



---

## گزارش آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

---

پیشگفتار.....	۳
مقدمه.....	۹
ستاد معاونت تحقیقات و فناوری.....	۱۱
مدیریت توسعه و فناوری.....	۱۵
مدیریت ارزیابی و توسعه تحقیقات.....	۱۶
مدیریت منابع علمی (امور کتابخانه‌ها).....	۱۷
مدیریت منابع علمی (ترجمان دانش).....	۱۹
مدیریت منابع علمی (انتشارات و علم سنجی).....	۲۰
کمیته اخلاق در پزشکی.....	۲۱
واحد فناوری اطلاعات معاونت.....	۲۳
دانشکده داروسازی.....	۲۵
دانشکده پزشکی.....	۳۲
دانشکده بهداشت.....	۳۵
دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی.....	۴۰
دانشکده تغذیه.....	۴۴
دانشکده پرستاری و مامایی.....	۴۹
دانشکده دندانپزشکی.....	۵۳
دانشکده فناوری های نوین.....	۵۷
دانشکده توانبخشی.....	۶۳
پژوهشکده قلب و عروق.....	۶۷
پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیردار.....	۷۰
پژوهشکده علوم دندانپزشکی.....	۷۱
مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی.....	۷۲
مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی.....	۷۵
مرکز تحقیقات سیستم های نوین داروسازی.....	۷۸
مرکز تحقیقات بیوانفورماتیک.....	۷۹
مرکز تحقیقات علوم دارویی.....	۸۰
مرکز تحقیقات سم شناسی بالینی.....	۸۱
مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی.....	۸۴
مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات در امور سلامت.....	۸۸
مرکز تحقیقات بیماری های کلیوی.....	۹۰

مرکز تحقیقات بیماری‌های نقص ایمنی ..... ۹۱

مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت‌های ویژه ..... ۹۵

مرکز تحقیقات چشم ..... ۹۷

مرکز تحقیقات علوم رفتاری ..... ۹۸

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت ..... ۱۰۰

مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم ..... ۱۰۲

مرکز تحقیقات محیط زیست ..... ۱۰۴

مرکز تحقیقات مدیریت و اقتصاد سلامت ..... ۱۰۷

مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری ..... ۱۱۰

مرکز تحقیقات عفونت‌های بیمارستانی ..... ۱۱۳

مرکز تحقیقات بیماری‌های پوستی و سالک ..... ۱۱۴

مرکز تحقیقات بیماری‌های متابولیک کبد ..... ۱۱۵

مرکز تحقیقات مواد دندان‌ی ..... ۱۱۷

مرکز تحقیقات گوارش و کبد ..... ۱۲۰

مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی ..... ۱۲۱

مرکز تحقیقات پزشکی بازساختی ..... ۱۲۳

مرکز تحقیقات بیوسنسور ..... ۱۲۵

مرکز تحقیقات ایمپلنت‌های دندان‌ی ..... ۱۲۶

مرکز تحقیقات بیماری‌های ارثی کودکان ..... ۱۲۹

مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی ..... ۱۳۱

مرکز تحقیقات اختلالات اسکلتی و عضلانی ..... ۱۳۳

مرکز تحقیقات ناهنجاری‌های جمجمه‌ای و صورتی ..... ۱۳۴

مرکز تحقیقات علوم اعصاب ..... ۱۳۵

مرکز تحقیقات پیشگیری از سرطان ..... ۱۳۶

مرکز تحقیقات علوم باروری و سلامت جنسی ..... ۱۳۷

## به نام خدا

اصولا در جوامع دانشگاهی راز سرزندگی و پویایی در دو مقوله اصلی نهفته است: اول حیطة دانشجویی و اشتیاق در کسب علم و دوم حیطة پژوهشگری و رشد و بالندگی در انجام پژوهش.

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ با پشت سر گذاشتن ۳ سال دوران همه‌گیری کرونا و آموزش‌های غیر حضوری، از راه رسیده بود تا دیگر بار آغوش خود را برای طالبان علم و شیفتگان تحقیق و پژوهش بگشاید و بی تردید شرایط سختی را میبایست تجربه نماید و این در حالی بود که تغییرات مدیریتی در سطح دانشگاه و برنامه‌ریزی‌های جدید مزید بر علت بود، اما به لطف پروردگار مهربان و با تلاش‌های بی‌شائبه همکاران گرامی در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری و با حمایت‌های ریاست محترم دانشگاه، جایگاهی را که امروز در آن قرار داریم با افتخار بر آن می‌بالیم و دست‌های پرتلاش همکاران، مدیران ستادی و مراکز، پژوهشگران و دانشجویان را می‌فشاریم و با تمام وجود همگان را می‌ستاییم. بی‌تردید ارشادات و حمایت‌های همه جانبه جناب آقای دکتر پناهی معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت نقشی بی‌بدیل در دستیابی همه توفیقات داشته است.

در اینجا به اهم موفقیت‌های بدست آمده در بازه یکساله ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۲ اشاره‌ای داریم.





۶. کسب رتبه برتر کشوری برای ۳ مرکز تحقیقاتی کودکان، قلب و عروق، امنیت غذایی

ردیف	نام مرکز تحقیقات	دانشگاه	رتبه در گروه	نمره Z
۱	تغذیه و امنیت غذایی	علوم پزشکی اصفهان	۳ از ۱۲۳	۲/۹۱
۲	رشد و نمو کودکان	علوم پزشکی اصفهان	۴ از ۲۰۹	۲/۷۴
۳	قلب و عروق	علوم پزشکی اصفهان	۳ از ۴۱	۱/۱۲

۷. افتتاح مرکز مهارت‌های تجهیزات پزشکی



۸. راه اندازی مرکز جامع تحقیقاتی آفرینش (استقرار ۱۷ مرکز تحقیقاتی)



۹. قرار گرفتن اسامی ۳۰ نفر از اساتید دانشگاه در فهرست ۲ درصد دانشمندان جهان

معاونت تحصیلات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

بر اساس آخرین رتبه بندی دانشمندان جهانی که توسط دانشگاه استنفورد انجام شده است ۳۰ نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال گذشته در لیست ۲ درصد دانشمندان برتر جهان قرار داشته اند.

دکتر محسن مینائی	دکتر غلامرضا عسکری	دکتر رویا گلشنادی
دکتر محمود سفایی	دکتر بیسان ادیسی	دکتر زاله ورسوساز
دکتر محمد رضا مرآئی	دکتر شقایق حق جوی	دکتر نضال صراف زادهگان
دکتر مصطفی فنایان	دکتر ابراهیم عبدالله پور	دکتر محمود میرزایی
دکتر مطهر حیدری نبی	دکتر آوان فیضی	دکتر نونین محمدی فرد
دکتر حمید افشار	دکتر حسین ریسانی	دکتر حمید نسوری
دکتر آذر بسراهران	دکتر ولی الله حاج هاشمی	دکتر معصومه صادقی
دکتر اکبر حسن زاده	دکتر مرجان منصوریان	دکتر صدیقه عسکری
دکتر رسول صالحی	دکتر محمد فیضی نیا	دکتر جابر اسامی
دکتر مهین هاشمی پور		دکتر سید ابراهیم سجادی



۱۰. موفقیت در تغییر کاربری پارک علم و فناوری پس از تلاش‌های ۵ ساله
۱۱. اعطای پژوهانه تشویقی برای ۳ درصد اعضای هیأت علمی از ۲۵ تا ۱۰۰ درصد
۱۲. بروز رسانی پرداخت‌های طرح‌های پژوهشی و پاداش مقالات و پایان نامه‌ها

در پایان ضمن قدردانی و سپاس بیکران از تمامی همکاران گرامی، سلامتی و طول عمر باعزت و صحت برای همگان از درگاه ایزد متعال خواستارم.

دکتر غلامرضا عسکری

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

### به نام خدا

جوامع علمی و دانشگاهی همه ساله با نزدیک شدن به آذرماه، فرصت مغتنمی بدست می‌آورند تا حاصل زحمات یکساله شان را در حوزه پژوهش و تحقیق، به منصفه ظهور درآورند و زمینه‌های انتقال دانش تولید شده بهتر از قبل فراهم گردد. با توجه به شیوع و همه‌گیری کووید که در طی سال‌های ۹۸ تا ۱۴۰۰ سبب تعطیلی دانشگاه‌ها و اجرای برنامه‌های آموزشی - پژوهشی بصورت مجازی شده بود و بدنبال بازگشایی دانشگاه‌ها در سال ۱۴۰۱ که با برخی تنش‌های اجتماعی همراه بود، عملاً سال ۱۴۰۲ اولین سال آموزشی است که فضاهای دانشگاهی بطور کامل فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی خود را بصورت حضوری برگزار می‌کنند و لذا برنامه‌ریزی برای بزرگداشت هفته پژوهش در سال ۱۴۰۲ به شکلی گسترده‌تر و فراگیرتر صورت گرفته و تمهیدات لازم جهت توسعه برنامه‌ها در نظر گرفته شد.

در گام اول ستاد اجرایی آذرماه پژوهش با دستور و حضور فعال معاون تحقیقات و فناوری جناب آقای دکتر عسگری و عضویت جناب آقای مکارمی نیا مدیر اداره امور عمومی، سرکار خانم وطن خواهان مسئول دفتر و مدیر روابط عمومی معاونت، سرکار خانم مهندس صدری مسئول واحد فناوری اطلاعات، سرکارخانم کیان مسئول ارزشیابی معاونت، سرکارخانم سجادی مسئول اطلاع رسانی و امور رسانه و سرکار خانم حسینی طراح حوزه معاونت تشکیل شده و با برگزاری جلسات هماهنگی منظم نسبت به بستر سازی، تهیه امکانات، رفع موانع و نظارت بر حسن اجرای کلیه برنامه‌ها اقدام نموده است.

درگام دوم برنامه‌ها در قالب یک ماهه (آذرماه پژوهش) طراحی شده و محدود به یک هفته خاص نبوده، ضمناً برنامه‌ریزی‌های اجرایی به دو بخش ستادی و واحدهای محیطی تقسیم بندی شده است. با توجه به هماهنگی‌های منظم فی ما بین ستاد معاونت با دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها اکثریت برنامه‌های پیشنهاد داده شده به اجرا درآمده و تعداد

برنامه‌های لغو شده بسیار اندک بوده و علت آن‌ها عمدتاً تعطیلی‌های اداری به دلیل آلودگی هوا بوده، با اینحال تعدادی از برنامه‌های لغو شده در هفته اول دی‌ماه جایگزین شده‌اند.

از آنجا که همه ساله با طرح یک شعار محوری، اجرای برنامه‌ها و سیاست‌های پژوهشی هدفمندتر تعریف شده‌اند و با توجه به بیانات مقام معظم رهبری و تصمیمات اتخاذ شده توسط ستاد اجرایی آذرماه پژوهش، شعار محوری سال ۱۴۰۲ عبارت است از " پژوهش اثر گذار، تولید دانش و فناوری "

ستاد معاونت تحقیقات و فناوری متشکل از ۷ مدیریت تخصصی جداگانه می‌باشد:

۱. مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات
۲. مدیریت توسعه و فناوری
۳. مدیریت منابع علمی و اطلاع رسانی
۴. کمیته تحقیقات دانشجویی
۵. دبیرخانه کمیته اخلاق در پزشکی
۶. واحد بین المللی سازی پژوهش
۷. واحد فناوری اطلاعات (IT)

به طور کلی بیش از ۱۲۰ برنامه پژوهشی در قالب کارگاه‌ها و وبینارهای آموزشی، رویدادهای علمی، بازدید از مراکز، برگزاری نمایشگاه جهت ارائه دستاوردهای پژوهشی، مراسم بزرگداشت هفته پژوهش و تقدیر از پژوهشگران برتر توسط ستاد معاونت، پژوهشکده‌ها، مراکز تحقیقاتی و دانشکده‌ها با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی برگزار شده است. لازم است از کلیه مدیران محترم و کارشناسان معاونت تحقیقات و فناوری، رؤسا و معاونین دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی و همچنین روابط عمومی دانشگاه نهایت سپاس و قدردانی را داشته باشیم.

دکتر مهدی احمدی فر

مسئول هماهنگی آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

### نشست خبری معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه با اصحاب رسانه در آذرماه پژوهش سال ۱۴۰۲

به عنوان اولین برنامه و با هدف اعلام رسمی آذرماه پژوهش و برنامه‌های مدیریت‌های ستادی، روز سه شنبه ۷ آذرماه سال جاری، نشست خبری با حضور معاون تحقیقات و فناوری، مدیر توسعه و ارزیابی تحقیقات، مدیر توسعه فناوری، مدیر اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی، سرپرست شورای بین المللی سازی پژوهش، مسئول دبیرخانه اخلاق در پژوهش، سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویان، سرپرست واحد ترجمان دانش و جمعی از خبرنگاران خبرگزاری‌های ایسنا، تسنیم، ایمننا، ایرنا، مهر و واحد اطلاعات و اخبار صدا و سیمای مرکز اصفهان در سالن جلسات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار گردید.



مراسم افتتاحیه هفته پژوهش استان اصفهان و برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه

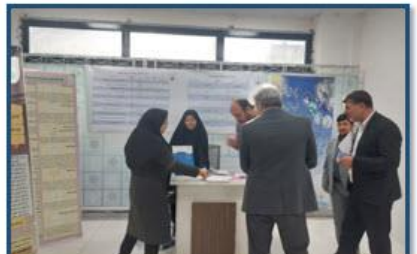
روز چهارشنبه ۸ آذرماه ۱۴۰۲ مراسم افتتاحیه هفته پژوهش و نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با حضور رئیس دانشگاه، مسئول دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، رئیس دانشگاه اصفهان، رئیس شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، معاونین و مدیران دانشگاه، رؤسای دانشکده‌ها، دکتر بانکی پور نماینده محترم مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی، جمعی از رؤسا و مدیران دانشگاه‌ها، اعضای هیأت علمی و پژوهشگران فرهیخته دانشگاهی در محل مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار گردید.



## برپایی غرفه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اصفهان به مناسبت هفته پژوهش

به مناسبت هفته پژوهش، بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اصفهان با هدف تقویت ارتباط میان دستگاه‌های اجرایی، فعالان بخش خصوصی، دانشگاه‌ها، مراکز علمی و پژوهشی و شرکت‌های فناور از تاریخ ۱۳ آذرماه، در برج فناوری شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان برپا شد و به معرفی و ارائه جدیدترین دستاوردهای پژوهشی، فناورانه و دانش‌بنیان تولید شده در استان پرداخت. این نمایشگاه با حضور بیش از ۷۰ شرکت دانش‌بنیان و فناور، دانشگاه‌ها، مراکز علمی و پژوهشی و دستگاه اجرایی تا ۱۹ آذرماه برگزار بود.

در این نمایشگاه غرفه‌ای به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اختصاص یافت که دستاوردهای پژوهشی و فناورانه دانشکده‌ها و مراکز پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و همچنین دستاوردهای مجلات دانشگاه، از جمله کسب ضریب تاثیر توسط ۹ مجله دانشگاه و پذیرش مقالات مرتبط با حوزه‌های موضوعی مجلات از دیگر مؤسسات و دانشگاه‌ها به عموم عرضه گردید.



## برگزاری میز مسائل استان اصفهان - حیطة آلودگی هوا

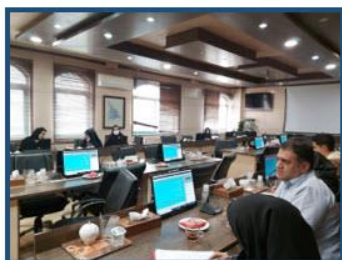
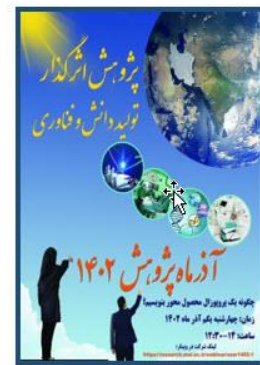
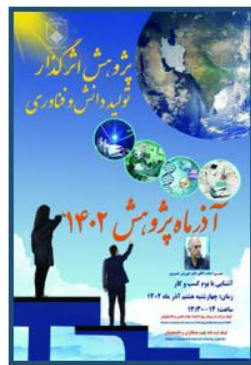
از سری نشست های با عنوان میز مسائل استان اصفهان - حیطة آلودگی هوا، نشست مربوط به آلودگی هوا، در ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۳ و مقارن با هفته پژوهش در سالن کوثر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد.

این جلسه به دعوت گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت، و مرکز تحقیقات محیط زیست، پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و با حضور دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اساتید محترم و کارشناسان گروه بهداشت محیط، مرکز تحقیقات و پژوهشکده و با حضور مدعوین: آقای دکتر حسین احمدی کیا، عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان، آقای مهندس حسینعلی اکبری کارشناس شرکت برق منطقه ای اصفهان، آقای مهندس فرزاد خسروی کارشناس محیط زیست شرکت فولاد مبارکه و آقای مهندس فرید حسامی مسئول بخش آلودگی هوای معاونت بهداشتی دانشگاه برگزار گردید.



مدیریت توسعه و فناوری معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان فعالیت‌های خود را در آذرماه پژوهش ۱۴۰۲ با عنوان چهارشنبه‌های فناوری با شعار «تبدیل به کسی شوید که برای رسیدن به رویاهای خودش تلاش می‌کند» و برگزاری ۴ رویداد آموزشی-علمی به انجام رسانید. سومین وینار / کارگاه در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ با عنوان «آشنایی با شرکت های دانش بنیان و دستورالعمل‌ها و قواعد آن» به علت تعطیلات آلودگی هوا کنسل و به تاریخ دیگری در آینده موکول شد.

ردیف	عنوان وینار / کارگاه	تاریخ	ساعت	مدرس
۱	چگونه یک پروپوزال محصول محور بنویسیم؟ (ویناری / حضوری)	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر انوشه زرگر
۲	آشنایی با بوم کسب و کار (ویناری / حضوری)	۱۴۰۲/۰۹/۰۸	۱۴:۳۰-۱۴	کوروش خسروی
۳	آشنایی با قواعد و دستورالعمل های شرکت‌های دانش بنیان (ویناری / حضوری)	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۴:۳۰-۱۴	مهندس اعظم دانش
۴	آشنایی با تجاری سازی (ویناری / حضوری)	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر کوروش خسروی







مدیریت منابع علمی (امور کتابخانه‌ها)

اداره امور کتابخانه‌های دانشگاه به مناسبت آذرماه پژوهش، ۳ وینار، ۵ کارگاه آموزشی به منظور آشنایی دانشجویان و پژوهشگران با پایگاه‌های اطلاعاتی و نحوه‌ی جستجو در آن‌ها و همچنین ۹ تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال توسط مراکز آموزشی درمانی و کتابخانه مؤیدالاطباء برگزار کرده است.

