و یا وقت نا کافی متخصصین برای انجام تحقیقات
- W₈ - ارتباط تعریف نشده بین مرکز و گروه های آموزشی مربوطه
- W₉ - انجام تحقیقات پراکنده در زمینه سیستم کلیدی ، آب و الکترولیت
- W₁₀ - ضعف در کاربردی نمودن نتایج تحقیقات در عرصه درمان مشکلات کلیدی آب و الکترولیت بیماران
- W₁₁ - ضعف ارتباط با صنایع دارویی و تجهیزات پزشکی مرتبط

فرصت ها (Opportunities):

- O₁ - وجود مراکز تحقیقاتی فعال مرتبط با بیماری های کلیوی در کشور و امکان استفاده از همکاری های بین دانشگاهی
- O₂ - وجود اعضای هیات علمی و متخصصین خارج از کشور علاقه مند به همکاری در مرکز
- O₃ - امکانات مطلوب نشر یافته های پژوهشی در خارج از استان و کشور
- O₄ - حمایت وزارت متبوع و دیگر سازمان های داخل و خارج از کشور از انجام تحقیقات مرتبط با توسعه علمی و کاربردی
- O₅ - استفاده از تجربیات خارج استان و کشور در ساماندهی تحقیقات هدفمند

تهدید ها (Threats):

- T₁ - وابسته به فرد بودن بعضی از سیاست های پژوهشی در کشور و به تبع آن در دانشگاه
- T₂ - ضعف فرهنگ مشارکت جامعه در تحقیقات پزشکی
- T₃ - ضعف در سیستم مدون آمار و اطلاعات بیماری های کلیوی در استان
- T₄ - ضعف نگرش تحقیقاتی در مدیران ارشد غیر دانشگاهی
- T₅ - جذابیت مالی درمانی خصوصی برای پژوهشگران

ذینفعان (Stakeholders):

- ۱- بیماران
- ۲- متخصصین بیمارهای کلیه و مجاری ادراری و متخصصین بیهوشی و پاتولوژی
- ۳- انجمن ها و سازمان های حامی بیماران کلیوی
- ۴- بنیاد بیماران خاص
- ۵- محققین
- ۶- وزارت بهداشت
- ۷- دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی و دستیاران
- ۸- شورای فن آوری استناداری
- ۹- رسانه ملی
- ۱۰- دانشگاه

اهداف کلی (Goals):

- G₁- بهینه سازی استفاده از سرمایه ها در اجرای طرح های تحقیقاتی جهت توسعه تحقیقات پایه و کاربردی در سیستم کلیوی، آب و الکتروولیت
- G₂- تولید دانش، ارتقای کیفی و کمی تحقیقات بنیادی، کاربردی و هدفمند نمودن آن
- G₃- توسعه استفاده از نتایج کاربردی در جهت حل مشکلات کلیوی، آب و الکتروولیت بیماران
- G₄- تقویت و بهبود کیفیت و کمیت همکاری بین دانشگاهی و موسسات و انجمن ها جهت اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک و برنامه های علمی-پژوهشی.

اهداف جزئی (Objectives):

- G₁- بهینه سازی استفاده از سرمایه ها در اجرای طرح های تحقیقاتی جهت توسعه تحقیقات پایه و کاربردی در سیستم کلیوی، آب و الکتروولیت.

- G₁O₁- تعیین اولویت های تحقیقاتی علوم پایه در زمینه سیستم کلیوی، آب و الکتروولیت مرتبط با لاین تحقیقاتی مرکز تا پایان نیمسال ۱۳۹۴.
- G₁O₂- تخصیص حداقل ۷۰ درصد بودجه پژوهشی اختصاص داده شده به مرکز از سوی حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه به طرح های منطبق با اولویت های مرکز از ابتدای نیمسال دوم ۱۴۰۰ تا پایان سال ۱۴۰۳.
- G₁O₃- حمایت اداری، اجرائی و علمی از تمام طرح های تحقیقاتی منطبق با اولویت های تحقیقاتی مرکز از ابتدای نیمسال دوم ۱۴۰۰ تا پایان سال ۱۴۰۳.

G₂ - تولید دانش ، ارتقای کیفی و کمی تحقیقات بنیادی، کاربردی و هدفمند نمودن آن

G₂O₁- برگزاری کارگاه های مرتبط با پژوهش (اولویت سنجی ، روش تحقیق، روش نگارش مقاله علمی و) جهت محققین مرکز سه برنامه در هر سال تا پایان سال ۱۴۰۳.

G₂O₂- ارائه و اجرای حداقل ۵۰ طرح تحقیقاتی در راستای اولویت های تحقیقاتی اعم از بنیادی یا کاربردی توسط محققین مرکز از ابتدای نیمسال دوم ۱۴۰۰ تا پایان سال ۱۴۰۳.

G₂O₃- چاپ و نشر حداقل ۵۰ مقاله علمی منتج شده از تحقیقات توسط محققین مرکز تا پایان سال ۱۴۰۳.

G₂O₄- چاپ و نشر حداقل یک کتاب علمی توسط محققین مرکز در زمینه سیستم کلوی و مجاری ادراری تا پایان سال ۱۴۰۳.

G₃ - توسعه استفاده از نتایج کاربردی در جهت حل مشکلات کلوی آب والکترولیت بیماران

G₃O₁- برگزاری همایش و یا میز گرد های علمی با متخصصین مربوطه و ذینفع ها و جمع بندی نتایج تحقیقات کاربردی مرکز در زمینه بیماریهای کلوی و آب و الکترولیت و ارائه پیشنهاد استفاده از آن بر بالین بیمار یا در جامعه به دانشگاه و وزارت متبوع هر سال یکبار تا پایان سال ۱۴۰۳.

G₅ - تقویت و بهبود کیفیت و کمیت همکاری بین دانشگاهی و موسسات و انجمن ها جهت اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک و برنامه های علمی-پژوهشی.

G₅O₁- اجرای حداقل ۳ طرح تحقیقاتی مشترک با یکی از دانشگاه های علوم پزشکی و یا مراکز تحقیقاتی سطح کشور در زمینه بیماری های کلوی تا پایان سال ۱۴۰۳.

استراتژی های بزرگ (Grand Strategy)

مرکز تحقیقات آب و الکتروولیت

تهدید ها ($T_1 - T_5$)	فرصت ها ($O_1 - O_5$)	عوامل خارجی عوامل داخلی
<p>برنامه ریزی اصولی و کارشناسی شده جهت فعالیت مرکز و ارتقا^ی تدریجی آن</p>	<p>توسعه پژوهش های پایه و کاربردی در زمینه سیستم کلیه و آب و الکتروولیت</p> <p>توسعه ارتباط بین بخشی جهت انجام تحقیقات مورد نیاز جامعه</p>	<p>نقاط قوت ($S_1 - S_{10}$)</p>
<p>اصلاح فرآیند مشارکت ذینفعان در توسعه تحقیقات در زمینه سیستم کلیوی و آب و الکتروولیت</p>	<p>برنامه ریزی جهت فناوری نتایج تحقیقات</p>	<p>نقاط ضعف ($W_1 - W_{11}$)</p>