

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی
استان صنفهان



مرکز تحقیقات آب و الکترولیت

بناام خدا

برنامه راهبردی

مرکز تحقیقات آب و الکترولیت

Research Center Water and Electrolytes

1404-1406

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:

۱_ بهینه سازی استفاده از سرمایه ها در اجرای طرح های تحقیقاتی جهت توسعه تحقیقات پایه و کاربردی در سیستم کلیوی و آب و الکترولیت

۲_ تولید دانش، ارتقای کیفی و کمی تحقیقات بنیادی، کاربردی و هدفمند نمودن آن

۳_ توسعه استفاده از نتایج کاربردی جهت حل مشکلات کلیوی، آب و الکترولیت بیماران

۴_ 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):

- ۱S - وجود مراکز تحقیقاتی و گروه های آموزشی فعال در پژوهش در دانشگاه و امکان ارتباط با آنها
- ۳S - وجود اعضای هیات علمی و متخصصین توانمند و دانشجویان مقطع Ph.D. علوم پایه
- ۳S - امکانات مطلوب اطلاع رسانی در دانشگاه
- ۴S - حمایت دانشگاه از انجام تحقیقات
- ۵S - استفاده از تجربیات دیگر مراکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه در ساماندهی تحقیقات هدفمند
- ۶S - وجود تفویض اختیار از حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه جهت تصویب بعضی طرح های تحقیقاتی با بودجه مشخص
- ۷S - امکان استفاده از دانشجویان مقاطع مختلف جهت گذراندن پایان نامه در مرکز
- ۸S - وجود عرصه بالینی جهت انجام تحقیقات و امکان کاربردی نمودن نتایج تحقیقات
- ۹S - وجود نشریات نمایه شده بین المللی در دانشگاه
- ۱۰S - وجود سیستم نشر مناسب در دانشگاه جهت چاپ کتب علمی مبتنی بر پژوهش
- ۱۱S - امکان همکاری با محققین برجسته مقیم خارج از کشور

نقاط ضعف (Weaknesses):

- ۱W - نداشتن بودجه مصوب
- ۲W - کمبود تجهیزات تحقیقاتی
- ۳W - نداشتن نیروی انسانی اداری و پژوهشی
- ۴W - مشخص نبودن جایگاه زمانی پایان نامه در برنامه های آموزشی مقاطع دکترای حرفه ای پزشکی و تخصصی
- ۵W - ضعف ارتباط تنگاتنگ آموزش و پژوهش
- ۶W - نامشخص بودن اولویت های تحقیقاتی
- ۷W - ضعف انگیزه تحقیقاتی و یا وقت نا کافی متخصصین برای انجام تحقیقات
- ۸W - ارتباط تعریف نشده بین مرکز و گروه های آموزشی مربوطه
- ۹W - انجام تحقیقات پراکنده در زمینه سیستم کلیدی ، آب و الکترولیت
- ۱۰W - ضعف در کاربردی نمودن نتایج تحقیقات در عرصه درمان مشکلات کلیدی آب و الکترولیت بیماران

۱۱W - ضعف ارتباط با صنایع دارویی و تجهیزات پزشکی مرتبط

۱۲W - درگیری با مشکلات اداری و بوروکراسی

فرصت ها (Opportunities):

- ۱O - وجود صندوق حمایت از پژوهشگران کشور و معاونت فناوری های ریاست جمهوری
- ۲O - وجود مراکز تحقیقاتی فعال مرتبط با بیماری های کلیوی در کشور و امکان استفاده از همکاری های بین دانشگاهی
- ۳O - وجود اعضای هیات علمی و متخصصین خارج از کشور علاقه مند به همکاری در مرکز
- ۴O - امکانات مطلوب نشر یافته های پژوهشی در خارج از استان و کشور
- ۵O - حمایت وزارت متبوع و دیگر سازمان های داخل و خارج از کشور از انجام تحقیقات مرتبط با توسعه علمی و کاربردی
- ۶O - استفاده از تجربیات خارج استان و کشور در ساماندهی تحقیقات هدفمند

تهدید ها (Threats):

- ۱T - وابسته به فرد بودن بعضی از سیاست های پژوهشی در کشور و به تبع آن در دانشگاه
- ۲T - ضعف فرهنگ مشارکت جامعه در تحقیقات پزشکی
- ۳T - ضعف در سیستم مدون آمار و اطلاعات بیماری های کلیوی در استان
- ۴T - ضعف نگرش تحقیقاتی در مدیران ارشد غیر دانشگاهی
- ۵T - جذابیت مالی درمانی خصوصی برای پژوهشگران

ذینفعان (Stakeholders):

1. بیماران
2. متخصصین بیمارهای کلیه و مجاری ادراری و متخصصین بیهوشی و پاتولوژی
3. انجمن ها و سازمان های حامی بیماران کلیوی
4. بنیاد بیماران خاص
5. محققین
6. وزارت بهداشت
7. دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی و دستیاران
8. شورای فن آوری استناداری
9. رسانه ملی
10. 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 الکترولیت
- 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 الکترولیت 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 الکترولیت.