ردیف	نام کارگاه	زمان	ساعت	شیوه برگزاری	مکان
۱	کارگاه آشنایی با پایگاه <b>Web of science</b>	۱۴۰۲/۰۹/۸	۱۴-۱۲:۳۰	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۲	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۴-۱۶	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۳	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	۱۰-۱۲	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۴	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۸-۱۰	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۵	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	۱۲-۱۴	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۶	آموزش جستجو در <b>PubMed</b>	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۱-۱۲	حضور	بیمارستان الزهرا
۷	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۸-۱۰	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۸	جستجوی پیشرفته در پایگاه <b>PubMed</b>	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۱۰-۱۲	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۹	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۱۲-۱۴	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۱۰	جستجوی پیشرفته در پایگاه <b>Embase</b>	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	۱۲:۳۰-۱۴	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۱۱	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	۱۴-۱۶	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۱۲	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۲۳	۱۱-۱۲	حضور	بیمارستان الزهرا
۱۳	آشنایی و جستجو در پایگاه <b>Cochrane</b>	۱۴۰۲/۰۹/۲۵	۱۲-۱۰	وبیناری	--
۱۴	تور آشنایی با کتابخانه دیجیتال	۱۴۰۲/۰۹/۲۵	۱۲-۱۴	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء
۱۵	آشنایی و جستجو در پایگاه <b>Clinical Key</b>	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۹-۱۰	وبیناری	--
۱۶	آشنایی و جستجو در پایگاه <b>Up-to-date</b>	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۱۱-۱۲	وبیناری	--
۱۷	آشنایی و جستجو در پایگاه‌های فارسی	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۱۲:۳۰-۱۴	حضور	کتابخانه مؤیدالاطباء

کتابخانه موزه اطلاعات - برگزار میکند

**PubMed**

**کارگاه جستجوی پیشرفته در پایگاه PubMed**  
 ویژه دانشجویان و پژوهشگران  
 مدرس: آقای دکتر محمد علی پروند

زمان برگزاری: ۱۳۰۲  
 سه شنبه ۲۱ آذر ۱۳۰۲  
 ساعت: ۱۰ الی ۱۲

مکان برگزاری: با حضور گروهی برای شرکت کنندگان و امکان برای دانشجویان

سازمان آموزش کتابخانه موزه اطلاعات

کتابخانه موزه اطلاعات - برگزار میکند

**Embase**

**کارگاه جستجوی پیشرفته در پایگاه Embase**  
 ویژه دانشجویان و پژوهشگران  
 مدرس: خانم دکتر فاطمه وهابی

زمان برگزاری: ۱۳۰۲  
 چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۳۰۲  
 ساعت: ۱۲ الی ۱۴

مکان برگزاری: با حضور گروهی برای شرکت کنندگان و امکان برای دانشجویان

سازمان آموزش کتابخانه موزه اطلاعات



UpToDate webinar

**وبینار آشنایی و جستجو در پایگاه Up To Date**  
 ویژه اعضای هیات علمی و دانشجویان  
 مدرس: خانم الهه رازح فرستندی

سرفصل‌ها:  
 - روش‌های پایگاه  
 - نحوه دسترسی  
 - امکانات پایگاه  
 - جستجو در پایگاه

زمان برگزاری: ۱۳۰۲  
 چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۳۰۲  
 ساعت: ۱۰ الی ۱۲

مکان برگزاری: با حضور گروهی برای شرکت کنندگان و امکان برای دانشجویان

سازمان آموزش کتابخانه موزه اطلاعات

Cochrane Library webinar

**وبینار آشنایی و جستجو در پایگاه Cochrane Library**  
 ویژه اعضای هیات علمی و دانشجویان  
 مدرس: خانم فاطمه اسماعیل زاده

سرفصل‌ها:  
 - اهداف آگهی تخصصی  
 - آشنایی با Cochrane  
 - آشنایی با Clinical Answer, Cochrane, Cochrane Review  
 - دسترسی به منابع Cochrane Library

زمان برگزاری: ۱۳۰۲  
 چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۳۰۲  
 ساعت: ۱۲ الی ۱۴

مکان برگزاری: با حضور گروهی برای شرکت کنندگان و امکان برای دانشجویان

سازمان آموزش کتابخانه موزه اطلاعات

ClinicalKey webinar

**وبینار آشنایی و جستجو در پایگاه اطلاعاتی پزشکی ClinicalKey**  
 ویژه اعضای هیات علمی و دانشجویان  
 مدرس: خانم الهه احمدی - خانم فاطمه جلالی

سرفصل‌ها:  
 - آشنایی با اهداف تخصصی و کاربردهای پایگاه  
 - نحوه دسترسی به پایگاه  
 - آشنایی با امکانات تخصصی پایگاه

زمان برگزاری: ۱۳۰۲  
 چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۳۰۲  
 ساعت: ۱۰ الی ۱۲

مکان برگزاری: با حضور گروهی برای شرکت کنندگان و امکان برای دانشجویان

سازمان آموزش کتابخانه موزه اطلاعات

کتابخانه موزه اطلاعات - برگزار میکند

**کارگاه آشنایی و جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی فارسی**  
 ویژه دانشجویان و پژوهشگران  
 مدرس: خانم سیده نسیم

زمان برگزاری: ۱۳۰۲  
 چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۳۰۲  
 ساعت: ۱۲ الی ۱۴

مکان برگزاری: با حضور گروهی برای شرکت کنندگان و امکان برای دانشجویان

سازمان آموزش کتابخانه موزه اطلاعات

واحد ترجمان دانش در آذرماه پژوهش ۱۴۰۲ موفق به برگزاری ۱۱ نشست خبری ترجمان دانش در دانشکده‌ها، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شد که در این نشست‌ها مجموعاً ۲۱ طرح پژوهشی خاتمه یافته و ۳ پروپوزال در حال اجرا، اطلاع‌رسانی و ترجمان صورت گرفت. فهرست برنامه‌های نشست‌ها به شرح زیر می‌باشد:

ردیف	محل اجرا	تاریخ	ساعت	تعداد
۱	دانشکده داروسازی	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	۱۲-۱۰	۲ طرح خاتمه یافته
۲	دانشکده مدیریت	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۱۲:۳۰-۱۴	۲ طرح خاتمه یافته
۳	دانشکده بهداشت	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۸-۱۰	یک پروپوزال با محوریت ترجمان دانش
۴	دانشکده توانبخشی	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۲:۳۰-۱۳	۱ طرح خاتمه یافته
۵	دانشکده پزشکی	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۰-۱۲	۴ طرح خاتمه یافته دو پروپوزال با محوریت ترجمان دانش
۶	دانشکده مدیریت	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۲:۳۰-۱۴	۲ طرح خاتمه یافته
۷	مرکز تحقیقات قلب و عروق	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۰-۱۱	۱ طرح خاتمه یافته
۸	دانشکده داروسازی	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۲-۱۰	۴ طرح خاتمه یافته
۹	دانشکده تغذیه	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱ طرح خاتمه یافته
۱۰	دانشکده بهداشت	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۱۲:۳۰-۱۱:۳۰	۲ طرح خاتمه یافته
۱۱	دانشکده پرستاری و مامایی	۱۴۰۲/۰۹/۲۷	۱۳-۱۵	۲ طرح خاتمه یافته
		<b>جمع کل</b>		۲۱ طرح خاتمه یافته ۳ پروپوزال با محوریت ترجمان دانش

\*همچنین ویژه برنامه نشست علمی-خبری ترجمان دانش در خصوص ۶ طرح خاتمه یافته با محوریت موضوعی کووید ۱۹ (علایم و نشانه‌ها) برای اولین بار در میان همه‌ی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور برگزار شد.

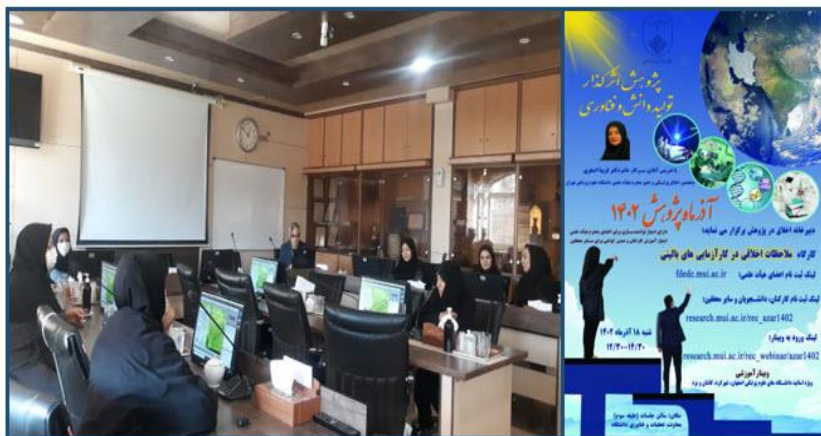
اداره انتشارات و علم سنجی در آذرماه پژوهش سال ۱۴۰۲ موفق گردید پاداش کتب و مقالات اعضای محترم هیات علمی را پرداخت نماید. اصولاً پرداخت پاداش کتب و مقالات همواره در پایان سال و بر اساس دستورالعمل مدون پرداخت می‌گردد، با این حال با برنامه ریزی دفتر انتشارات و حمایت معاونت محترم فناوری این کار به صورت ویژه در آذرماه پژوهش صورت گرفت. شرح این کارکردها در ذیل آمده است:

- پرداخت پاداش ۴ عنوان درسنامه در آذرماه پژوهش
- پرداخت پاداش ۷ عنوان کتاب کمک درسی در آذرماه پژوهش
- پرداخت پاداش ۱۱ عنوان بوک چپتر (انتشار کتب تالیفی با ناشران بین المللی) در آذرماه پژوهش
- پرداخت پاداش ۲۶۰ عنوان مقالات اعضای محترم هیات علمی

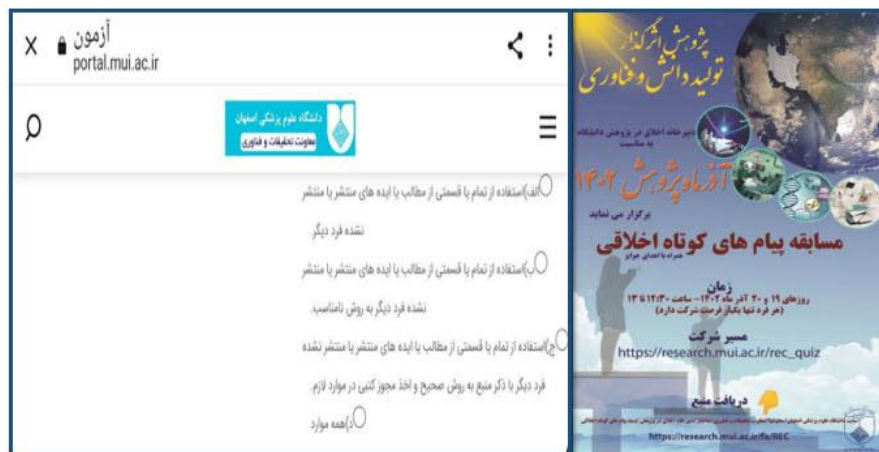
همزمان با فرا رسیدن آذرماه پژوهش، فراخوان طرح‌های پژوهشی اخلاق محور در چهار حیطه اخلاق در پژوهش، اخلاق در آموزش، اخلاق حرفه‌ای و اخلاق سازمانی با اعطای گرنت تشویقی آغاز شد و در تمامی آذر ماه ادامه داشت و تا ۱۵ دی ماه نیز تمدید گشت.



کارگاه آموزشی آنلاین/ حضوری "اخلاق در کارآزمایی‌های بالینی" در ۱۸ آذرماه با تدریس سرکار خانم دکتر فریبا اصغری متخصص اخلاق پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی تهران با ۱۰۰ نفر شرکت کننده از اعضای محترم هیات علمی، پرسنل و دانشجویان برگزار گردید که همراه با اختصاص امتیاز توانمندسازی اساتید و گواهی آموزش کارکنان و گواهی برای سایر شرکت کنندگان بود.



مسابقه پیامهای کوتاه اخلاقی این دبیرخانه در روزهای ۱۹ و ۲۰ آذرماه ۱۴۰۲- ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۳ به صورت آنلاین برگزار گردید. جمعا ۶۰ نفر، مشارکت موفق داشتند. مسابقه حاوی ده سوال چهارگزینه‌ای از بسته پیامهای اخلاقی که جهت مطالعه در اختیار افراد قرار داشت بود، و در دو روز متفاوت اما در یک سطح برگزار گردید. رتبه‌های یک تا سه به صورت سه جدول که افراد هر جدول امتیاز کاملا برابر داشته‌اند حضور معاون محترم تحقیقات ارسال گردید.



جلسه هماهنگی، طرح مشکلات و پیشنهادات و تبادل نظر کمیته‌های اخلاق در پژوهش با حضور معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه، مسئول محترم دبیرخانه اخلاق در پژوهش، رؤسا و دبیران و کارشناسان کمیته‌های اخلاق در پژوهش دانشگاه در تاریخ ۷ آذر ماه ۱۴۰۲ برگزار گردید و ضمن بحث و تبادل نظر، معاون محترم و مسئول محترم دبیرخانه اخلاق رهنمودهای خود را ارائه دادند.



واحد فناوری اطلاعات معاونت تحقیقات و فناوری در آذرماه ۱۴۰۲ در کنار سایر واحدها و مدیریت‌های زیرمجموعه معاونت تحقیقات و فناوری، جهت برگزاری کامل و بهینه برنامه‌های آذر ماه پژوهش از تمام توان کارشناسان واحد بهره گرفت که شرح فعالیت‌های انجام شده در این واحد در ادامه آمده است.

۱. پشتیبانی نرم افزاری و سخت افزاری سالن‌های معاونت و ساختمان آفرینش جهت برگزاری رویدادهای مربوط به آذرماه

۲. بارگذاری و بروز رسانی لحظه‌ای محتوای سایت معاونت با همکاری کارشناسان محترم واحد روابط عمومی

۳. مدیریت، زمانبندی، برگزاری و پشتیبانی کامل برنامه‌های غیرحضوری به تعداد ۲۰ وبینار در آذر ماه شامل:

- تهیه و ایجاد فرم ثبت نام آنلاین و فعالسازی آن از ۳ روز قبل
- تهیه و ایجاد لینک برگزاری وبینار آنلاین
- پشتیبانی نرم افزاری در زمان برگزاری وبینار (تست بستر نرم افزاری Adobe Connect ، تست صدا و تصویر و بارگذاری مطالب ارائه قبل از شروع وبینار جهت ارائه دهندگان، ضبط برنامه و آنلاین بودن همزمان کارشناسان واحد جهت رفع مشکلات احتمالی برنامه)
- ارسال فایل گزارشات ثبت نام و شرکت کنندگان در وبینار به رابطین آموزشی هر برنامه

لیست وبینارهای برگزار شده طبق جدول زیر می‌باشد:

ردیف	عنوان	تاریخ
۱	وبینار " چگونه یک پروپوزال محصول محور بنویسیم؟" مربوط به مدیریت توسعه فناوری	۱۴۰۲/۰۹/۰۱
۲	وبینار " چگونه گایدلاین بنویسیم؟" مربوط به دانشکده پزشکی	۱۴۰۲/۰۹/۰۶
۳	وبینار " آشنایی بوم کسب و کار" مربوط به مدیریت توسعه فناوری	۱۴۰۲/۰۹/۰۸
۴	وبینار " آشنایی اعضای هیات علمی با مشخصات طرح‌های اثر گذار" مربوط به دانشکده پزشکی	۱۴۰۲/۰۹/۱۳
۵	وبینار " انتشار کتب تالیفی با ناشران بین المللی" مربوط به مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی (لغو گردید)	۱۴۰۲/۰۹/۱۴
۶	وبینار " آشنایی با قواعد و دستورالعمل های شرکت‌های دانش بنیان" مربوط به مدیریت توسعه فناوری (لغو گردید)	۱۴۰۲/۰۹/۱۵
۷	وبینار " هوش مصنوعی در پژوهش" مربوط به مرکز تحقیقات بیماریهای کلیوی	۱۴۰۲/۰۹/۱۵
۸	وبینار " اخلاق در کارآزمایی‌های بالینی" مربوط به کمیته اخلاق در پژوهش	۱۴۰۲/۰۹/۱۸
۹	وبینار " مبانی برنامه نویسی و فلوچارت" مربوط به مرکز تحقیقات بیماریهای ارثی کودکان	۱۴۰۲/۰۹/۱۹



۱۴۰۲/۰۹/۲۰	وبینار "اینترنت اشیاء و کاربرد آن در تشخیص‌های پزشکی" مربوط به مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی	۱۰
۱۴۰۲/۰۹/۲۱	وبینار "وبینار هوش مصنوعی در دندانپزشکی" مربوط به مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی	۱۱
۱۴۰۲/۰۹/۲۱	وبینار "وبینار بازدید از موسسه RIKENAIP ژاپن" مربوط به مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی	۱۲
۱۴۰۲/۰۹/۲۲	وبینار "وبینار هوش مصنوعی در صنایع غذایی" مربوط به مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی	۱۳
۱۴۰۲/۰۹/۲۲	وبینار "مقدمه‌ای بر زبان برنامه نویسی در هوش مصنوعی و کاربرد آن در پزشکی" مربوط به مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی	۱۴
۱۴۰۲/۰۹/۲۲	وبینار "نقش و پتانسیل درمانی ویزیکول‌های خارج سلولی در ناباروری" مربوط به مرکز تحقیقات بیماری‌های ارثی کودکان	۱۵
۱۴۰۲/۰۹/۲۲	وبینار "آشنایی با تجاری سازی" مربوط به مدیریت توسعه فناوری	۱۶
۱۴۰۲/۰۹/۲۷	وبینار "فناوری محصولات گیاهان تراریخته gmo" مربوط به مرکز تحقیقات بیماری‌های ارثی کودکان	۱۷
۱۴۰۲/۰۹/۲۷	وبینار "آشنایی با سامانه‌های ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت تحت پوشش معاونت‌های ستادی دانشگاه" مربوط به مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات	۱۸
۱۴۰۲/۰۹/۲۸	وبینار "پزشکی دقیق مبتنی بر روش های امیکس" مربوط به مرکز تحقیقات بیماری‌های ارثی کودکان	۱۹
۱۴۰۲/۰۹/۲۹	وبینار "سلول درمانی و محصولات تایید شده توسط fda" مربوط به مرکز تحقیقات بیماری‌های ارثی کودکان	۲۰

۴. برگزاری کامل ثبت نام آنلاین وبینارهای حضوری مرکز تحقیقات علوم رفتاری و حوزه کتابخانه مؤیدالاطباء (تعداد ۴ فرم ثبت نام) شامل :

- ایجاد فرم ثبت نام آنلاین و فعالسازی آن از ۳ روز قبل
  - ارسال فایل گزارشات ثبت نام و شرکت کنندگان در وبینار
۵. ایجاد، تهیه و تست فرم آنلاین مسابقه پیام‌های اخلاق از یک هفته قبل از برگزاری
۶. برگزاری و پشتیبانی آنلاین مسابقه پیام‌های اخلاق در دو روز ۱۹ و ۲۰ آذر ماه

وبینارهای برگزار شده توسط مراکز تحقیقاتی دانشکده داروسازی به شرح زیر می باشد:

ردیف	عنوان وبینار	تاریخ	ساعت	مدرس
۱	Immunotherapy in Cancer Treatment	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	۱۰-۱۲	دکتر فرزانه صدری
۲	Cell Encapsulation	۱۴۰۲/۰۹/۰۷	۱۰-۱۲	دکتر صفورا پورایرانی
۳	کاربردهای اخیر هوش مصنوعی در مدل سازی مولکولی	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	۱۰-۱۲	دکتر هانیه مقدسی
۴	Nano drug delivery platforms for dental applications	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	دکتر محبوبه رستمی
۵	Intranasal Drug Delivery	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	دکتر هانیه مقدسی
۶	miRNA Delivery for Bone Regeneration	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	دکتر لادن مقدسی



همزمان با بزرگداشت روز پژوهش در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در روز چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۸ دستاوردهای دانشکده داروسازی و مجموعه مراکز تحقیقاتی این دانشکده در محل برگزاری نمایشگاه‌های روز پژوهش در غرفه مربوطه به نمایش گذاشته شد.



اولین نشست خبری ترجمان دانش، روز یکشنبه مورخ ۵ آذرماه ۱۴۰۲ در دانشکده داروسازی با حضور چند نفر از خبرنگاران و اصحاب رسانه، نماینده معاونت محترم پژوهشی، معاون و کارشناسان پژوهشی و روابط عمومی دانشکده و مجریان سه طرح تحقیقاتی دانشکده در محل سالن دکتر یقینی دانشکده برگزار گردید.



یک روز با پژوهش در گروه بیوتکنولوژی با حضور جمعی از دانشجویان و به راهنمایی سرکار خانم دکتر الهه خدامرادی در روز یکشنبه ۱۲ آذر ماه ۱۴۰۲ در آزمایشگاه بیوتکنولوژی برگزار شد.



دومین نشست خبری ترجمان دانش، روز دوشنبه مورخ ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۲ در دانشکده داروسازی با حضور چند نفر از خبرنگاران و اصحاب رسانه، نماینده معاونت محترم معاونت پژوهشی، معاون و کارشناسان پژوهشی و روابط عمومی دانشکده در محل سالن دکتر یقینی دانشکده برگزار گردید.



یک روز با پژوهش در گروه فارماسیوتیکس با حضور جمعی از دانشجویان و به راهنمایی آقای دکتر امین جان نثاری در روز شنبه ۲۵ آذر ماه ۱۴۰۲ در آزمایشگاه فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی برگزار شد.



کارگاه رفرنس دهی مندلی در روز سه شنبه مورخ ۲۸ آذر ۱۴۰۲ از ساعت ۱۴:۳۰ لغایت ۱۷ با حضور استاد محترم دکتر علی جهانیان عضو هیئت علمی گروه زیست فناوری دارویی در سایت دانشکده داروسازی برگزار شد.

**کارگاه  
رفرنس دهی یا مندلی**

- تمرکز آموزشی کاملاً رایگان  
- راحتی در ارجاع به مراجع مقالات در نرم افزار Word  
- بیش از ۱۶۵۰ نوع سبک ارجاع دهی مقالات  
و قابلیت اضافه کردن به آن

مدرس: دکتر علی جهانیان  
عضو هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی دارویی

\* زمان: سه شنبه ۲۸ آذرماه، ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۷  
\* هزینه ثبت نام: ۳۵ هزار تومان  
\* مکان: سایت دانشکده داروسازی

جلسه آشنایی با کمیته تحقیقات دانشکده داروسازی روز چهارشنبه ۲۹ آذر ۱۴۰۲ از ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰ با حضور و سخنرانی دکتر افسانه یگدانه (سرپرست کمیته)، خانم شبنم سعیدی (دبیر کمیته) و خانم نیلوفر بهرامی (سر دبیر نشریه علمی فرهنگی ریتالین) در دانشکده داروسازی برگزار شد.



سومین دوره ماراتون پژوهشی 'It's your turn' در روز چهارشنبه ۲۹ آذر ۱۴۰۲ با شرکت ۳۲ نفر از دانشجویان در ۸ گروه ۴ نفره از ساعت ۱۵ الی ۲۰ برگزار شد.



تور یک روزه بازدید از کارخانه داروسازی رها روز پنجشنبه ۳۰ آذر ۱۴۰۲ از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۴ با حضور ۲۰ نفر از دانشجویان دانشکده داروسازی برگزار گردید.



کارگاه آشنایی با مهندسی ژنتیک، کلونینگ و انتقال ژن با همکاری کمیته تحقیقات دانشکده داروسازی و گروه بیوتکنولوژی دارویی در دو روز پنجشنبه ۳۰ آذر و جمعه ۱ دی ماه ۱۴۰۲ از ساعت ۸ الی ۱۵ با تدریس جناب آقای دکتر حمید باخرد عضو هیئت علمی گروه بیوتکنولوژی دارویی در دانشکده داروسازی برگزار شد.



فراخوان عضویت در هسته‌های فناور

پروژه هسته‌های فناور تحت نظر کمیته تحقیقات دانشکده داروسازی از آذرماه ۱۴۰۲ شروع به انجام کار و عضوگیری نمود.

با کمک ما ایده‌ت رو به محصول تبدیل کن...

# دانشکده داروسازی\_ آذر ماه ۱۴۰۲



مدرس	ساعت	تاریخ	عنوان برنامه
دکتر باقری، خانم شهیدی	۱۲-۱۴	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	چگونه گایدلاین بنویسیم؟
-	۸-۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۰۸	تقدیر از اعضای محترم شورای پژوهشی و کارشناسان محترم حوزه معاونت پژوهشی
-	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	نشست خبری ترجمان دانش
دکتر ربیعی	۱۲-۱۴	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	آشنایی اعضای هیات علمی با مشخصات طرح‌های اثر گذار
دکتر مطهری نیا خانم فرنوش کیان	۱۱:۳۰-۱۳	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	کاربردهای هوش مصنوعی در پزشکی
-	در طول آذرماه	در طول آذرماه	مصاحبه با اساتید برجسته در حوزه پژوهش و تهیه کلیپ



تقدیر از اعضای محترم شورای پژوهشی و کارشناسان محترم حوزه معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی در این جلسه از اساتید محترم شورای پژوهشی در زمینه بررسی طرح‌های پژوهشی دانشجویان و از کارکنان معاونت پژوهشی در راستای انجام فرایند فعالیت‌های پژوهشی تقدیر و تشکر گردید.



برگزاری نمایشگاه از دستاوردهای پژوهشی در آذرماه پژوهش



### برگزاری نشست خبری ترجمان دانش دانشکده پزشکی

در این جلسه ۶ مورد از طرح‌های منتخب ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۲ با حضور مجریان محترم طرح‌ها و روابط عمومی دانشگاه و جمعی از مسئولین دانشکده پزشکی برگزار گردید.

ردیف	عنوان طرح	نام مجری
۱	توزیع فراوانی عوارض ناخواسته انتقال خون در میان دریافت کنندگان خون و فرآورده‌های خونی	خانم دکتر آذر برادران
۲	بررسی ارتباط چاقی و اضافه وزن با عملکرد سیستمولیک و دیاستولیک قلبی در کودکان ۸ تا ۱۸ سال - اصفهان ۱۳۹۹	خانم دکتر بهار دهقان نیری
۳	بررسی اثربخشی آموزش سفیر سلامت خانوار در برنامه ملی خودمراقبتی فردی بر شاخص‌های کنترل قند و فشار خون بیماران مبتلا به دیابت مراجعه کننده به مراکز خدمات جامع سلامت شهر اصفهان در سال ۹۹	خانم دکتر زهرا امینی پزوه
۴	بررسی شیوع پوکی استخوان در افراد دیابتیک و پیشگویی آن بر اساس روش رگرسیون لجستیک و چندگانه	آقای دکتر بهرام پاکزاد
۵	تولید سلول‌های کشنده طبیعی (NK) از سلول‌های بنیادی مغز استخوان -تولید سلول CAR-NK هدف قرار دهنده مولکول PDL1 جهت درمان	خانم دکتر نفیسه اسمعیل
۶	پروژه تهیه واکسن لیشمانیا	آقای دکتر حسین خان احمد



برگزاری چهار کارگاه آموزشی در قالب مدرسه‌ی پاییزه توسط کمیته‌ی تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت به مناسبت  
آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

(کاربرد هوش مصنوعی در سلامت): هوش مصنوعی در پژوهش، شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ از ساعت ۱۲/۳۰ الی ۱۴ در  
کلاس شماره ۱ (شهید حسن پهلوان) توسط سرکار خانم مائده حسین نیا



(کاربرد هوش مصنوعی در سلامت): معرفی سایت‌های کاربردی در تحقیقات، یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵ از ساعت  
۱۲/۳۰ الی ۱۴ در کلاس شماره ۱ (شهید حسن پهلوان) توسط جناب آقای محمد فتاحی



(کاربرد هوش مصنوعی در سلامت): معرفی نرم افزارهای یادگیری زبان انگلیسی، دوشنبه ۶ آذر ۱۴۰۲  
از ساعت ۱۲/۳۰ الی ۱۴ در کلاس شماره ۱ (شهید حسن پهلوان) توسط سرکار خانم الهام ابراهیمی



(کاربرد هوش مصنوعی در سلامت): معرفی نرم افزارهای تولید محتوای سلامت، سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۷ از  
ساعت ۱۲/۳۰ الی ۱۴ در کلاس شماره ۱ (شهید حسن پهلوان) توسط سرکار خانم مینا حاج هاشمی



جلسه دفاع از پروپوزال دکترای تخصصی خانم مینا حاج هاشمی در قالب ترجمان دانش با عنوان: «ارزشیابی تاثیر مداخله آموزشی آداب دیجیتال بر پایبندی به رفتارهای سالم مجازی در دانش آموزان دبستانی» در تاریخ دوشنبه ۶ آذرماه ۱۴۰۲ با حضور رئیس و معاون پژوهشی دانشکده، ریاست گروه تحقیق و پژوهش، معاون تربیت بدنی و سلامت و رئیس حراست اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان، رئیس و کارشناس مسئول سلامت اداره کل آموزش و پرورش شهرستان خمینی شهر، اعضاء هیئت علمی گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت و مسئولین کارگروه ترجمان دانش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار گردید.



برپایی غرفه در برنامه همایش هفته پژوهش ۱۴۰۲



## برگزاری میز مسائل استان اصفهان – حیطة آلودگی هوا

از سری نشست های با عنوان میز مسائل استان اصفهان – حیطة آلودگی هوا، نشست مربوط به آلودگی هوا، در ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۳ و مقارن با هفته پژوهش در سالن کوثر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد.

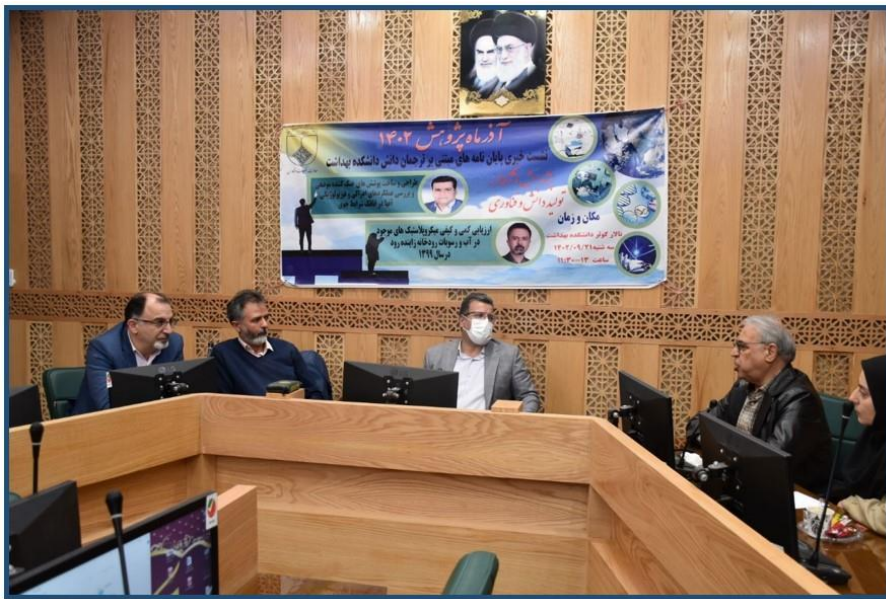
این جلسه به دعوت گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت، مرکز تحقیقات محیط زیست، پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و با حضور دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اساتید محترم و کارشناسان گروه بهداشت محیط، مرکز تحقیقات و پژوهشکده و با حضور مدعوین: آقای دکتر حسین احمدی کیا، عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان، آقای مهندس حسینعلی اکبری کارشناس شرکت برق منطقه ای اصفهان، آقای مهندس فرزاد خسروی کارشناس محیط زیست شرکت فولاد مبارکه و آقای مهندس فرید حسامی مسئول بخش آلودگی هوای معاونت بهداشتی دانشگاه برگزار گردید.



برگزاری کارگاه آشنایی و نحوه جستجو و بازیابی اطلاعات در پایگاه‌های اطلاعاتی ISI ، PUBMED  
یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ از ساعت ۱۲/۳۰ الی ۱۴ در دفتر گروه مهندسی بهداشت محیط توسط خانم فریبا میرزایی نیا

برگزاری نشست خبری برای دو پایان نامه

- ❖ طراحی و ساخت پوشش‌های خنک کننده موضعی و بررسی عملکردهای ادراکی و فیزیولوژیکی آنها در اتاقک شرایط جوی
- ❖ ارزیابی کمی و کیفی میکروپلاستیک‌های موجود در آب و رسوبات رودخانه زاینده رود در سال ۱۳۹۹





دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی به مناسبت آذرماه پژوهش ۱۴۰۲، ۱۴ کارگاه و نشست مرتبط با پژوهش و ۷ کارگاه دانشجویی زیر نظر کمیته تحقیقات دانشجویی برگزار کرده است.

عنوان برنامه	تاریخ	مدرس
شیوه ثبت و داوری طرح‌ها و پایان نامه در سامانه پژوهشیار	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	دکتر حامد عسگری
کاربردهای CHATGPT در پژوهش (۱)	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	دکتر مصطفی امینی، خانم سمیه مهدیان
کاربردهای CHATGPT در پژوهش (۲)	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	دکتر مصطفی امینی، سمیه مهدیان
نشست خبری: (۱) زورگویی سایبری در دانش آموزان (۲) وضعیت اجتماعی اقتصادی و خشونت خانگی علیه زنان	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	دکتر مصطفی امینی، دکتر مهدی نصرت آبادی
آشنایی با مدل یابی معادلات ساختاری (SEM)	۱۴۰۲/۰۹/۰۷	خانم مژگان نظام زاده
ارزیابی فناوری‌های سلامت در سیاستگذاری	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	دکتر سلمان باش زر
نشست خبری: (۱) ارتقا بین بخشی نظام سلامت در بلا یا (۲) شایستگی‌های همکاری بین حرفه‌ای در حوزه سلامت	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	دکتر ناهید توکلی، دکتر فاطمه واثقی
سنجش نابرابری فضایی از منظر متغیرهای مرتبط با علوم اجتماعی، سلامتی، اقتصادی و محیطی	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	دکتر سعید امینی
مقاله نویسی: طراحی یک پژوهش کمی (دو جلسه)	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	دکتر مریم معینی
معرفی به روزترین مطالعات در حوزه تغییر اقلیم و سلامت	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	دکتر عارفه موسوی
هوش مصنوعی: سیستم‌های پرسش و پاسخ در حوزه سلامت	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	دکتر محمد ستاری
کارگزاری دانش در نظام سلامت: چالش‌ها و فرصت‌ها	۱۴۰۲/۰۹/۲۷	دکتر خدیجه شبانکاره
ارتقای تاب‌آوری و سلامت روان	۱۴۰۲/۰۹/۲۸	دکتر علیرضا معاریان
چرخه تولید در رسانه‌های آموزش بیمار	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	دکتر فائزه امینی

## برنامه ها و کارگاه های کمیته پژوهش های دانشجویی آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

مدرس	تاریخ	عنوان برنامه
نیره کثیری	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	رفرنس دهی و معرفی ابزارهای پژوهشی در این حوزه
الهه مظاهری	۱۴۰۲/۰۹/۰۷	سابمیت مقاله و انتخاب مجله مناسب
آلا آبتین	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش و مقاله نویسی
سمیه پناهی	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	نگارش پروتکل مقاله (Writing study protocol articles)
نیره کثیری	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	رفرنس دهی و معرفی ابزارهای پژوهشی در این حوزه

### نمونه‌ای از تصاویر و پوسترهای کارگاه‌های برگزار شده در این دانشکده



## نمونه‌ای از تصاویر و پوسترهای کارگاه‌های برگزار شده در این دانشکده



اطلاع رسانی برنامه‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲ به روش‌های مختلف برای اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشکده، از قبیل درج اخبار و پوستره‌های کارگاه‌ها در سایت دانشکده، ارسال از طریق ایمیل و ایجاد کانال در پیام رسان ایتا

### برگزاری نشست خبری ترجمان دانش در دانشکده تغذیه

روز سه‌شنبه مورخ ۲۱ آذرماه ۱۴۰۲ نشست خبری ترجمان دانش در خصوص طرح تحقیقاتی آقای دکتر غلامرضا عسکری با عنوان "بررسی اثر مکمل یاری با کورکومین-پیپرین در بیماران مبتلا به ویروس کرونا بستری در بخش مراقبت‌های ویژه (ICU): یک مطالعه کارآزمایی بالینی دوسو کور" با حضور جناب آقای دکتر احمدی‌فر سرپرست واحد ترجمان دانش، اصحاب رسانه و دانشجویان در سالن دکتر امامی دانشکده تغذیه و علوم غذایی برگزار گردید.



برگزاری کارگاه حضوری "اصول طراحی پوستر علمی برای کنگره" با حضور دانشجویان و علاقه‌مندان در مرکز کامپیوتر کتابخانه مؤیدالاطباء دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، در تاریخ ۷ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس خانم دکتر صانعی



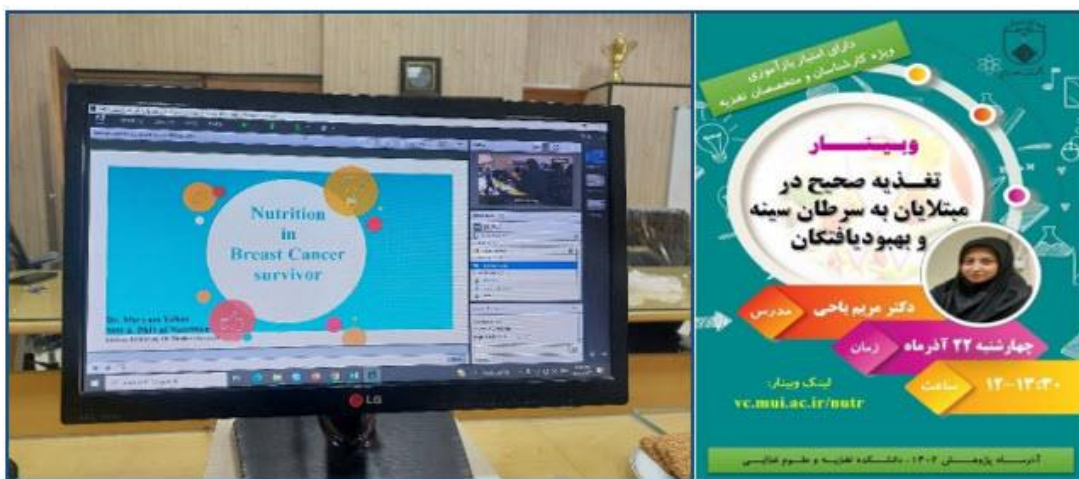
برگزاری کارگاه‌های آموزشی توسط کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده در آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

مدرس	تاریخ	عنوان برنامه
دکتر امید صادقی	۱۴۰۲/۰۸/۲۴	مقاله خوانی و آشنایی با بخش‌های مختلف یک مقاله
دکتر امید صادقی	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	نحوه سرچ در پایگاه‌های مختلف
دکتر امید صادقی	۱۴۰۲/۰۹/۰۸	پروپوزال نویسی برای طرح‌های مروری
زهرا حاج هاشمی، مهسا رضازادگان	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	مقاله نویسی بصورت منتورینگ، ویژه مطالعات مروری ساده
دکتر امید صادقی	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	آموزش رفرنس دهی در Mendeley و End note
دکتر امید صادقی	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	نحوه سابمیت مقاله در مجلات

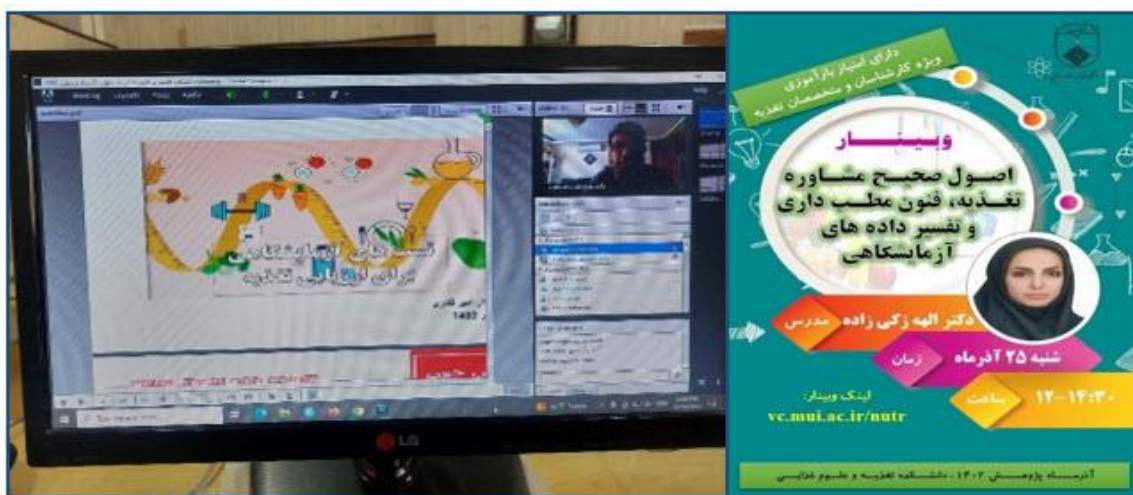
نمونه‌ای از تصاویر و پوستر کارگاه‌های برگزار شده توسط کمیته تحقیقات



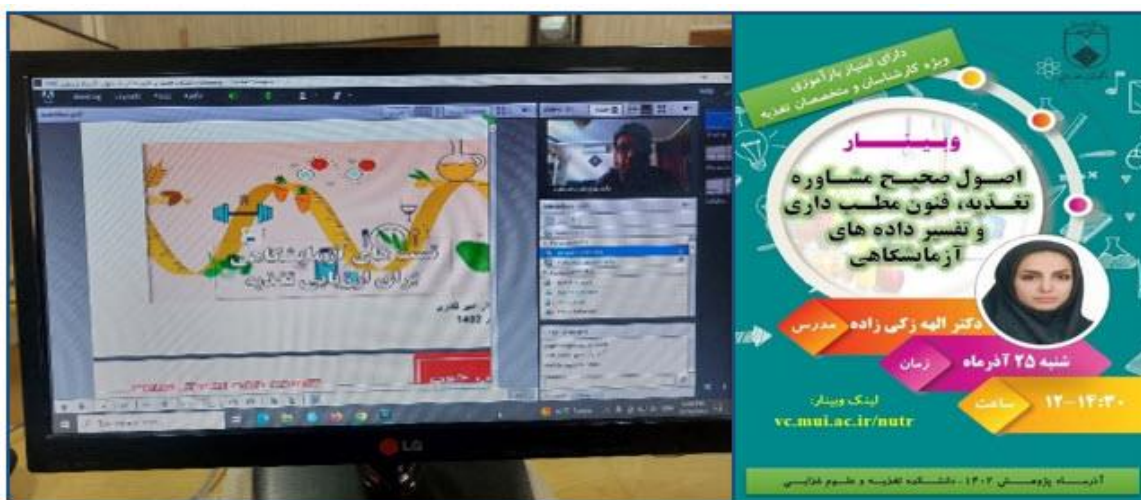
برگزاری وینار آموزشی با عنوان " تغذیه صحیح در مبتلایان به سرطان سینه و بهبود یافتگان " با اختصاص امتیاز آموزش مداوم برای شرکت کنندگان در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ با تدریس سرکار خانم دکتر یاحی



برگزاری وبینار آموزشی با عنوان "اصول صحیح مشاوره تغذیه، فنون مطب داری و تفسیر داده‌های آزمایشگاهی" با اختصاص امتیاز آموزش مداوم برای شرکت کنندگان در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵، با تدریس سرکار خانم دکتر الهه زکی زاده و آقای دکتر امیر قادری متخصص داخلی



برگزاری وبینار آموزشی با عنوان "غذاهای آینده" با اختصاص امتیاز آموزش مداوم برای شرکت کنندگان در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷، با تدریس سرکار خانم دکتر حدیث رستم آبادی





برگزاری وبینار آموزشی با عنوان "سالمندانی شاداب با تغذیه سالم" با اختصاص امتیاز آموزش مداوم برای شرکت کنندگان در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸، با تدریس خانم دکتر صانعی



وبینار "کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش" در ۵ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس سرکار خانم دکتر امان زاده، دارای امتیاز توانمندسازی ویژه اعضای هیأت علمی

مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار می‌کند:

**وبینار کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش**

مدرس:  
**سرکار خانم دکتر الناز ممتاززاده**  
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
پژوهشگر حوزه پزشکی فردمجور و کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی

زمان: پنجشنبه آذرماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۴ لغایت ۱۶  
لینک شرکت در وبینار:  
<https://meet.mui.ac.ir/rye71ah943er/>

دارای امتیاز بازآموزی توانمندسازی اعضای هیأت علمی

ژورنال کلاب "ترجمان دانش" در ۶ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس استاد ناظر خانم دکتر کهن و دانشجو خانم حقیقت دانا

مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری و مامایی برگزار می‌کند:

**ژورنال کلاب:**  
اساسی با ترجمان دانش

ارائه دهنده:  
**سرکار خانم رهبر حقیقت دانا**

استاد ناظر:  
سرکار خانم دکتر شهاب کهن

زمان:  
۱۴۰۲/۰۹/۱۶ ساعت ۱۴ لغایت ۱۶  
مکان:  
تالار اندیشه دانشکده پرستاری و مامایی

Journal Club

ژورنال کلاب "خلاصه داده‌های سیاستی - سیاست نامه" در ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۲، با تدریس استاد ناظر خانم دکتر کیان پور و دانشجو خانم فاطمه ترابی



کارگاه "آشنایی با نرم افزار مندلی" در ۲۲ آذر ماه ۱۴۰۲، با تدریس دکتر نجیمی، دارای امتیاز توانمندسازی ویژه اعضاء هیأت علمی



ژورنال کلاب "بومی سازی برنامه" در ۲۷ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس استاد ناظر سرکار خانم دکتر کاظمی و دانشجو خانم آرزو حیدری



نشست خبری ترجمان دانش دانشکده پرستاری و مامایی در تاریخ ۲۷ آذر ماه ۱۴۰۲



کارگاه "آشنایی با متاسنتز کیفی" در ۲۸ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس سرکار خانم دکتر کهن



چهارشنبه ۱ آذرماه همزمان با فرا رسیدن ماه آذر و هفته پژوهش در محل درب ورودی دانشکده دندانپزشکی رأس ساعت ۱۱ صبح برنامه افتتاح آذرماه پژوهش به روال سال‌های گذشته با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی و با حضور ریاست دانشکده دندانپزشکی به همراه مسئولین و جمعی از اساتید و دستیاران و دانشجویان برگزار گردید.