G₁O₁ - تعیین اولویت های تحقیقاتی علوم پایه در زمینه سیستم کلیوی ، آب و الکترولیت مرتبط با لاین تحقیقاتی مرکز تا پایان ۱۴۰۴

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 ۱۴۰۴ تا پایان سال ۱۴۰۶.

G₁O₃ - حمایت اداری، اجرائی و علمی از تمام طرح های تحقیقاتی منطبق با اولویت های تحقیقاتی مرکز از ابتدای نیمسال دوم ۱۴۰۴ تا پایان سال ۱۴۰۶.

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 ۱۴۰۶.

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 ۱۴۰۴ تا پایان سال ۱۴۰۶

G₂O₃ - چاپ و نشر حداقل ۵۰ مقاله علمی منتج شده از تحقیقات توسط محققین مرکز تا پایان سال ۱۴۰۶

G₂O₄ - چاپ و نشر حداقل یک کتاب علمی توسط محققین مرکز در زمینه سیستم کلیوی و مجاری ادراری تا پایان سال ۱۴۰۶.

G₃ - توسعه استفاده از نتایج کاربردی در جهت حل مشکلات کلیوی آب و الکترولیت بیماران

G₃O₁ - برگزاری همایش و یا میزگرد های علمی با متخصصین مربوطه و ذینفع ها و جمع بندی نتایج تحقیقات کاربردی مرکز در زمینه بیماریهای کلیوی 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 ۱۴۰۶.

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 کلیوی تا پایان سال ۱۴۰۶.

استراتژی های بزرگ (Grand Strategy)

مرکز تحقیقات آب و الکترولیت

تهدید ها ($T_1 - T$)	فرصت ها ($O_1 - O$)	عوامل خارجی عوامل داخلی
<p>برنامه ریزی اصولی و کارشناسی شده جهت فعالیت مرکز و ارتقاء تدریجی آن</p>	<p>توسعه پژوهش های پایه و کاربردی در زمینه سیستم کلیه و آب و الکترولیت توسعه ارتباط بین بخشی جهت انجام تحقیقات مورد نیاز جامعه</p>	<p>نقاط قوت ($S_1 - S$)</p>

اصلاح فرآیند مشارکت ذینفعان در توسعه تحقیقات در زمینه سیستم کلیدی و آب و الکتروولت	برنامه ریزی جهت فناوری نتایج تحقیقات	نقاط ضعف ($W_1 - W_{11}$)
---	---	--------------------------------

برنامه عملیاتی مرکز

ردیف	هدف عینی	شاخص سنجش	فعالیت	مسئول	تاریخ شروع	تاریخ پایان	بودجه
۱	برگزاری کارگاه های مرتبط با پژوهش (اولویت سنجی ، روش تحقیق، روش نگارش مقاله علمی و) جهت محققین مرکز	درصد	برگزاری دو کارگاه روش تحقیق	دکتر مسائلی دکتر حسینی فر	۱۴۰۵/۹/۱	۱۴۰۵/۹/۳۰	
۲	برگزاری همایش و یا میز گرد های علمی با متخصصین مربوطه و ذینفع ها و جمع بندی نتایج تحقیقات کاربردی مرکز در زمینه بیماریهای	درصد	برگزاری کنگره یک روزه	دکتر حبیب زاده دکتر مسائلی دکتر حسینی فر	مهر ۱۴۰۵		

						کلیوی و آب و الکترولیت و ارائه پیشنهاد استفاده از آن بر بالین بیمار یا در جامعه به دانشگاه و وزارت متبوع	
		در طول سال	دکتر حبیب زاده	انجام طرح های تحقیقاتی مرتبط با اولویت های مرکز	درصد	ارائه و اجرای طرح ۵۰ حداقل تحقیقاتی در راستای اولویت های تحقیقاتی اعم از بنیادی یا کاربردی توسط محققین مرکز	۳
	۱۴۰۵/۱۲/۳۰	۱۴۰۵/۱/۱	مسئول مرکز	اطلاع رسانی و هماهنگی بر مبنای دستور العمل های اجرایی	درصد	چاپ و نشر حداقل ۵ مقاله علمی منتج شده از تحقیقات توسط محققین مرکز تا اواخر سال ۱۴۰۵	۴