### برگزاری جلسه تشریح گایدلاین کشوری در دانشکده دندانپزشکی

درحیطه پژوهش‌های اثرگذار با توجه به تصویب گاید لاین کشوری "مسئولیت تیم دندانپزشکی در مدیریت، ارجاع و درمان موارد کودک آزاری"، سه شنبه ۷ آذر ۱۴۰۲ معرفی این گاید لاین در سالن کنفرانس توسط مجریان این طرح بصورت **discussion panel** برگزار شد.



همزمان با هفته پژوهش و نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار استان اصفهان ۸ آذرماه ۱۴۰۲ آغاز به کار کرد در نمایشگاه امسال آخرین دستاوردهای پژوهشی و فناورانه دانشکده و مراکز تحقیقاتی دندانپزشکی رونمایی و عرضه شد.



رویداد دانشجویی ارائه پروپوزال به زبان انگلیسی در سه دقیقه با حضور داوران از چند دانشکده در روز سه شنبه ۲۱ آذر در سالن آمفی تئاتر دانشکده دندانپزشکی برگزار گردید. هدف از برگزاری این رویداد ارائه پروپوزال دندانپزشکی به زبان ساده می باشد، به گونه ای که مخاطبین غیر دندانپزشکی نیز بتوانند متوجه موضوع شوند.



کارگاه آموزشی نرم افزار اوريجين پرو (Origin Pro)، به همت پژوهشکده علوم دندانپزشکی به منظور اطلاع رسانی به اساتید و دندانپزشکان با تدریس خانم دکتر پریناز صالحی در تاریخ ۱۹ آذرماه از ساعت ۱۱ الی ۱۴:۳۰ در سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی برگزار گردید.



کارگاه جستجوی پیشرفته بانک های اطلاعاتی معتبر، توسط خانم مهندس حیدری و با حضور علاقه مندان ، روز سه شنبه ۲۱ آذر ماه در سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی برگزار گردید.





برگزاری کارگاه کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش با تدریس خانم دکتر مینا شکریمان در تاریخ ۲۲ آذر از ساعت ۱۱ الی ۱۴ در سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی برگزار گردید.



برگزاری کارگاه معرفی فرایندهای ساخت افزایشی و کاربرد آن در علوم پزشکی (پرینت سه بندی) با تدریس دکتر وحید یگانه در تاریخ ۲۹ آذر از ساعت ۱۰ الی ۱۴ در سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی برگزار گردید.



برنامه های آذرماه پژوهش دانشکده فناوریهای نوین علوم پزشکی در تاریخ ۱۴۰۲/۹/۸ همزمان با افتتاحیه آذرماه پژوهش دانشگاه و با شرکت پرشور در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری دانشکده فناوری های نوین آغاز شد.



نشست علمی گروه تحقیق و توسعه تجهیزات پزشکی صا ایران در زمینه ساخت و پوشش دهی ایمپلنت، هوش مصنوعی در تفسیر داده های زیستی و ساخت تجهیزات پزشکی، روز دوشنبه ۱۳ آذرماه به مناسبت آذرماه پژوهش ۱۴۰۲، در دانشکده فناوری های نوین علوم پزشکی اصفهان برگزار شد.



### کارگاه علمی کشت سلول



### کارگاه علمی نگارش اظهارنامه ثبت اختراع



### همایش سالیانه پژوهش

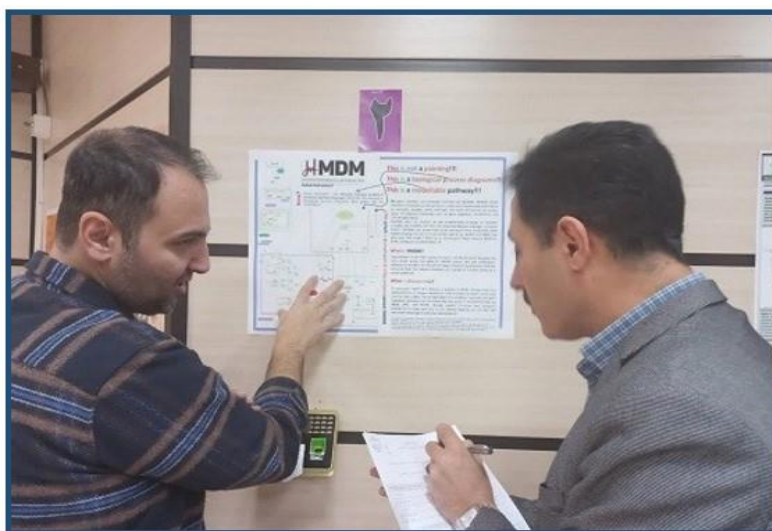
در روز چهارشنبه ۲۲ آذرماه دانشکده فناوری های نوین علوم پزشکی به مناسبت "همایش سالیانه پژوهش" ارائه شفاهی طرح های برگزیده را رأس ساعت ۱۰ صبح برگزار کرد و در ادامه با "مسابقه پوستر طرح های برگزیده" را رأس ساعت ۱۱ صبح برگزار کرد. در این رویداد دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی رشته های مهندسی پزشکی شامل گرایش های بیوالکتریک، بیومتریال، بیوانفورماتیک و فناوری تصویربرداری پزشکی به ارائه مقالات و پایان نامه های خود پرداختند که بسیار مورد استقبال دانشجویان قرار گرفت و در انتهای این مراسم به افراد برگزیده از دیدگاه داوران جوایزی به رسم تقدیر اهدا شد.

همچنین در ساعت ۱۳ الی ۱۵ کارگاه تخصصی استفاده از **chat gbt** با حضور آقای دکتر مهدوی از اساتید هیأت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان ارائه گردید که بسیار مورد استقبال علاقمندان داخل و خارج از دانشکده قرار گرفت.

ارائه دستاوردهای برتر پژوهشی: مقالات Q1 مربوط به سال ۲۰۲۳ و با IF بالا تر از ۸



مسابقه ارائه دستاوردهای پژوهشی به شکل پوستر



کارگاه تخصصی استفاده از Chat GPT در روز چهارشنبه ۲۲ آذرماه، با حضور آقای دکتر مهدوی از اساتید هیأت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان



مراسم اهدای جوایز اساتید و دانشجویان برتر



مسابقه کاهوت - جشن دانشجویی



فنون نگارش حرفه‌ای: تکنیک‌ها و استراتژی‌های پیشرفته نگارش مقالات، سه شنبه ۲۸ آذر ۱۴۰۲، با تدریس دکتر سید محمد مهدی میرباقری



برگزاری جشن یلدا در دانشکده فناوری های نوین در آذرماه ۱۴۰۲



نشست انتقال تجربه برای دانشجویان با کارشناسان مجرب علوم توانبخشی، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ در محل  
تالار اصفهان



نشست خبری ترجمان دانش دانشکده توانبخشی، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲، در محل سالن معرفت دانشکده علوم  
توانبخشی





کارگاه پوسچرو گرافی، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۳ در محل مرکز تحقیقات اسکلتی عضلانی دانشکده توانبخشی



نمایشگاه تجهیزات توانبخشی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ در محل تالار اصفهان، ساعت ۸-۱۳



مراسم تقدیر روز پژوهش دانشکده توانبخشی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۹، در محل تالار اصفهان، ساعت ۱۳-۱۴



تور بازدید از مرکز بازی‌های رایانه‌ای دانشگاه اصفهان، در تاریخ ۲۷ آذر در محل مرکز بازی‌های دانشگاه اصفهان



کارگاه اصول مذاکره به دنبال تعطیلی دانشگاه مبنی بر آلودگی هوا از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴ به تاریخ سه شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ موکول شد.



دیگر برنامه‌های آذرماه پژوهش که در این دانشکده برگزار گردیده است، به شرح زیر می باشد.

✚ کارگاه آشنایی با تجهیزات تحلیل حرکت فورس پلیت و سیستم کوآلاسیس

مکان: مرکز تحقیقات اسکلتی عضلانی دانشکده ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ ساعت ۱۴:۳۰-۱۲:۳۰

✚ کارگاه آشنایی با نحوه عضویت در کمیته تحقیقات و فعالیتهای غیر پژوهشی در آن

مکان: تالار اصفهان ۱۴۰۲/۰۹/۲۱ ساعت ۱۳:۳۰-۱۲:۳۰

✚ تحلیل و بررسی فیلم درد زیبا: با حضور متخصصان توانبخشی و علوم سلامت برای دانشجویان

مکان: تالار اصفهان ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ ساعت: ۱۴:۳۰-۱۲:۳۰

با توجه به شیوع روزافزون بیماری‌های قلبی عروقی و عوامل خطر ساز این بیماری‌ها در کشور و لزوم پیشگیری و کنترل این بیماری‌ها، پژوهشکده قلب و عروق اصفهان به عنوان یکی از اولین مراکز تحقیقاتی در زمینه انجام تحقیقات پیشگیری و کنترل این بیماری‌ها در شهر اصفهان کار خود را آغاز نمود. این مرکز به عنوان مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی (WHO) جهت آموزش و پژوهش در زمینه کنترل، پیشگیری و بازتوانی بیماری‌های قلبی عروقی در کشورهای منطقه مدیترانه شرقی فعالیت می‌نماید. در حال حاضر این پژوهشکده شامل هفت مرکز تحقیقاتی زیر مجموعه می‌باشد.

مرکز تحقیقات نارسایی قلب  
مرکز تحقیقات بازتوانی قلب  
مرکز تحقیقات پرفشاری خون

مرکز تحقیقات قلب و عروق  
مرکز تحقیقات اقدامات تهاجمی قلب  
مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی  
مرکز تحقیقات قلب کودکان

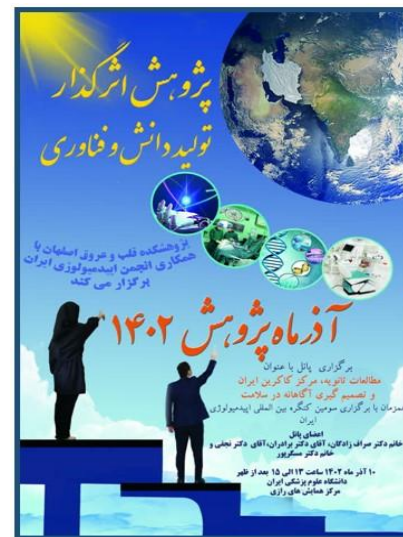
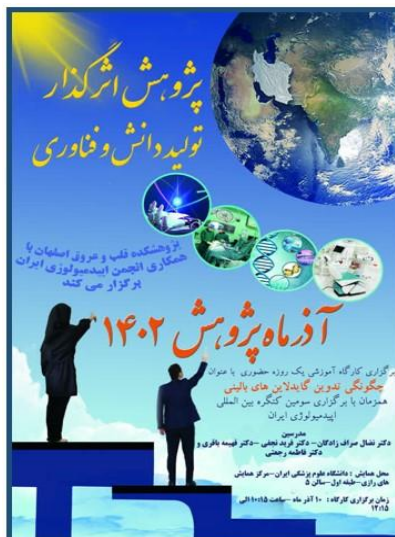
### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

عنوان برنامه	تاریخ	مدرس
وبینار چگونه گایدلاین بنویسیم؟	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	خانم شهلا شهیدی دکتر فهیمه باقری
گارگاه یک روزه "چگونگی تدوین گایدلاین‌های بالینی"	۱۴۰۲/۰۹/۱۰	دکتر نضال صراف زادگان دکتر فهیمه باقری دکتر فرید نجفی دکتر فاطمه رجعتی
برگزاری پانل با عنوان "مطالعات ثانویه، مرکز کاکرین ایران و تصمیم گیری آگاهانه در سلامت"	۱۴۰۲/۰۹/۱۰	سخنران: دکتر صراف زادگان
برپایی غرفه پژوهشکده قلب و عروق	۱۴۰۲/۰۹/۰۸	زهره حاج هاشمی، مهسا رضازادگان
بازدید دانشجویان دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد از پژوهشکده قلب و عروق	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	
برگزاری مسابقه با موضوع "پژوهش را در یک خط توصیف کنید"	آذرماه ۱۴۰۲	
نشست خبری ترجمان دانش		

واحد توسعه و به روزرسانی گایدلاین پژوهشکده قلب و عروق با همکاری دانشکده پزشکی اقدام به برگزاری وبینار آموزشی با عنوان "چگونه گایدلاین بنویسیم؟" نمود. این وبینار که دارای امتیاز توانمندسازی برای اعضای هیأت علمی بود، در روز دوشنبه مورخ ۶ آذر ۱۴۰۲ و در ساعت ۱۲:۳۰ الی ۱۴ برگزار گردید.



همزمان با سومین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی ایران، پژوهشکده قلب و عروق اقدام به برگزاری پانل با عنوان "مطالعات ثانویه، مرکز کارکنان ایران و تصمیم گیری آگاهانه در سلامت" و کارگاه آموزشی "چگونگی تدوین گایدلاین های بالینی" در محل دانشگاه علوم پزشکی ایران کرده است.



روز چهارشنبه ۸ آذر ماه به مناسبت افتتاحیه آذرماه پژوهش ۱۴۰۲ در سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه، همکاران پژوهشکده قلب و عروق همزمان با سایر مراکز اقدام به برپایی غرفه کردند.



سلسله مصاحبه‌های ترجمان دانش دانشگاه علوم پزشکی در ۲۰ آذرماه، با حضور معاون محترم پژوهشکده قلب و عروق سرکار خانم دکتر نوشین محمدی فرد و با حضور جناب آقای دکتر احمدی فر انجام شد. این مصاحبه در خصوص طرح "تاثیر مداخلات آموزشی و تشویقی در افراد چاق" صورت گرفت.



پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از همکاری سه مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان، مرکز تحقیقات محیط زیست و مرکز تحقیقات بیماری های ارثی کودکان تشکیل شده است تا با برخورداری از نیروهای متعهد و متخصص، که بعضاً در سطح ملی و بین المللی از صاحب نظران فعالیت های مرتبط با پیشگیری از بیماری های غیرواگیر از اوان زندگی هستند، به عنوان یک قطب معتبر علمی- پژوهشی در منطقه فعالیت نماید. رسالت و مأموریت اصلی این پژوهشکده در جهت شناخت مکانیسم های بروز بیماری های غیرواگیر است و از آنجا که کشورهای در حال توسعه از جمله کشور ما در یک گذر اپیدمیولوژیک در معرض همه گیری (اپیدمی) بیماری های غیرواگیر در طول سال های آتی قرار دارد و این بیماری ها درمان قطعی ندارند لازم است به پیشگیری از آنها توجه لازم مبذول شود. اعضای هیات موسس و همکاران این مرکز، در زمینه های علوم بالینی و علوم پایه در راستای پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر تجربه های تحقیقاتی متعددی دارند و هم افزایی این تجربه ها در قالب یک پژوهشکده به همراه همکاری های بین بخشی می تواند در اجرای تحقیقات کاربردی و همچنین تولید علم و فناوری در سطح ملی و بین المللی مثمرتر واقع شود.

### فعالیت های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

برگزاری کارگاه های آموزشی با عناوین:

- مبانی برنامه نویسی و فلوچارت
- آموزش پروپوزال نویسی
- نقش و پتانسیل درمانی وزیگول های خارج سلولی در ناباروری
- فناوری محصولات تراریخته گیاهی **GMO**، اصول اولیه کار بردها و روش های تشخیص
- مقدمه ای بر توالی یابی **RNA** و آنالیزها
- سلول درمانی و محصولات تایید شده توسط **FDA**
- کارگاه کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت و کنترل آلودگی هوا

برگزاری غرفه آذرماه پژوهش هم زمان با برگزاری مراسم افتتاحیه آذرماه پژوهش

برگزاری نشست مربوط به آلودگی هوا با حضور رییس مرکز تحقیقات محیط زیست و اعضا هیات علمی گروه، کارشناس شرکت برق منطقه ای اصفهان، کارشناس محیط زیست شرکت فولاد مبارکه و مسئول بخش آلودگی هوای معاونت بهداشتی دانشگاه

این پژوهشکده به پیشنهاد و همت جمعی از اساتید دانشکده دندانپزشکی اصفهان با حداقل امکانات فعالیت خود را آغاز نمود، با افزایش فعالیت های تحقیقاتی در سال ۱۳۷۹ ساختمان شماره ۱ و در سال ۱۳۸۲ ساختمان شماره ۲ آن مورد بهره برداری قرار گرفت ، در طی دوران فعالیت پژوهشکده شاهد تحولات زیادی بوده ایم از جمله آزمایشگاههای مختلفی چون آزمایشگاه کشت سلولی ، آزمایشگاه رفرنس فلوراید ، آزمایشگاه میکروبیولوژی و آزمایشگاه مواد دندانی ، راه اندازی و مشغول ارایه خدمات به محققین می باشد.

همچنین دومین بانک سلولهای بنیادی دندانهای شیری جهان پس از آمریکا در این پژوهشکده با همکاری پژوهشکده رویان تاسیس گردیده است.

این پژوهشکده به منظور پیشرفت و نوآوری در علم مواد دندانی ، دندانپزشکی مبتنی بر شواهد و بکارگیری نتایج حاصل امواد دندانی ، بیومواد ، بیومکانیک و نانو تکنولوژیک ، استاندارد سازی و رتبه بندی ز تحقیقات انجام شده جهت ارتقا علم و حرفه دندانپزشکی به عرصه علوم مواد دندانی وارد شد و تا کنون با دانشکده های دندانپزشکی و مراکز تحقیقاتی سطح کشور همکاری داشته ، به دانشجویان ، دستیاران ، و مسئولان سلامت و صنایع دندانپزشکی در سطح کشور مشاوره و خدمات ارایه می نماید.

همچنین بر اساس هماهنگی با رشد و توسعه سایر رشته های دندانپزشکی و بهره مندی از توان بالقوه مطلوب علمی و عملی موجود در دانشکده دندانپزشکی در زمینه ایمپلنتهای دندانی ورود به فعالیت های تحقیقی نمود و از محدود پژوهشکده هایی است که در این زمینه در سطح کشور فعال میباشد.

در سال ۱۳۸۶ ساخت ساختمان جدید پژوهشکده آغاز گردید و در اردیبهشت سال ۱۳۹۰ فاز تکمیلی پژوهشکده که شامل تحقیقات کلینیکی ، اتاق عمل ، امفی تاتر و آزمایشهای متعدد است با زیربنای حدود ۱۶۰۰ متر مربع با همکاری دانشگاه لومالیندا آمریکا و پروفیسور ترابی نژاد مورد بهره برداری قرار گرفت. منابع مالی این پژوهشکده توسط معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تامین می گردد.

### اساسنامه پژوهشکده

این پژوهشکده به منظور پیشرفت و نوآوری براساس محورهای اصلی زیر تاسیس گردید:

۱. گسترش پژوهش و ارائه راه حل در امور بهداشتی درمانی علوم دندانپزشکی
۲. پیشرفت و نوآوری در علم مواد دندانی، بیومواد، بیومکانیک و نانوتکنولوژی، دندانپزشکی مبتنی بر شواهد
۳. بکارگیری نتایج حاصل از تحقیقات انجام شده جهت ارتقاء علم و حرفه دندانپزشکی



به منظور فراهم سازی امکان ارتباط نزدیک و همکاری تنگاتنگ متخصصین رشته‌های مختلف علوم، مهندسی و پزشکی در یک محیط تحقیقاتی مشترک، مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی در سال ۱۳۸۶ تأسیس شد. موافقت اصولی آن در سال ۱۳۸۷ و موافقت قطعی آن در سال ۱۳۹۴ انجام گرفت.

### اهداف این مرکز عبارتند از:

پیشبرد تئوری ریاضی و الگوریتم های کامپیوتری مرتبط با مدل سازی و بازسازی سیگنال ها و تصویر

گسترش و ارائه نرم افزارهای مدل سازی تصاویر و سیگنال ها

تهیه پایگاه داده روی بیماران محلی

شناسایی چالش‌های موجود در مراکز پزشکی و ارائه راه حل‌های مهندسی برای رفع آنها

جذب گرانت پژوهشی و بودجه از سازمان‌های مرتبط داخلی، خارجی و WHO

ایفای نقش نهادی مستقیم در حلقه‌های علم، تحقیق و فن آوری از زنجیره نوآوری

ایجاد ارتباط با مسئولین ذیربط جهت انتقال نتایج و دست آوردهای تحقیقات اجرا شده

فراهم کردن امکانات سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز جهت دسترسی به منابع معتبر علمی

ترغیب نهادهای حامی توسعه فن‌آوری به تخصیص منابع کافی جهت پژوهش‌های کاربردی در این حوزه

فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

برپایی غرفه در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی آذرماه پژوهش و نمایش محصولات مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی



وبینارهای آموزشی برگزار شده در مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی

عنوان برنامه	تاریخ	مدرس
اینترنت اشیا و کاربرد آن در تشخیص‌های پزشکی	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	دکتر مریم منعمیان
هوش مصنوعی در صنایع غذایی	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	دکتر فرزانه دریک وند
بازدید از موسسه RIKEN AIP ژاپن	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	دکتر فرناز صدیقین
مقدمه‌ای بر زبان برنامه نویسی در هوش مصنوعی و کاربرد آن در پزشکی	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	مهندس علیرضا شیرانی
هوش مصنوعی در دندانپزشکی	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	دکتر پریسا مطیع

**پژوهش اثرگذار  
تولید دانش و فناوری  
آزمایش پژوهش ۱۴۰۲**

**دارای گواهی**  
ویبنار های مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال های پزشکی

اینترنت اشیا و کاربرد آن در تشخیص های پزشکی  
دکتر مریم منعمیان - دوشنبه ۲۰ آذرماه - ساعت ۱۰ الی ۱۱

هوش مصنوعی در دندانپزشکی  
دکتر پروینا مطیع - سه شنبه ۲۱ آذرماه ساعت ۱۰ الی ۱۱

بازدید از موسسه RIKEN AIP ژاپن  
دکتر فرناز صدیقین - سه شنبه ۲۱ آذرماه ساعت ۱۱ الی ۱۱:۳۰

هوش مصنوعی در صنایع غذایی  
دکتر فرزانه دریگوند - چهارشنبه ۲۲ آذرماه ساعت ۱۰ الی ۱۱

مقدمه ای بر زبان برنامه نویسی در هوش مصنوعی و کاربرد آن در پزشکی  
مهندس علیرضا شیرانی - چهارشنبه ۲۲ آذرماه ساعت ۱۱ الی ۱۲

لینک ورود به ثبت نام: [https://research.mui.ac.ir/misp\\_register](https://research.mui.ac.ir/misp_register)  
لینک ورود به ویبنار: [https://research.mui.ac.ir/misp\\_azar1402](https://research.mui.ac.ir/misp_azar1402)

حضور نماینده مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اصفهان



از ابتدای راه اندازی گروه تغذیه در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اعضای این گروه در زمینه پیشگیری و درمان چاقی، غنی سازی نان با آهن، شناسایی و درمان کمبود ید در گروه‌های آسیب پذیر استان اصفهان حضور فعال داشته‌اند. مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی با هدف انجام پژوهش‌های تغذیه‌ای در راستای ارتقای امنیت غذایی و بهبود وضعیت تغذیه جامعه، پیشگیری و درمان بیماری‌های غیر واگیر (به ویژه چاقی و اضافه وزن، دیابت و بیماری‌های قلبی-عروقی)، بیماری‌های واگیر و نوپدید (کرونا و پسا کرونا) و در نهایت بهبود سطح سلامت جامعه و ارتقای سطح کمی و کیفی فعالیت‌های پژوهشی پژوهشگران مرکز، در تاریخ ۱۳۸۸/۱۰/۳۰ راه اندازی و با پیگیری‌های مستمر سرانجام در دویست و دومین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی در تاریخ ۱۳۸۹/۰۲/۰۶ با تأسیس آن "موافقت اصولی" به عمل آمد. در دویست و بیست و چهارمین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی ۱۳۹۲/۰۲/۲۳ با تأسیس این مرکز به مدت ۵ سال "موافقت قطعی" به عمل آمد.

این مرکز در سال‌های ۱۳۸۹ الی ۱۴۰۰ جزء ۵ درصد اول مراکز هم گروه خود در فرایند جامع ارزشیابی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی سالانه کشوری بوده است. همچنین رتبه اول در بین مراکز تحقیقات هم گروه خود در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان را کسب نموده است.

در دویست و هفتاد و پنجمین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی در تاریخ ۱۳۹۸/۰۸/۱۲ با تمدید مجوز این مرکز به مدت ۵ سال دیگر "موافقت قطعی" به عمل آمد. همچنین طبق نامه شماره ۷۰۰/۲۴۲۲/د مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۵ معاون تحقیقات و فناوری وزارت متبوع، مرکز تحقیقات امنیت غذایی به عنوان یکی از ۲۳ مرکز تحقیقات حائز شرایط جهت طی نمودن مراحل فرآیند تصویب چارت تشکیلاتی قرار گرفت. به استناد رای صادره در دویست و هشتاد و ششمین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۲ با تغییر نام مرکز تحقیقات "امنیت غذایی" به مرکز تحقیقات "تغذیه و امنیت غذایی" موافقت قطعی بعمل آمد.

### اهداف کلان مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی

- بهبود وضعیت تغذیه و امنیت غذایی در استان
- تولید و حمایت از محصولات غذایی سلامت محور
- توسعه زیرساخت های پژوهشی و مدیریت نیروی انسانی در راستای ارتقای کمی و کیفی برون داد پژوهشی مرکز
- توسعه ارتباطات بین بخشی داخلی
- گسترش ارتباطات بین المللی

### اهم عملکرد مرکز:

- انتشارات علمی (تدوین و ترجمه ۳ کتاب، تالیف فصل ۴ کتب مرجع)
- یازده مورد خلاصه مقاله در کنگره های داخلی و بین المللی
- پنج مورد سخنرانی
- جذب بودجه (قرارداد با شرکت پالایش نفت اصفهان، قرارداد با خیریه امام جواد بیمارستان چمران)
- تدوین ۲ تفاهم نامه داخل و خارج دانشگاهی
- ثبت ۳ مورد اختراع
- افزایش گرنت سال ۱۴۰۲ و نیز اختصاص گرنت پسا دکترا برای ۱٪ پژوهشگران برتر دانشگاه

### همکاری های بین المللی

- طرح با همکاری متخصصین خارج کشور: ۴ مورد
- همکاری با سازمان های معتبر جهانی: ۳ مورد
- داوری مقالات خارجی: حداقل ۵۰ مورد
- ادیتور مجلات خارجی: ۶ مورد

### همکاری در برگزاری رویداد بزرگ جایزه علمی مصطفی

### ارایه برنامه‌های آموزشی عمومی برای جامعه

- در مطبوعات: اصفهان زیبا، دنیای تغذیه، دنیای کودک، خانه مطبوعات
- مصاحبه و برنامه‌های رادیو و تلویزیونی
- کلیپ‌های آموزشی

ارایه برنامه‌های آموزشی تخصصی (حداقل ۲۸ مورد و بینار استانی و کشوری / آموزش مداوم / کارگاه علمی یا پژوهشی / بازآموزی / همایش)

از افتخارات این مرکز می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:



### دکتر غلامرضا عسکری

استاد پژوهشگر برگزیده دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در حوزه علوم پزشکی

### دکتر حدیث رستم آبادی

عضو هیأت علمی برگزیده طرح شناسایی و توسعه فعالیت‌های استادیاران جوان



### خانم زهرا حاج هاشمی

کسب جایزه البرز ۱۴۰۲

به عنوان دانش‌آموخته ممتاز دوره‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد



مرکز تحقیقات سیستم های نوین دارورسانی با هدف ایجاد فضای تحقیقاتی چند رشته ای در حیطه سیستم های نوین دارورسانی، ارائه دانش فنی ساخت و آنالیز نانو داروها و همچنین ارائه خدمات تخصصی ساخت و بومی سازی ساخت محصولات دارویی \_ پزشکی در حوزه نانو فناوری تأسیس و در اواخر سال ۱۳۹۰ مجوز اصولی خود را از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی اخذ کرد.

### اهداف و برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات

- مشارکت برون سازمانی، هماهنگی و همکاری با صنایع دارویی آرایشی و بهداشتی استان و کشور و برآورده ساختن نیازهای تحقیقاتی کشور
- اولویت پروژه های کاربردی با جذب منابع مالی خارج از دانشگاه
- انجام تحقیقات بنیادی در جهت تولید علم در زمینه های مختلف علوم دارویی
- تلاش در جهت تولید داروهای مورد نیاز کشور

### فعالیت های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

- وبینار Immunotherapy in Cancer Treatment در ۱ آذر ۱۴۰۲ از ساعت ۱۰-۱۲ با سخنرانی سرکار خانم دکتر فرزانه صدری برگزار شد.
- وبینار Cell Encapsulation در تاریخ ۷ آذر ۱۴۰۲ از ساعت ۱۰-۱۲ با سخنرانی سرکار خانم دکتر صفورا پورایرانی برگزار شد.
- وبینار Nano drug delivery platforms for dental applications در تاریخ ۱۹ آذر از ساعت ۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰ با سخنرانی سرکار خانم دکتر محبوبه رستمی عضو محترم هیأت علمی دانشکده داروسازی و عضو مرکز تحقیقات سامانه های نوین دارورسانی برگزار شد.
- وبینار Intranasal Drug Delivery در تاریخ ۲۰ آذر از ساعت ۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰ با سخنرانی سرکار خانم دکتر هانیه مقدسی برگزار شد.
- وبینار miRNA Delivery for Bone Regeneration در تاریخ ۲۱ آذر از ساعت ۱۳:۳۰ - ۱۲:۳۰ با سخنرانی سرکار خانم دکتر لادن دیانی عضو محترم هیأت علمی گروه فارماسیوتیکس دانشکده داروسازی برگزار شد.
- شرکت در نمایشگاه تحقیقات و فناوری برگزار شده در شهرک علمی-تحقیقاتی اصفهان

مرکز تحقیقات بیوانفورماتیک دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۳۸۹ تاسیس و در همین سال (۱۳۸۹) نیز موفق به دریافت موافقت اصولی گردید.

این مرکز به منظور کانونی برای همکاری‌های همه جانبه و با توجه به احساس نیاز شدید به عرصه‌ای برای بهره برداری از بانک‌های اطلاعاتی و نرم‌افزارهای بیوانفورماتیکی که امروزه تحقیق و پژوهش در زمینه‌های مختلف علوم پایه پزشکی از جمله علوم دارویی، بیوشیمی، بیولوژی مولکولی، ژنتیک، فارماکولوژی، فیزیولوژی بدون استفاده از آن امکان پذیر نمی‌باشد فعالیت خود را آغاز نمود.

#### اهداف و برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات

- اولویت پروژه‌های کاربردی با جذب منابع مالی خارج از دانشگاه
- جذب و تربیت محققین توانمند در زمینه‌های مختلف بیوانفورماتیک
- ارائه آموزش‌های مرتبط با فعالیت‌های مرکز در همه سطوح
- تخصصی کردن پژوهش‌ها و تقویت پژوهش‌های بین رشته‌ای
- تقویت ارتباطات موثر ملی و بین‌المللی
- تخصصی کردن پژوهش‌ها و تقویت پژوهش‌های بین رشته‌ای
- ارتقای انتشارات علمی حاصل از پژوهش‌های استاندارد و با کیفیت
- جذب منابع ملی و بین‌المللی (اعم از منابع مالی و انسانی)
- بررسی، کارشناسی و تصویب طرح‌های پژوهشی
- ساماندهی تشکیلات و فرآیندهای مرکز
- توسعه، بکارگیری و معرفی بیشتر بیوانفورماتیک در زمینه‌های مختلف علوم پزشکی

#### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

- وینار "کاربردهای اخیر هوش مصنوعی در مدل‌سازی مولکولی" با سخنرانی سرکار خانم دکتر فهیمه قاسمی در تاریخ ۱۸ آذر ماه با موفقیت برگزار گردید.
- شرکت در نمایشگاه تحقیقات و فناوری برگزار شده در شهرک علمی-تحقیقاتی اصفهان



مرکز تحقیقات علوم دارویی اصفهان در اواخر سال ۱۳۸۱ مجوز اصولی تأسیس را از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اخذ نمود. در تاریخ بیست و هشتم آذرماه سال ۱۳۹۰ با راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تحقیقاتی خود، برگزاری کمیته‌های مشترک با مراکز صنعتی و کارخانجات داروسازی در تلاش جهت هماهنگ نمودن طرح‌های تحقیقاتی با نیازهای صنعت و جذب طرح‌های تحقیقاتی کاربردی و بنیادی - کاربردی مختلف موفق به اخذ موافقت قطعی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی شد. این تلاش‌ها جهت افزایش فعالیت‌های پژوهشی در محور تولید دانش بویژه در طراحی تهیه، سنتز داروهای جدید با استفاده از روش‌های جدید، تهیه داروهای نو ترکیب بیوتکنولوژیکال، تولید دارو بر اساس سلول‌های بنیادی و کشف یا بهینه سازی ملکول‌های داروئی تحقیقاتی با توجه به دانش موجود از منابع طبیعی یا شیمی داروئی می‌باشد.

#### اهداف و برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات

- مشارکت برون سازمانی، هماهنگی و همکاری با صنایع دارویی آرایشی و بهداشتی استان و کشور
- ارتباط پژوهشی با مراکز تحقیقاتی دیگر
- اولویت پروژه‌های کاربردی با جذب منابع مالی خارج از دانشگاه
- انجام پژوهش‌های گرانت دار که در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی قابل انجام نیست
- انجام پژوهش‌های بنیادی-کاربردی بین مرکز تحقیقات علوم داروئی و دانشکده‌های داروسازی

#### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

- نشست خبری طرح تحقیقاتی منتخب مرکز تحقیقات علوم دارویی با عنوان: طراحی، سنتز و بررسی اثرات سایتوتوکسیک اولیه مشتقات ایندول- پیریمیدین- اکسادیازول جدید به عنوان فعال کننده های P53 بر روی رده سلولی MCF-7 در تاریخ ۵ آذر با حضور سرکار خانم دکتر رستمی مجری محترم طرح مربوطه، نماینده معاونت تحقیقات و فناوری و خبرنگاران مربوطه در تالار دکتر یقینی دانشکده داروسازی برگزار شد.
- شرکت در نمایشگاه تحقیقات و فناوری برگزار شده در شهرک علمی-تحقیقاتی اصفهان

مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی (CTRC)، با زحمات مسئولین محترم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و با مدیریت استاد جناب آقای دکتر میر علی محمد سبزقبنائی تاسیس یافته است. موافقت اصول در تاریخ ۱۳۹۱/۰۳/۲۳ حاصل گردیده است. این مرکز در حال حاضر با داشتن شش عضو هیأت علمی تمام وقت در رشته‌های مسمومین، پزشکی قانونی، سم شناسی بالینی، طب اورژانس و فارماکولوژی بالینی در راستای توسعه و بومی سازی علم سم شناسی بالینی و خود کفایی در تولید پادزهر و تجهیزات پزشکی گام بر می‌دارد. این مرکز تحقیقاتی که مرکز ریفرال در استان اصفهان می‌باشد، آمادگی دارد بنا به موارد لازم گستره همکاری‌های خود را با سایر استان‌ها و مناطق کشور گسترده نماید.

اهداف مرکز شامل توسعه و بکارگیری دانش بشری در زمینه علم "مرکز سم شناسی پزشکی"، انجام پژوهش‌های بنیادی اپیدمیولوژیک و بالینی در جهت اصلاح نظام ارائه خدمات بهداشتی درمانی کشور به منظور جوابگویی به نیازهای جامعه، تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه "سم شناسی پزشکی"، ترغیب، تشویق و بکارگیری محققین، کوشش در جلب همکاری مراکز تحقیقاتی و اجرایی مربوطه در داخل کشور، همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزشی سایر کشورها و سازمان‌های بین المللی با رعایت قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران، رفع مشکلات منطقه‌ای و کشور در زمینه سم شناسی و مسمومیت‌ها (سم شناسی بالینی، قانونی، محیطی و شغلی)، کمک به حفظ و ارتقاء سطح سلامت جامعه، ارتقای دانش عمومی و تخصصی در زمینه مسمومیت‌ها، ایجاد بستری مناسب در تحقیقات علوم پایه و بالینی بویژه در زمینه‌های مرتبط با سم شناسی، کمک به روز آمد کردن روش‌های تشخیصی و درمانی مسمومیت‌ها، ارتقای توانمندی‌های علمی و مهارت‌های عملی کلیه اعضای مرکز می‌باشد.

## فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

شرکت در افتتاحیه آذرماه پژوهش و برگزاری غرفه نمایشگاهی مرکز تحقیقات سم شناسی بالینی



برگزاری سمینار یکروزه توسط مرکز و گروه سم شناسی بالینی مورخ ۹ آذر ماه سال ۱۴۰۲ با عنوان "آشنایی با راه‌های پیشگیری از مسمومیت‌ها در اطفال" در سالن کنفرانس مرکز آموزشی درمانی نور و علی اصغر(ع) به مناسبت آذرماه پژوهش

برنامه‌های اجرا شده در این سمینار به شرح زیر می‌باشد:

- آنتی دوت‌های مورد استفاده در مسمومیت‌های شایع با سخنرانی دکتر معمار؛ دانشیار فارماکولوژی بالینی
- مسائل شایع در مسمومیت اطفال در طب اورژانس با سخنرانی دکتر صمصام شریعت؛ فلوشیپ سم شناسی بالینی
- مسمومیت در اطفال با سخنرانی آقای دکتر کرمانی؛ فلوشیپ سم شناسی بالینی

مرکز تحقیقاتی سم شناسی بالینی به همکاری مرکز آموزشی درمانی پژوهشی بیمارستان خورشید و علوم رفتاری به مناسبت آذر ماه پژوهش برنامه‌ای در سالن نور در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ تدارک دید که در این برنامه پژوهشگران برتر بیمارستان خورشید در سال ۱۴۰۲ معرفی گردیدند.



مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان واقع در دانشکده پرستاری و مامایی در راستای دستیابی به اهداف پژوهشی با تشکیل اولین جلسه با حضور اعضای هیأت مؤسس به منظور چگونگی راه اندازی و نحوه اخذ مجوز تأسیس در تاریخ ۱۳۸۵/۱۰/۱۹ کار خود را به صورت غیررسمی آغاز کرده است. پس از تکمیل و ارسال مدارک مورد نیاز جهت اخذ مجوز و پیگیری های لازم در تاریخ ۱۳۸۷/۲/۲۰ هیأت رئیسه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با تأسیس مرکز به نام "مرکز تحقیقات علوم پرستاری و مامایی" موافقت نمود. اعضای هیأت مؤسس جهت بسترسازی در راستای اخذ مجوز اصولی با تشکیل جلسات متعدد اقدام به همکاری در کارشناسی و اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک با معاونت پژوهشی دانشکده و اجرای سمینارها در سطح دانشگاه نمود. با تلاش و پیگیری های لازم از طریق دانشکده، دانشگاه و معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی موفق به اخذ مجوز اصولی با تغییر عنوان به "مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی" از شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی در تاریخ ۱۳۸۸/۸/۱۰ گردید. همچنین در تاریخ ۱۳۹۲/۰۲/۲۳ موافقت قطعی مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی صادر شد.

#### اهداف:

- توسعه و بکارگیری دانش بشری در زمینه تحقیقات بنیادی و کاربردی در حیطه های بالینی پرستاری و مامایی
- انجام پژوهش های بنیادی، اپیدمیولوژیک و بالینی در جهت اصلاح نظام ارائه خدمات بهداشتی درمانی کشور به منظور جوابگویی به نیازهای جامعه اسلامی در زمینه پرستاری و مامایی
- انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی در حیطه های تئوری و بالینی پرستاری و مامایی
- افزایش کمی و کیفی طرح های تحقیقاتی و جهت دهی تحقیقات در راستای اولویت ها
- توسعه دانش پرستاری و مامایی به منظور ارتقاء کیفیت ارائه خدمات پرستاری و مامایی
- توسعه راهکارهای به کارگیری یافته های تحقیقات حرفه در ارائه خدمات پرستاری و مامایی
- توسعه دانش خدمات پرستاری و مامایی مبتنی بر شواهد
- توسعه دانش روش شناسی تحقیقات حرفه ای در بین پرستاران و ماماها با تأکید بر پژوهش در جنبه های مختلف
- پیشگیری و مراقبت با هدف ارتقاء سلامت جامعه
- انتشار اطلاعات به دست آمده از تحقیقات انجام شده در زمینه فعالیت های مختلف پرستاری و مامایی

فعالیت های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

وبینار "کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش" در ۵ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس سرکار خانم دکتر امان زاده



مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار می کند:

**وبینار کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش**

مدرس:  
**سرکار خانم دکتر اناز امانزاده**  
عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
پژوهشگر حوزه پزشکی اوردیجور و کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی

زمان: پنجم آذرماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۴ لغایت ۱۶  
لینک شرکت در وبینار:  
<https://meet.mui.ac.ir/rye71ah943er/>

دارای امتیاز بازآموزی  
توانمندسازی اعضا هیات علمی

ژورنال کلاب "ترجمان دانش" در ۶ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس استاد ناظر خانم دکتر کهن و دانشجو خانم حقیقت دانا



مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی برگزار می کند:

**ژورنال کلاب:**  
اسفندی با ترجمان دانش

ارائه دهنده:  
**سرکار خانم رهبر حقیقت دانا**

استاد ناظر:  
سرکار خانم دکتر شهباز کهن

زمان:  
1402/09/06 ساعت 14 لغایت 16

مکان:  
تالار اندیشه دانشکده پرستاری و مامایی

Journal Club

ژورنال کلاب "خلاصه داده‌های سیاستی - سیاست نامه" در ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۲، با تدریس استاد ناظر خانم دکتر کیان پور و دانشجو خانم فاطمه ترابی



کارگاه "آشنایی با نرم افزار مندلی" در ۲۲ آذر ماه ۱۴۰۲، با تدریس دکتر نجیمی، دارای امتیاز توانمندسازی ویژه اعضاء هیأت علمی



ژورنال کلاب "بومی سازی برنامه" در ۲۷ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس استاد ناظر سرکار خانم دکتر کاظمی و دانشجو خانم آرزو حیدری



کارگاه "آشنایی با متاسنتز کیفی" در ۲۸ آذرماه ۱۴۰۲، با تدریس سرکار خانم دکتر کهن





این مرکز با هدف کلی گسترش فن آوری نوین اطلاعات و ارتباطات در فرایندهای مختلف مرتبط با سلامت جامعه و تدوین سیاست‌ها و راهکارهایی جهت بهره‌وری در مدیریت، پشتیبانی و بهره‌گیری از فن آوری اطلاعات حوزه‌های مختلف سلامت در سال ۸۸ زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و با همکاری دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی تشکیل و در سال ۹۲ موفق به اخذ موافقت اصولی شد. لاین‌ها و گرایش‌های تحقیقاتی مرکز (۱) شامل مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات در عرصه سلامت؛ (۲) سلامت الکترونیک و پرونده الکترونیک سلامت؛ (۳) مدیریت اطلاعات و دانش سلامت (۴) خدمات اطلاع‌رسانی سلامت

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

در آذرماه پژوهش چهار سخنرانی با عناوین زیر بصورت وبینار و حضوری از طرف این مرکز برنامه‌ریزی و اجرا شد. همچنین دوره‌های آموزش مهارت‌های رایانه و برنامه‌نویسی که در ۴ سطح برنامه‌ریزی شده بود با برگزاری دوره فلوجارت و الگوریتم نویسی از نیمه آذرماه شروع شد.

ردیف	عنوان کارگاه	مدرس	نحوه برگزاری
۱	هوش مصنوعی: سیستم‌های پرسش و پاسخ در حوزه سلامت	دکتر محمد ستاری	حضوری و وبینار
۲	پایگاه اطلاعاتی گزارش‌های موردی بالینی ایران: نیازسنجی از بالین تا رهیافت ملی	دکتر ابوالفضل طاهری	بدلیل مشکل در سرور سامانه برگزار نشد.
۳	چرخه تولید رسانه‌های آموزش بیمار	دکتر فائزه امینی	وبینار
۴	کارگزاری دانش در نظام سلامت: چالش‌ها و فرصت‌ها	دکتر خدیجه شبانکاره	وبینار



مرکز تحقیقات بیماری‌های کلیه در اصفهان در تاریخ ۱۳۸۷/۱۰/۲۱ توسط شورای توسعه مراکز تحقیقاتی وزارت بهداشت و آموزش پزشکی موافقت اصولی دریافت نمود و پس از هماهنگی لازم، فعالیت‌های آن از نیمه دوم سال ۱۳۸۸ فعالیت خود را به طور رسمی آغاز نموده و در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۳ موفق به دریافت موافقت قطعی گردید.

مرکز تحقیقات بیماری‌های کلیوی 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 فعالیت‌های خود را در زمینه پژوهش فراهم آورد.

خدمات پژوهشی این مرکز در قالب تربیت پژوهشگر، انجام تحقیقات بنیادی، کاربردی و اپیدمیولوژیک در زمینه بیماری‌های کلیوی و مجاری ادراری است. این مرکز همچنین با دیگر موسسات آموزشی-درمانی و انجمن‌های دولتی و خصوصی را که در این زمینه فعالیت دارند به منظور کاهش و حل معضلات درمان بیماران کلیوی همکاری می‌نماید.

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

عنوان برنامه	مدرس
هوش مصنوعی در پژوهش	دکتر فرشاد قلی پور
هوش مصنوعی در صنایع غذایی	دکتر فرزانه دریک وند
اصول و فنون مطب داری و مشاوره تغذیه و تفسیر داده‌های آزمایشگاه	دکتر الهه زکی زاده دکتر امیر قادری

مرکز تحقیقات بیماری‌های نقص ایمنی دارای دو بخش اداری- پژوهشی و آزمایشگاهی می‌باشد و با دارا بودن اعضای هیأت علمی پژوهشی و راهبردی موفق در تخصص‌های مختلف در زمینه نقص ایمنی اولیه و ثانویه، متعهد است که با نوآوری و کاربرد روش‌های تحقیقاتی پیشرفته در زمینه تشخیص به موقع بیماری‌ها و بکارگیری درمان‌های مؤثر، بر میزان کیفیت زندگی بیماران بیفزاید و از طریق انجام پروژه‌های تحقیقاتی در پیشبرد تحقیقات دانشگاه گام بردارد. همچنین این مرکز، در جهت آموزش پزشکان، پیراپزشکان و کادر بهداشتی و درمانی اقدامات مهمی صورت داده است و در جهت آگاهی رسانی، حمایت از بیماران، پیشگیری و تشخیص قبل از تولد بیماری‌های نقص ایمنی پژوهش‌های مختلفی داشته است. اولویت‌های این مرکز عبارتند از:

- ۱- تحقیقات کاربردی در جهت تشخیص بیماری‌های نقص ایمنی (تشخیص ژن‌ها، mRNA، پروتئین‌ها و متابولیت‌ها)
- ۲- انجام پژوهش‌های مؤثر در راستای راه اندازی مرکز مرجع سلول درمانی) پیوند مغز استخوان و ...
- ۳- کمک به ایجاد registry HLA پاسخگو به نیازهای درمانی و ایجاد آزمایشگاه مرجع typing HLA با پژوهش در زمینه بیماری‌های نقص ایمنی
- ۴- تحقیقات پیشرفته در راستای برقراری پیشگیری در بیماری‌های نقص ایمنی از جمله مشاوره ژنتیک قبل از تولد و انجام Prenatal Diagnosis و Preimplantation Genetic Diagnosis
- ۵- دستیابی به روش‌های آگاهی رسانی به کادر پزشکی، پیراپزشکی و بهداشتی و جامعه با استفاده از تحقیقات مؤثر در بیماری‌های نقص ایمنی

لاین‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات بیماری‌های نقص ایمنی نیز عبارتند از:

- ۱- پیشگیری، تشخیص و درمان در بیماران نقص ایمنی اولیه
- ۲- پیشگیری، تشخیص و درمان در بیماران نقص ایمنی ثانویه (آنکولوژی، اتوایمیونیتی، روماتولوژی، پیوند، ...)
- ۳- عفونت و نقص ایمنی

این مرکز، در ارزشیابی کیفی درون دانشگاهی مراکز تحقیقاتی، در سال‌های گذشته در رده A قرار داشته است و در سال ۱۴۰۱ نیز با امتیاز ۸۴ رتبه سوم را کسب نمود و جزو مراکز برتر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان می‌باشد و در سال‌های اخیر در جهت پیشرفت رتبه‌های ارزشیابی کوشا بوده است.

فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

برپایی غرفه در افتتاحیه هفته پژوهش در محل تالار همایش‌های بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

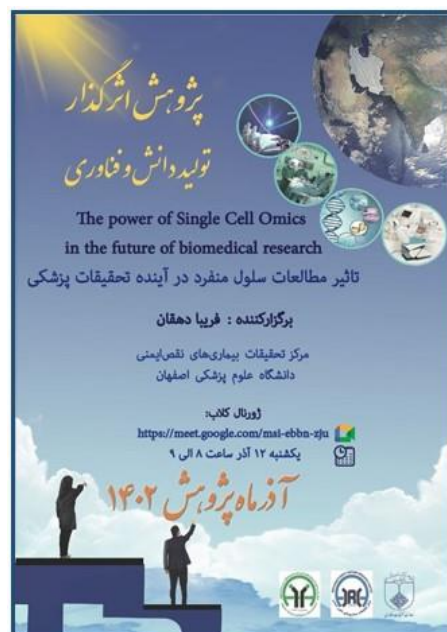


شرکت و اجرای غرفه در بیست و چهارمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان اصفهان در شهرک علمی تحقیقاتی دانشگاه صنعتی



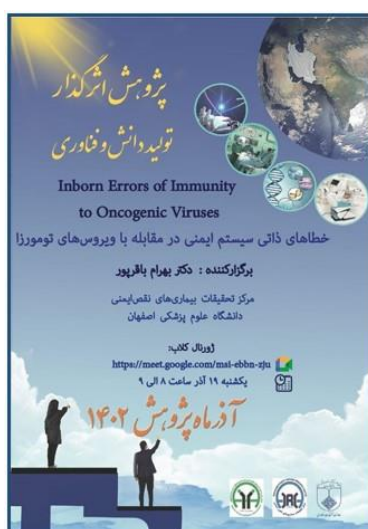
برگزاری ژورنال کلاب "تاثیر مطالعات سلول منفرد در آینده تحقیقات پزشکی" ۱۲ آذر ساعت ۸ الی ۹، با تدریس

فریبا دهقان



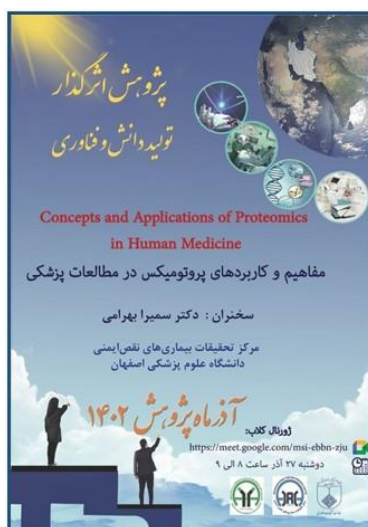
برگزاری ژورنال کلاب "خطاهای ذاتی سیستم ایمنی در مقابله با ویروس‌های تومورزا"، ۱۹ آذرماه ساعت ۸ الی ۹،

با تدریس دکتر بهرام باقرپور



برگزاری ژورنال کلاب "مفاهیم و کاربردهای پروتئومیکس در مطالعات پزشکی"، در تاریخ ۲۷ آذرماه ، ساعت ۸ الی

۹، با تدریس دکتر سمیرا بهرامی



مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در تاریخ ۱۳۹۴/۱۰/۶ موفق به کسب موافقت قطعی گردید. این مرکز فعالیت‌های خود را با اولویت ارتقا خدمات مراقبت‌های ویژه و بیهوشی در مراکز درمانی، بهینه سازی هزینه‌های بخش مراقبت‌های ویژه، افزایش کارایی و اثربخشی فرآیندهای درمانی مرتبط با مراقبت‌های ویژه و بیهوشی، افزایش دانش و فناوری مرتبط با حوزه‌های مراقبت ویژه، بیهوشی و اتاق عمل و همچنین گسترش برنامه‌های ثبت در حوزه بیهوشی و مراقبت‌های ویژه در چند گرایش اعم از بیهوشی عمومی، مراقبت‌های ویژه و اداره بیماران بخش مراقبت‌های ویژه و عوارض بیهوشی عمومی در اعمال جراحی دنبال می‌کند. از مهمترین فعالیت‌های مرکز تحقیقات بیهوشی می‌توان به برگزاری ژورنال کلاب، برگزاری جلسات شورای پژوهشی، تألیف کتاب، جذب افراد علاقمند و مستعد در قالب دستیار پژوهشی و نخبه وظیفه، همکاری با سایر مراکز دانشگاهی و غیر دانشگاهی پژوهشی در داخل و خارج کشور، انجام پروژه‌های تحقیقاتی متعدد و انتشار مقاله در مجلات معتبر این حوزه اشاره نمود. این مرکز مأموریت خود را تلاش در راستای رهبری، هدایت، مشاوره و اجرای پژوهش‌های سازماندهی شده می‌داند تا با تکمیل حلقه‌های علم، تحقیق، فناوری، تولید و بهره برداری از دانش حاصله در مسیر نیل به اهداف خود که همانا ارتقای سطح کمی و کیفی پژوهش‌ها و کاربرد آن‌ها در ارتقای خدمات سلامت، ارتقای خدمات اطلاع‌رسانی و ثبت، مشارکت گسترده در امور پژوهشی و گسترش همکاری‌های مرتبط می‌باشد، گام بردارد.



فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

- پیام تبریک ریاست مرکز به مناسبت هفته پژوهش در سایت مرکز
- شرکت در مراسم افتتاحیه آذرماه پژوهش و بازدید از غرفه‌های مختلف
- برگزاری کارگاه آموزشی "زایمان بدون درد با استفاده از مولاژ" توسط اداره مامائی معاونت درمان با همکاری مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت‌های ویژه در تاریخ ۱۴۰۲/۹/۲ با تدریس جناب آقای دکتر میلاد مسائلی عضو هیأت علمی مرکز



- ترجمه کتاب مراقبتهای ویژه ۲۰۱۹: Dellinger خلاصه درس به همراه مجموعه سوالات آخر فصول رفرنس - کتاب آمادگی آزمون ارتقاء و بورد ۱۴۰۲ با ترجمه و تلخیص : دکتر میلاد مسائلی؛ با مقدمه و نظارت: دکتر سعید عباسی



مرکز تحقیقات چشم در سال ۱۳۸۵ توسط آقای دکتر علیرضا دهقانی و آقای دکتر محمدرضا اخلاقی تأسیس شد و در همان سال موافقت اصولی را کسب نمود. از سال تأسیس تا سال ۱۳۹۷ ریاست این مرکز را آقای دکتر حسن رزمجو عهده‌دار بودند و از ابتدای سال ۱۳۹۸ آقای دکتر علیرضا پیمان ریاست مرکز را به عهده گرفتند.

امکانات و توانمندی‌ها: از آنجا که مرکز تحقیقات چشم در مرکز چشم پزشکی فیض دایر گردیده مسلماً ابزار و وسایل این مرکز در خدمت مرکز تحقیقات می‌باشد و این بیمارستان دارای امکانات آزمایشگاهی و تصویربرداری مختلفی است. از جمله برون‌دادهای این مرکز تأسیس کلینیک و رجیستری کراتوکونوس (قوز قرنیه) استان اصفهان، رجیستری مطالعه کوهورت ارزیابی پیشرفت میوپی با همکاری پژوهشکده پیشگیری از بیماری‌های غیر واگیر و طرح پرشین برث کوهورت، رجیستری بیماران مبتلا به عوارض چشمی مبتلایان به دیابت تیپ ۱ در افراد زیر ۱۸ سال، رجیستری بیماران با تشخیص التهاب عصب چشم (Optic Neuritis) و همچنین رجیستری بیماران مبتلا به تحلیل رفتگی‌های وراثتی شبکیه چشم در استان‌های اصفهان و چهارمحال بختیاری می‌باشد. همچنین این مرکز دارای ۲ سرباز پژوهشگر نخبه، دو کارشناس پژوهشی و یک مشاور تخصصی آمار می‌باشد که تحت نظارت مدیر مرکز مشغول انجام پروژه‌های تحقیقاتی می‌باشند.

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

کارگاه "ارزیابی چک لیست آماری (Champ) در مطالعات پزشکی" در تاریخ ۲۳ آذرماه ۱۴۰۲، توسط سرکار خانم پگاه نورشرق مشاور آمار گروه چشم برگزار شد.



مرکز تحقیقات علوم رفتاری با شعار تحقیق و توسعه دانش جهت ارتقاء بهداشت روان با بهره‌گیری از جمیع امکانات موجود، از اسفند سال ۱۳۷۸ تا کنون در کنار بخش‌های آموزشی گروه روانپزشکی مرکز پزشکی نور و حضرت علی اصغر(ع) فعالیت دارد. این مرکز با توجه به ماهیت بین رشته‌ای، علاوه بر بهره‌گیری از اساتید گروه‌های روانپزشکی و روانشناسی سلامت، در تلاش برای جذب همکاری دیگر اساتید و محققان جهت انجام تحقیقات و پژوهش‌های مستمر و همکاری با مراکز علمی داخلی و خارجی بر روی اختلالات رفتاری، در راستای شناخت، درمان و بهبود رنج ناشی از این اختلالات در جامعه می‌باشد. در حال حاضر مرکز تحقیقات علوم رفتاری علاوه بر انتشار فصلنامه پژوهشی علوم رفتاری، در ۸ کمیته تخصصی پژوهشی در حوزه‌های خودکشی، سلامت معنوی، سلامت روان، روانشناسی و روانپزشکی کودک و نوجوان، اعتیاد، اختلالات روان‌تنی، طب تسکینی و اوتیسم فعالیت پژوهشی دارد، که اغلب به صورت پایان‌نامه‌های دانشجویان پزشکی و تحصیلات تکمیلی و همچنین پروژه‌های تحقیقاتی آزاد در حال اجراست.

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

همکاری در برگزاری جلسه آذر ماه پژوهش در بیمارستان نور و حضرت علی اصغر (ع) و سخنرانی در زمینه پژوهش‌های کاربردی توسط جناب آقای دکتر باقریان ریاست محترم مرکز تحقیقات



برگزاری کارگاه آموزشی "پروپوزال نویسی" توسط آقای سید محمدحسین موسوی، پژوهشگر برجسته کشوری و سرباز  
نخبه مرکز، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰



برگزاری جلسه مشترک شورای پژوهشی و دبیران کمیته های تخصصی جهت بررسی عملکرد و  
راهکارهای توسعه فعالیت های پژوهشی



مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۳۹۰ موفق به اخذ موافقت اصولی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی شده است. البته این مرکز در سال ۱۳۸۵ تأسیس شده است و تحت عنوان مرکز علوم انسانی سلامت و علوم اجتماعی سلامت فعالیت رسمی خود را آغاز کرده است. این مرکز با به کارگیری همکاری‌های تخصصی و بین رشته‌ای در راستای انجام فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه در حوزه عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت به منظور ارتقاء سلامت، افزایش دانش و آگاهی عمومی جامعه و برقراری ارتباط آموزشی و پژوهشی با سایر مراکز تحقیقاتی و گروه‌های آموزشی درون دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و همچنین سایر دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی فعالیت می‌نماید.

از جمله رسالت‌های مهم این مرکز با توجه به سیاست‌های کلی سلامت، افق ۱۴۰۴ ایران، نقشه جامع علمی کشور و نقشه سلامت کشور ضمن انجام پژوهش‌های جامعه محور و جامع نگر، ایفای نقش مشاوره‌ای است تا بتواند رویکرد عالمانه و مبتنی بر شواهد به مسئولین و سیاستگذاران سازمان‌ها و ارگان‌های درون و خارج از بخش سلامت ارائه نماید تا آنها را نسبت به پیامدهای مرتبط با سلامت تصمیماتشان آگاه سازد تا برنامه‌ریزی‌ها، مداخلات و تصمیم‌گیری‌های آنها منجر به تأمین، حفظ و ارتقاء رفاه و سلامت جامعه در ابعاد مختلف جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی گردد.

این مرکز در راستای تبیین نقش عوامل اجتماعی در سلامت برای سازمان‌های دولتی و غیر دولتی اقدام به برگزاری جلسات، نشست‌ها، سخنرانی و عقد تفاهم نامه نموده است و همکاری‌های پژوهشی و آموزشی با سازمان بهزیستی استان اصفهان، شهرداری اصفهان، استانداری، اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، خیرین سلامت استان اصفهان، سازمان هلال احمر، کارگروه سلامت و امنیت غذایی استان و نیروی انتظامی داشته است. مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در یک سال گذشته موفق به چاپ ۳۰ مقاله در نمایه‌های مختلف **ISI, PubMed, Scopus**، تصویب ۲۵ طرح پژوهشی، معرفی سه پژوهشگر پسادکتر با حمایت مالی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور و جذب دو سرباز نخبه طبق تفاهم نامه بکارگیری نخبگان و استعدادهای برتر سازمان نظام وظیفه شده است.

برنامه ها و کارگاه‌های مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت در آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

ردیف	عنوان برنامه	تاریخ	ساعت	مدرس
۱	کاربردهای CHATGPT در پژوهش (۱)	۱۴۰۲/۰۹/۰۴	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر مصطفی امینی، خانم سمیه مهدیان
۲	کاربردهای CHATGPT در پژوهش (۲)	۱۴۰۲/۰۹/۰۵	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر مصطفی امینی، سمیه مهدیان
۳	نشست خبری: ۱) زورگویی سایبری در دانش آموزان ۲) وضعیت اجتماعی اقتصادی و خشونت خانگی علیه زنان	۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر مصطفی امینی، دکتر مهدی نصرت آبادی
۴	آشنایی با مدل یابی معادلات ساختاری (SEM)	۱۴۰۲/۰۹/۰۷	۱۴:۳۰-۱۴	خانم مژگان نظام زاده
۵	ارزبابی فناوری‌های سلامت در سیاستگذاری	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر سلمان باش زر
۶	سنجش نابرابری فضایی از منظر متغیرهای مرتبط با علوم اجتماعی، سلامتی، اقتصادی و محیطی	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر سعید امینی
۷	مقاله نویسی : طراحی یک پژوهش کمی (دو جلسه)	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۴:۳۰-۱۴	دکتر مریم معینی



مرکز تحقیقات غدد درون‌ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۳۷۱ به همت استاد دکتر مسعود امینی تحت نام «مرکز تحقیقات آموزش و درمان دیابت» تأسیس و سپس در سال ۱۳۷۴ به مرکز تحقیقات غدد درون‌ریز و متابولیسم تغییر نام داد. این مرکز در طول دوران فعالیت خود در انجام طرح‌های پژوهشی مرتبط با سلامت جامعه در سطح کشور مشارکت فعال داشته که از آن جمله می‌توان به طرح کشوری پیشگیری از اختلالات ناشی از کمبود ید و طرح پیشگیری از کم کاری مادرزادی تیروئید اشاره نمود. مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم همواره تلاش نموده تا با ارتقاء سطح فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی، بر میزان تاثیرگذاری خود در بهبود سطح سلامت بیماران در حوزه اختلالات غدد و متابولیسم بیفزاید. در همین راستا از اولین مراکز دانشگاهی کشور بود که دوره‌های کوتاه مدت حرفه‌ای دیابت را جهت پزشکان عمومی برگزار نمود. همچنین این مرکز همکار اصلی برگزاری اولین دوره اختصاصی پرستار دیابت در کشور بوده است. مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم برگزار کننده یکی از معتبرترین کنگره‌های بین‌المللی در حوزه اختلالات غدد در ایران تحت عنوان کنگره بین‌المللی تازه‌های غدد و متابولیسم می‌باشد که تاکنون ۷ دوره از این کنگره را اجرا نموده است. این مرکز با انجام بیش از ۴۱۳ طرح تحقیقاتی، نتایج حاصله را در قالب ۶۳۸ مقاله به زبان‌های فارسی و انگلیسی به انتشار رسانده است.

فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

برپایی غرفه در افتتاحیه هفته پژوهش در محل تالار همایش‌های بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



برگزاری کارگاه «آشنایی با انواع مطالعات علوم پزشکی» به صورت مشترک با معاونت پژوهشی مرکز آموزشی

درمانی امین در روز ۱۳ آذرماه





مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۳۸۹ موفق به اخذ موافقت اصولی شده و موافقت قطعی این مرکز در سال ۱۳۹۲ توسط وزرات بهداشت درمان و آموزش پزشکی صادر شد. در حال حاضر این مرکز با همکاری دو مرکز تحقیقات رشد و نمو کودکان و مرکز تحقیقات بیماری ارثی کودکان، در قالب پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر فعالیت می‌نماید.

این مرکز با وجود نیروهای متخصص، اعضای هیأت علمی، دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی در زمینه مهندسی بهداشت محیط و محیط زیست، و با داشتن فضای فیزیکی مناسب و استفاده از امکانات و تجهیزات مرکز و گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت به عنوان بازوی علمی و فنی دانشگاه در حل مسائل زیست محیطی استان اصفهان، به عنوان دومین قطب صنعتی کشور و در برگیرنده برخی از صنایع بنیادی و سومین استان به لحاظ جمعیتی برای تصمیم سازی و سیاست گذاری در مسائل بهداشت محیط و زیست محیطی مرجعیت داشته و به عنوان یک قطب معتبر علمی- پژوهشی با سایر مراکز مشابه داخلی و خارجی همکاری مشترک داشته باشد.

مأموریت اصلی این مرکز «شناخت مشکلات زیست محیطی و ارائه راه حل مناسب برای آن‌ها با توجه به امکانات موجود» از طریق انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی، جذب پژوهشگران و توسعه منابع انسانی پژوهشگر، بومی سازی فناوری‌های روز به منظور کاربردی کردن آن‌ها و تلاش برای ایجاد همکاری‌های داخلی و بین المللی می‌باشد. انجام پژوهش‌ها در راستای نیازهای منطقه‌ای، ارتباط مداوم با صنایع و شرکت‌هایی که مشکلات عمده زیست محیطی استان به آن‌ها وابسته است، از برنامه‌های مهم ارتباط با صنعت و جامعه این مرکز است. تاکنون این مرکز از بدو تأسیس تاکنون موفق به انجام بیش از ۲۰ طرح مشترک ارتباط دانشگاه و صنعت با صنایع بزرگ استان همچون شرکت فولاد مبارکه، شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان، شرکت شهرک‌های صنعتی استان، شرکت آب منطقه‌ای استان، شرکت آب و فاضلاب استان، شهرداری اصفهان و دیگر سازمان‌ها شده است.

در حال حاضر مرکز تحقیقات محیط زیست دارای سه دانشجو در مقطع دکترای تخصصی پژوهشی است و با افزایش تعداد هیأت علمی واجد شرایط پذیرش دانشجو در این دوره قادر است تعداد بیشتری دانشجو در سال تحصیلی آتی جذب نماید. لازم به ذکر است ۳ دانشجو در سال‌های گذشته در این مقطع و از این مرکز فارغ التحصیل شده‌اند.

آزمایشگاه معتمد محیط زیست این مرکز با دارا بودن پارامترهای معتمد در بخش شیمی و میکروبیولوژی، پارامترهای آب و پساب و پاش آلودگی هوا، در تلاش است با تهیه و تجهیز در سایر بخش‌ها گواهی معتمد در سایر زمینه‌ها را نیز

کسب نماید. در خصوص مجله انگلیسی مرکز **International Journal of Environmental Health Engineering** که اکنون دارای نمایه اسکوپوس می باشد، تلاش در جهت فراهم نمودن زمینه های لازم برای ایندکس شدن در پایگاه **Clarivate (Web of Science)** در حال انجام است.

### فعالیت های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

از سری نشست های با عنوان **میز مسائل استان اصفهان - حیطه آلودگی هوا**، نشست مربوط به آلودگی هوا، در ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳/۰۹/۱۴۰۲ و مقارن با هفته پژوهش در سالن کوثر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد. این جلسه به دعوت گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت، مرکز تحقیقات محیط زیست، پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری های غیرواگیر، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و با حضور دانشجویان تحصیلات تکمیلی، اساتید محترم و کارشناسان گروه بهداشت محیط، مرکز تحقیقات و پژوهشکده و با حضور مدعوین: آقای دکتر حسین احمدی کیا، عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان، آقای مهندس حسینعلی اکبری کارشناس شرکت برق منطقه ای اصفهان، آقای مهندس فرزاد خسروی کارشناس محیط زیست شرکت فولاد مبارکه و آقای مهندس فرید حسامی مسئول بخش آلودگی هوای معاونت بهداشتی دانشگاه برگزار گردید.



برگزاری کارگاه "کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت و کنترل آلودگی هوا"، در تاریخ ۱۲ آذرماه، ساعت ۱۰ الی ۱۲، با تدریس سید علیرضا بابایی



برگزاری کارگاه "فرصتهای کارآفرینی در مبارزه با آفات و ناقلین بهداشتی"، در تاریخ ۱۲ آذرماه، ساعت ۱۴ الی ۱۶، با تدریس سید علیرضا بابایی



مرکز تحقیقات مدیریت و اقتصاد سلامت از آذرماه سال ۱۳۸۲ با اجرای دو طرح ملی فعالیت خود را در راستای انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی به منظور اصلاح نظام مدیریت بهداشت و درمان کشور آغاز نمود. فعالیت رسمی این مرکز، که اولین مرکز تحقیقاتی کشور است که به‌طور تخصصی در زمینه مدیریت و اقتصاد در حوزه سلامت فعالیت می‌نماید، با عنوان جدید از اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ ادامه یافت و در تاریخ ۱۳۸۸/۰۴/۰۶ موفق به اخذ موافقت اصولی در «یکصد و نود و پنجمین» جلسه از شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی گردید. در تاریخ ۱۳۹۱/۰۲/۲۶ در «هشتمین» جلسه کمیته ۴ نفره شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی مجوز راه اندازی دوره تخصصی پژوهشی (Ph.D. by research) برای دو دانشجو به مرکز اعطا شد. موافقت قطعی این مرکز در «دویست و سی امین» جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی مورخ ۱۳/۱۱/۱۳۹۲ تصویب شد.

این مرکز در سال ۱۳۹۴ با مراکز «فناوری اطلاعات در امور سلامت» و «عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت» در قالب «مجموعه مراکز تحقیقاتی دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی» به کار خود ادامه داده است. حضور و فعالیت ۱ استاد، ۵ دانشیار، ۸ استادیار، ۲ پژوهشگر، ۴ دانشجوی بورسیه، دو دانش آموخته پسا دکترا، ۶ هیأت علمی خارجی وابسته و ۱ دانش آموخته دکترای تخصصی پژوهش محور از اهم سرمایه انسانی مرکز می‌باشند.



### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

برگزاری یک کارگاه با عنوان «شیوه ثبت و داوری طرح‌ها و پایان نامه در سامانه پژوهشیار»، در تاریخ ۱ آذرماه، با تدریس دکتر حامد عسگری



برپایی غرفه در افتتاحیه هفته پژوهش در محل همایش‌های بین المللی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



برگزاری «دومین کنفرانس بین المللی توسعه کسب و کار با رویکرد شرکت‌های دانش بنیان صنعت و سلامت» در تاریخ ۲۹ و ۳۰ آذرماه ۱۴۰۲ این کنفرانس با همکاری گروه مدیریت دانشگاه اصفهان و حمایت پژوهشگران و متخصصان برتر این حوزه از دانشگاه‌های مختلف داخلی و بین المللی و سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ و مطرح کشور برگزار شد.



در حاشیه «دومین کنفرانس بین المللی توسعه کسب و کار با رویکرد شرکت‌های دانش بنیان صنعت و سلامت» رویداد بازار ایده «Idea Market» چهارشنبه ۲۹ آذر با حضور شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپ‌های حوزه صنعت و سلامت برگزار شد.

در حاشیه "دومین کنفرانس بین المللی توسعه کسب و کار با رویکرد شرکت‌های دانش بنیان صنعت و سلامت" برگزار می گردد:

**رویداد بازار ایده Idea Market**

چهارشنبه ۲۹ آذر  
www.icbdconf.ir

افراد، شرکت‌های دانش بنیان و استارت آپ‌های حوزه سلامت و سلامت می توانند جهت ارائه ایده های خود به سربایه گذران این حوزه تا تاریخ ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۲ طرح های خود را از سامان فرست شماره در لینک: <https://icbdconf.ir/?a?id=808&p=9> به این آدرس ایمیل ارسال نمایند: [hmerc@mui.ac.ir](mailto:hmerc@mui.ac.ir)

مکان: مجموعه همایش‌های دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سالن لقمان  
زمان: چهارشنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۲، ساعت ۱۷ الی ۲۰  
شماره تلفن: ۳۱۰ - ۳۷۴۵۳۹۹  
آدرس: دبیرخانه بخش سلامت، اصفهان، خیابان هزار جریبه، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مرکز تحقیقات مدیریت و اقتصاد سلامت

مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری در سال ۱۳۷۷ به عنوان سومین مرکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان از شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور موافقت قطعی گرفت. این مرکز در حال حاضر، با انجام فعالیت‌های پژوهشی در زمینه بیماری‌های عفونی و گرمسیری، همکار شبکه بیماری‌های نوپدید و بازپدید کشور می‌باشد. اساسنامه، چارت سازمانی، شورای عالی، شورای راهبردی و شورای پژوهشی از ارکان این مرکز است. مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری دارای آزمایشگاه‌های باکتریولوژی، میکوباکتریولوژی، بیولوژی مولکولی و قارچ‌شناسی می‌باشد که با تجهیزات کامل قادر به انجام آزمایشات مربوط به پروژه‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌های دانشجویی می‌باشد. تعداد کل مقالات این مرکز ۴۶۳ بوده که ۷۳ مقاله آن بصورت بین‌المللی است. هم‌اکنون، در این واحد تحقیقاتی سه پروژه ثبت بیماری در حال اجرا است.

**مرکز تحقیقاتی بیماری‌های عفونی و گرمسیری**  
**عفونت‌های بیمارستانی**

**تولید دانش**

مرکز تحقیقات عفونت‌های بیمارستانی	مرکز تحقیقات عفونی و گرمسیری
تعداد کل مقالات: ۱۷۲	تعداد کل مقالات: ۴۶۳
تعداد مقالات بین‌المللی: ۲۷	تعداد مقالات بین‌المللی: ۷۳
تعداد کل استنادات: ۱۴۰۶	تعداد کل استنادات: ۳۴۱۴
H-index: ۲۱	H-index: ۲۸

**پژوهش ارگزار**  
برگزاری پیش‌آگاهی‌رسانی نسبت به آنتی‌بیوتیک در سطح جامعه و کادر درمانی

**پژوهش فناوری**  
طراحی کیت تشخیص جهت شناسایی تایپ‌های مختلف ویروس پاپیلوما‌های انسانی با استفاده از روش‌های مولکولی (دکتر حامد فخیم)  
طراحی کیت تشخیص نیلین برای شناسایی عامل بیماری سل (دکتر پریما شعاعی)  
طراحی و تولید کیت تشخیص و شناسایی مولکولی عوامل ایشمانوز جلدی و احشایی ایران (دکتر رضا محمدی منش)

**برنامه‌های دست‌یاری‌ها**  
سه برنامه ثبت مصوب:  
بیماری سمیتیک فیروزیس، بیماری اندامهای مزمن ریه و ثبت عفونت‌های بیمارستانی و سمپس در بخش‌های مراقبت ویژه

**آزمایشگاه پژوهش ۱۴۰۲**

فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

برپایی غرفه در افتتاحیه هفته پژوهش در محل تالار همایش‌های بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



وبینار آموزشی "تولید پروبیوتیک‌ها: چالش‌ها و راهکارها"، در تاریخ ۲۰ آذرماه، ساعت ۹ الی ۱۰، با تدریس خانم دکتر شهرزاد آهنگر زاده

پژوهش برگزار  
تولید دانش و فناوری

مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری  
برگزار می‌کند:

وبینار آموزشی با موضوع:

**تولید پروبیوتیک‌ها: چالش‌ها و راهکارها**

مدرس: سرکار خانم دکتر شهرزاد آهنگر زاده  
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

گروه هدف: دانشجویان و پژوهشگران  
زمان: ۲۰ آذر ماه ۱۴۰۲  
ساعت ۹ الی ۱۰ صبح

لینک ثبت نام:  
[https://research.mui.ac.ir/idrc\\_register](https://research.mui.ac.ir/idrc_register)

لینک ورود به وبینار:  
[https://research.mui.ac.ir/idrc\\_webinar/azar1402](https://research.mui.ac.ir/idrc_webinar/azar1402)

آذرماه ۱۴۰۲



برگزاری سلسله کارگاه‌های کنفرانس اداری آموزش مداوم با عنوان "عوامل ایجاد کنندگان عفونت‌های تنفسی در گیرندگان پیوند کلیه و مبتلایان به بدخیمی‌های خونی"، در تاریخ ۲۱ آذرماه، با تدریس دکتر سودابه رستمی

مرکز تحقیقاتی عفونت‌های بیمارستانی و بیماری‌های عفونی و گرمسیری  
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار می‌کند

کنفرانس‌های علمی ادواری یافته‌های نوین در تشخیص و درمان بیماری‌های عفونی  
دارای ۰.۷۵ امتیاز بازآموزی

	استفاده از بیوسنسورها برای تشخیص بیماری‌های عفونی سخنران: دکتر زری نخودیان شناسه: ۲۰۱۴۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۵/۱۰ ساعت ۹-۱۰
	ایمونوتراپی‌های مبتنی بر آنتی‌بادی به عنوان ابزاری برای مقابله با عفونت‌های باکتریایی مقاوم به دارو سخنران: دکتر شهرزاد آهنگرزاده شناسه: ۲۰۱۶۴۵	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۷/۰۴ ساعت ۹-۱۰
	مروری بر عفونت پاپیلوماویروس: تشخیص، درمان و پیشگیری سخنران: دکتر بهروز عطایی شناسه: ۲۰۱۶۴۶	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۸/۰۲ ساعت ۹-۱۰
	عوامل ایجاد کننده عفونت‌های تنفسی در گیرندگان پیوند کلیه و مبتلایان به بدخیمی‌های خونی سخنران: دکتر سودابه رستمی شناسه: ۲۰۱۶۴۷	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۱ ساعت ۹-۱۰
	واکسن mRNA برای بیماری‌های عفونی سخنران: دکتر شهرزاد آهنگرزاده شناسه: ۲۰۱۶۴۸	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۶ ساعت ۹-۱۰
	شناسایی عفونت‌های قارچی شایع در بیماران نقص ایمنی سخنران: دکتر حامد فخیم شناسه: ۲۰۱۶۴۹	سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۲۴ ساعت ۹-۱۰

مرکز تحقیقات عفونت‌های بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۳۹۰ با موافقت اصولی به تصویب شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی رسید و در سال ۱۳۹۴ با موافقت قطعی به کار خود ادامه داد. این مرکز برآن است تا به عنوان یک مرکز تحقیقاتی معتبر کشور ضمن تلاش در جهت ارتقا جایگاه پژوهش در زمینه عفونت‌های بیمارستانی و مقاومت آنتی بیوتیکی، نقش کلیدی در کاهش بار عفونت در مراکز درمانی و ارتقاء سلامت، کنترل عفونت بیمارستانی و کاهش بروز آن در بیماران بستری در بیمارستان‌ها و مصرف بهینه آنتی‌بیوتیک‌ها داشته باشد. این مرکز جهت اجرای اهداف زیر فعالیت می‌کند.

- ✓ خدمت‌رسانی به مردم در زمینه پیشگیری، درمان و کنترل عفونت‌های بیمارستانی و مصرف بهینه آنتی بیوتیک‌ها
- ✓ اصلاح نظام ارائه خدمات بهداشتی درمانی به منظور ارتقا سطح سلامت و بهداشت عمومی جامعه
- ✓ تربیت نیروی انسانی محقق و همچنین ترغیب و تشویق و به کارگیری محققین در زمینه عفونت‌های بیمارستانی
- ✓ توسعه و بکارگیری دانش بشری در زمینه پیشگیری و کنترل عفونت‌های بیمارستانی در منطقه از طریق انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی

### دستاوردهای مرکز تحقیقات عفونت‌های بیمارستانی

این مرکز تا کنون با ۱۸۱ مقاله و ۱۴۴۰ استناد، با وجود نوپا بودن یکی از مراکز تاثیر گذار در عفونت بیمارستانی بوده است که با دانشگاه‌ها و مراکز مختلف همکاری نزدیک دارد و تاکنون ۲۶ مقاله بین المللی چاپ کرده است. در سال ۱۳۹۸ این مرکز با همکاری مرکز تحقیقات عفونی و گرمسیری پویش مصرف بهینه آنتی‌بیوتیک و کاهش مقاومت میکروبی را در سطح بیمارستان و جامعه اجرا نموده است. همچنین طرح رجیستری عفونت ریوی را دارد که می‌تواند بانک دیتای مناسبی برای محققین و منشا اطلاعات موثری برای مجریان بهداشت و درمان در جهت کاهش بار عفونت‌های ریوی باشد.

این مرکز در آذرماه پژوهش ۱۴۰۲ موفق به برگزاری غرفه با همکاری مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری در نمایشگاه شد که در این غرفه کلیه دستاوردهای پژوهشی خود را ارائه نمود. همچنین در این ماه مرکز فعالیت‌هایی اعم از برگزاری وبینار یک روزه، برگزاری ژورنال کلاب با همکاری مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری داشته است.

مرکز تحقیقات بیماری‌های پوستی و سالک در سال ۱۳۷۹ با هدف گسترش پژوهش و توسعه و بکارگیری دانش بشری در زمینه علم بیماری‌های پوستی و سالک به ریاست دکتر محمدعلی نیلفروش زاده شروع به فعالیت نمود و سپس به ترتیب خانم دکتر گیتی صادقیان و خانم دکتر فریبا جعفری این مسئولیت را داشتند. هم‌اکنون ریاست آن را آقای دکتر ذبیح‌اله شاهمرادی از اساتید دانشگاه علوم پزشکی اصفهان عهده‌دار هستند. این مرکز به پژوهش‌هایی در ارتباط با پوست و سالک و همچنین آموزش نیروی انسانی محقق در زمینه بیماری‌های پوستی و سالک می‌پردازد. این مرکز علاوه بر انجام کارهای تحقیقاتی و توسعه دانش و تربیت نیروهای انسانی محقق و ارائه طرح‌های تحقیقاتی بنیادی و کاربردی، نقش مهمی در تشخیص و پیش‌گیری و درمان انواع بیماری‌های پوستی و مو ایفا می‌نماید.



مرکز تحقیقات بیماری‌های متابولیک کبد به‌عنوان یک مرکز تحقیقات نوپا و تازه تأسیس در زمینه تحقیقات بیماری‌های کودکان می‌باشد که در سال ۱۳۹۲ موافقت اصولی با این مرکز صورت گرفته است. اولویت پژوهشی این مرکز بیماری‌های ارثی و نیز سایر بیماری‌های متابولیک کبد می‌باشد که به بررسی در حیطه‌های شیوع، درمان، بروز، بررسی علل زمینه‌ای و تشخیص پرداخته می‌شود. اهداف این مرکز شامل: توسعه پژوهش‌های بنیادی اپیدمیولوژیک و بالینی با هدف ارتقاء بهبود درمان، پیگیری و پیشگیری از بیماری‌های متابولیک کبد و سایر بیماری‌های متابولیک، راه‌اندازی و استقرار برنامه‌های ثبت بیماری‌های متابولیک و همکاری با مراکز مشابه کشوری و بین‌المللی، استفاده از اطلاعات برنامه‌های ثبت در جهت انجام سایر مطالعات مداخله‌ای و آینده‌نگر در زمینه بیماری‌های متابولیک کبد، تربیت پژوهشگران در راستای اهداف مرکز و ترغیب و تشویق آنها در جهت طراحی و اجرای پژوهش‌های کاربردی و موثر، همکاری با مراکز علمی و پژوهشی داخلی و بین‌المللی در جهت توسعه پژوهش‌های مرتبط می‌باشد. این مرکز در نظر دارد که با استفاده از نیروهای متعهد و متخصص و نیز تربیت پژوهشگران کارآمد و استفاده از همکاری‌های بین‌رشته‌ای بتواند در آینده یکی از فعالترین مراکز تحقیقاتی در زمینه بیماری‌های متابولیک کبد و سایر بیماری‌های متابولیک کشوری بوده و بتوانیم با اجرای پژوهش‌های بنیادی و کاربردی در سطوح مختلف پیشگیری بیماری‌ها راهکارهای کاربردی و مفیدی ارائه دهیم.

## فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

- مشارکت فعال در کارگاه‌های برگزار شده توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه.
- مشارکت فعال در کارگاه‌های برگزار شده توسط دانشگاه‌های علوم پزشکی در سراسر ایران: این فعالیت به منظور ایجاد شبکه‌های همکاری، تبادل دانش، و افزایش تعاملات تحقیقاتی با دانشگاه‌های دیگر است.
- برگزاری جلساتی در داخل مرکز تحقیقات برای همفکری با همه اعضای مرکز به منظور برنامه ریزی برای سال آتی به منظور طراحی پروژه‌های پژوهشی در حوزه بررسی شیوع و علت شناسی بیماری‌های متابولیک کبد در جمعیت کودکان: با هدف بهبود دقت تشخیص و توسعه راهکارهای درمانی مؤثر.
- ارائه وبینارها و دوره‌های آموزشی برای افزایش اطلاعات علمی کادر پژوهشی مرکز تحقیقات بیماری‌های متابولیک کبد.
- برگزاری جلساتی در داخل مرکز تحقیقات برای همفکری با همه اعضای مرکز به منظور برنامه ریزی برای سال آتی به منظور طراحی جلسات دانش افزایی در حوزه‌های تحقیقاتی مرتبط
- برگزاری جلساتی در داخل مرکز تحقیقات برای همفکری با همه اعضای مرکز به منظور برنامه ریزی برای سال آتی به منظور ارائه راهکارهایی جهت افزایش رتبه و ارتقای جایگاه پژوهشی مرکز در میان مراکز تحقیقاتی دانشگاه و سرتاسر ایران

مرکز تحقیقات مواد دندانی، به منظور پیشرفت و نوآوری در علم مواد دندانی، بیومواد، بیومکانیک و نانوتکنولوژی، استانداردسازی و رتبه بندی مواد دندانی، دندانپزشکی مبتنی بر شواهد و بکارگیری نتایج حاصل از تحقیقات انجام شده جهت ارتقاء علم و حرفه دندانپزشکی و دستیابی به سلامت دهان و دندان در سطح جامعه، در سال ۱۳۹۱ تأسیس گردیده است.

این مرکز وابسته به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد. منابع مالی این مرکز توسط معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تأمین می گردد. این مرکز با دانشکده های دندانپزشکی و مراکز تحقیقاتی سطح کشور همکاری داشته، به دانشجویان، دستیاران دندانپزشکی و مسئولان سلامت، دندانپزشکان و به جامعه و صنایع دندانپزشکی در سطح کشور مشاوره و خدمات ارائه می دهد.

با استناد به رای صادره در دویست و شانزدهمین جلسه شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۱/۰۳/۲۳ با تأسیس "مرکز تحقیقات مواد دندانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان" موافقت اصولی به عمل آمد و مرکز تحقیقات مواد دندانی با توجه به مصوبه دویست و شصتمین جلسه مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۲۱ شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی کشور مورد موافقت قطعی قرار گرفت.

### فعالیت های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

کارگاه آموزشی نرم افزار اوریجین پرو (Origin Pro)، با تدریس خانم دکتر پیرناز صالحی در تاریخ ۱۹ آذرماه از ساعت ۱۱ الی ۱۴:۳۰ برگزار گردید.



کارگاه "جستجوی پیشرفته بانک‌های اطلاعاتی معتبر"، توسط خانم مهندس حیدری و با حضور علاقه‌مندان، روز سه‌شنبه ۲۱ آذر ماه در سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی برگزار گردید.



برگزاری کارگاه "کاربرد هوش مصنوعی در پژوهش" با تدریس خانم دکتر مینا شکران در تاریخ ۲۲ آذر از ساعت ۱۱ الی ۱۴ در سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی برگزار گردید.



کارگاه "مدیریت منابع و مرجع گذاری با نرم افزار Zotero"؛ سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ ساعت ۱۱-۱۳؛ با تدریس دکتر منیره کوهی، هیئت علمی پژوهشی مرکز تحقیقات مواد دندانی



کارگاه "معرفی فرایندهای ساخت افزایشی و کاربرد آن در علوم پزشکی (پرینت سه بعدی)"؛ شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ ساعت ۱۰-۱۴؛ با تدریس دکتر وحید یگانه، پژوهشگر مواد و انرژی پژوهشگاه فضایی ایران





مرکز تحقیقات گوارش و کبد در سال ۱۳۹۱ تأسیس گردیده و در دویست و چهل و پنجمین نشست شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در تاریخ ۱۶/۱۲/۱۳۹۳ به تصویب رسید. این مرکز آماده همکاری در کلیه فعالیت‌های پژوهشی مرتبط با بیماری‌های گوارش و کبد با همه افراد و مراکز علمی می باشد. تاریخ اخذ موافقت اصولی: ۱۶/۱۲/۱۳۹۳، تاریخ اخذ موافقت قطعی مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی اصفهان: ۱۴۰۱/۰۶/۱۲

**هدف از تاسیس:** انجام پژوهش‌های بنیادی و کاربردی در زمینه بیماری‌های گوارش و کبد مبتنی بر نیاز جامعه و توسعه محدوده علم و ارتقای سلامت گوارشی افراد جامعه است به گونه‌ای که تلاش می‌کند الگویی برای سایر مراکز تحقیقاتی کشور باشد.

### خدمات مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

- ۱- بهبود کیفیت زندگی افراد مبتلا به بیماری‌های گوارش و کبد
- ۲- توسعه بانک اطلاعاتی متشکل از موارد تشخیصی و درمانی جدید و قدیمی
- ۳- راه اندازی بیوبانک مبتنی بر اطلاعات بدست آمده از طرح‌های کوهورت مرکز
- ۴- طراحی و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی اپیدمیولوژیک، پایه و بالینی بر روی بیماری‌های بدخیم گوارش و کبد
- ۵- بروز رسانی روش‌های تشخیصی، آسیب شناسی، مرحله بندی بالینی و درمان بیماری‌های گوارشی به ویژه بیماری‌های آندمیک منطقه
- ۶- آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی
- ۷- جلب همکاری‌های بین بخشی، دانشگاهی و بین المللی با هدف ارتقای علمی، پژوهشی مرکز
- ۸- ایجاد تعامل علمی و پژوهشی با مراکز صنعتی، شرکت‌های داروئی و دانش بنیان در سطوح منطقه‌ای ملی و بین المللی

مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی یکی از مراکز تحقیقاتی علوم پایه بیومدیkal مصوب وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی در سطح کشور می‌باشد. این مرکز با هدایت پژوهش‌های پایه به منظور به کارگیری آن در علوم بالینی تاسیس گردید. مرکز تحقیقات فیزیولوژی کاربردی در ۲۲ مهر ماه سال ۱۳۸۵ مورد تصویب و موافقت اصولی قرار گرفت و پس از آن فعالیت خود را زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان آغاز کرد. پس از ارزشیابی‌های مختلف سالیانه مراکز تحقیقاتی وزارت بهداشت در دویست و بیست و چهارمین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی در تاریخ ۹۲/۲/۲۳ مورد موافقت قطعی قرار گرفت. این مرکز با توجه به رسالت خود در گسترش حوزه‌های کاربردی، با متخصصین رشته‌های مختلف بالینی و پایه پروژه‌های مشترک تحقیقاتی تعریف کرده است. رویکرد کلی مرکز، تحقیقات ترجمانی است که به صورت تاکید بر رساندن یافته‌های پایه به بالین می‌پردازد تا سال ۹۲ پروژه‌های تحقیقاتی مرکز بر بررسی نقش اندوتلیوم در تشخیص بیماری‌ها و طراحی مداخله‌های درمانی موثر با تمرکز بر نقش سیستم اندوتلیال بوده است. در حوزه پروژه‌های فناورانه، پروژه‌های اصلی تولید رگ مصنوعی با استفاده از سلول‌های پیش‌ساز اندوتلیال و اسکافولدهای نانو تولید شده در کشور در مرکز بوده است. از سال ۹۲ و پس از انجام مطالعاتی که هدف از آن تشویق رگ‌زایی در زمینه‌های ایسکمی بود و با توجه به افزایش بروز سرطان و افزایش مرگ و میر ناشی از آن و نبود مراکز تحقیقاتی علوم پایه در سرطان این مرکز نقشه تحقیقاتی خود را بر سرطان متمرکز نموده است.

### توانمندی‌های تحقیقاتی و کاربردی مرکز

برخورداری از تجهیزات مختلف سلولی، مولکولی و بیوشیمیایی برای طراحی و اجرای تحقیقات پایه و کاربردی زیست پزشکی در هر دو حالت محاسباتی (بیوانفورماتیک) و آزمایشگاهی.

- طراحی و ساخت رگ مصنوعی اندوتلیوم
- طراحی و اجرای پژوهش‌های کاربردی در زمینه تشخیص و درمان سرطان
- طراحی و اجرای پژوهش‌های بالینی در زمینه بررسی داروهای ضد سرطان

- طراحی و اجرای پژوهش‌های پایه و کاربردی در زمینه نانوفناوری پزشکی با تمرکز بر روش‌های تصویربرداری، تشخیص و درمان سرطان
- استفاده از سامانه‌های میکروفلوئیدیک برای تکامل روش‌های تشخیصی جدید (به ویژه تشخیص سرطان)
- انجام پژوهش‌های بالینی مرتبط با سرطان (درمان درماتیت ناشی از رادیوتراپی در بیماران مبتلا به سرطان سینه)
- انجام آزمایشات مهار درد نوروپاتی ناشی از داروهای سرطانی در آزمایشگاه

#### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

- برگزاری جلسه هم‌اندیشی با متخصصین حوزه علوم پایه جهت ارتقای پژوهش در زمینه سرطان
- برگزاری دوره آموزشی طراحی پرایمر برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی و محققین مرکز
- برگزاری جلسه آموزشی کاربرد Chat GBT در زمینه پژوهش‌های علوم پایه

هدف اصلی این مرکز کشف اهداف دارویی جدید برای اختلالات پیچیده با تمرکز بر بیماری مزمن کلیوی است. با استفاده از لایه‌های مختلف داده‌های آمیکس، قصد داریم به یک دیدگاه جامع نسبت به مکانیسم‌های اساسی بیماری دست یابیم و داده‌های بیولوژیکی بزرگ را به دانش مرتبط بالینی ترجمه کنیم. همچنین، ما به نقش سلول‌های پلی پلوئید به عنوان محرک‌های اصلی بازسازی بافت و پیشرفت سرطان علاقه مندیم. این مرکز دارای محیطی پرورش دهنده است که در آن کار تیمی، حرفه‌ای بودن، خلاقیت و رعایت مسائل اخلاقی به عنوان ارزش‌های اصلی در نظر گرفته می‌شود.

توانمندی‌های اصلی مرکز به شرح زیر است:

- توسعه روش‌های نوین محاسباتی برای تحلیل بیماری‌های پیچیده
- مدل‌سازی دینامیک فرایندهای زیستی
- طراحی الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای پیش‌بینی اهداف دارویی جدید
- تولید داده‌های متابولومیکس با استفاده از روش **GC-MS**
- آنالیز داده‌های ترانسکریپتومیکس، پروتئومیکس و متابولومیکس
- توسعه مدل‌های حیوانی برای استفاده در پزشکی بازساختی
- طراحی و اجرای کارآزمایی‌های بالینی
- طراحی و ساخت کیت‌های پنل بیومارکر
- طراحی، استقرار و مدیریت بیوبانک
- ارائه بسته‌های آموزشی در حوزه زیست‌شناسی سامانه‌ها

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

در روز دوشنبه بیستم آذر ماه ۱۴۰۲ از ساعت ۱۰ صبح سمینار کاربردهای هوش مصنوعی در علوم پزشکی به مناسبت آذرماه پژوهش در تالار هشت گوش دانشکده پزشکی برگزار گردید. در این جلسه، در بخش اول آقای دکتر علی مطهری نیا در خصوص تاریخچه ظهور و پیشرفت‌های هوش مصنوعی سخنرانی کردند و در بخش دوم خانم فرنوش کیان‌پور به ارائه کاربردهای هوش مصنوعی در سطوح مختلف نفرولوژی از جمله مطالعات پایه و بالینی پرداختند. همینطور آقای دکتر یوسف قیصری به پرسش‌های مطرح شده‌ی مخاطبان پاسخ دادند.



مرکز تحقیقات بیوسنسور دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی واقع است و از سال ۱۳۹۸ فعالیت اصلی خود در زمینه حسگرهای زیستی را با همکاری جناب آقای دکتر رفیعی‌نیا به عنوان رئیس و سرکار خانم دکتر بیدرام به عنوان معاون پژوهشی شروع کرده است. در حال حاضر نیز دکتر علیرضا صنعتی عضو هیأت علمی پژوهشی این مرکز هستند و در راستای پیشبرد اهداف مرکز در حال فعالیت می‌باشند. لازم به ذکر است که تمرکز مرکز بر توسعه حسگرهای تشخیص در محل و غیرتهاجمی برای بیماری‌هایی مثل دیابت و سرطان می‌باشد. بومی‌سازی نوارهای قند خون و حسگرهای غیرتهاجمی سنجش قند از طریق آب میان بافتی و عرق از جمله پروژه‌های فناورانه در حال انجام در مرکز تحقیقات بیوسنسور هستند. همچنین در آخرین رتبه‌بندی مراکز تحقیقاتی وزارت بهداشت بر اساس نتایج سال ۱۴۰۱، مرکز تحقیقات بیوسنسور در بین مراکز بیومدیکال در رتبه ۵۴ کشور و دوم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان قرار دارد.

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

در نمایشگاه آذرماه دکتر علیرضا صنعتی به نمایندگی از مرکز تحقیقات و در غرفه دانشکده فناوری‌های نوین به معرفی الکترودهای یک بار مصرف و نمونه‌های نواری سنجش قند خون پرداختند.

یکی از علومی که از حدود پنج دهه اخیر به جامعه دندانپزشکی جهان معرفی شده و همواره بر وسعت و اهمیت آن در علم دندانپزشکی افزوده می‌شود، ایمپلنت‌های دندانی (Dental Implants) می‌باشد. این رشته همواره کوشیده است با بهره‌گیری از آخرین فناوری روز و با تلفیق بسیاری از مزایای رشته‌های تخصصی دندانپزشکی از جمله پروتز، پریو، جراحی، رادیولوژی و آسیب شناسی و ... شرایط جایگزینی دندان‌های از دست رفته را فراهم سازد. بر این اساس و به منظور هماهنگی با رشد و توسعه سایر رشته‌های دندانپزشکی و بهره‌مندی از توان بالقوه امکانات مطلوب علمی و عملی موجود در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و مرکز تحقیقات دندانپزشکی به همت جمعی از اعضای هیئت علمی و محققین این دانشکده، مرکز تحقیقات ایمپلنت‌های دندانی اصفهان با شعار "تغییر در آینده ایمپلنتولوژی ایران" تاسیس شد و کار خود را از زمستان سال ۱۳۹۱ در دانشکده دندانپزشکی اصفهان آغاز نمود. در حال حاضر یکی از مراکز پیشرو در تحقیق، پژوهش و آموزش ایمپلنت‌های دندانی در منطقه می‌باشد.

مرکز ایمپلنت‌های دندانی در سال ۱۳۹۱ در دانشکده دندانپزشکی اصفهان شروع به فعالیت کرد و موافقت اصولی و قطعی خود را در جلسات شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی وزارت متبوع در تاریخ‌های ۱۳۹۱/۰۳/۲۳ و ۱۳۹۶/۰۳/۲۱ کسب نمود.

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

برگزاری سمینارها و کارگاه‌های علمی برای پژوهشگران دانشگاه دارای امتیاز بازآموزی و توانمندسازی اعضای محترم هیئت علمی

**پژوهشکده علوم دندانپزشکی اصفهان**  
برگزار می‌کند:  
دارای امتیاز بازآموزی و توانمندسازی

**دکتر پروین صالحی**  
کارگاه آموزشی با  
تمرکز بر افزایش  
Originality

**دکتر مهنا شکران**  
کارگاه کاربرد  
هوش مصنوعی  
در پژوهش

**مهندس محبوبه حیدری**  
کارگاه چگونگی  
دریافت های انکال منجر  
به پژوهش

**دکتر محمدصادق محمدعابدی**  
کارگاه معرفی فرایندهای  
ساخت ایمپلنت و  
کاربرد آن در علوم پزشکی

**دکتر محسن روش صحت**  
کارگاه آموزشی تهیه اسلاید  
با تمرکز بر افزایش  
Z-index

**دکتر عبیرة کوهی**  
کارگاه مدیریت منابع و  
کاربرد آن در علوم پزشکی

**دکتر وحید بنگانه**  
کارگاه معرفی فرایندهای  
ساخت ایمپلنت و  
کاربرد آن در علوم پزشکی

مکان برگزاری: دانشکده علوم پزشکی اصفهان  
دانشکده دندانپزشکی، سالن کنفرانس

لینک ثبت نام:  
<https://ibank.ac.ir/>  
همراه داشتن لی‌تابلو  
توسیه می‌شود

کارگاه "جستجوی پیشرفته در بانک‌های اطلاعاتی معتبر" با تدریس خانم مهندس محبوبه حیدری در تاریخ ۲۱ آذر ساعت ۱۱ الی ۱۴:۳۰ سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی



کارگاه "آموزش تهیه اسلاید با نرم‌افزار **prezi**" با تدریس آقای دکتر محمد سروش صحت در تاریخ ۲۷ آذر ساعت ۱۱ الی ۱۴ سالن کنفرانس دانشکده دندانپزشکی





ارائه‌ی توانمندی‌ها و دستاوردهای مرکز تحقیقات ایمپلنت‌های دندانی در غرفه‌ی پژوهشی افتتاحیه آذرماه پژوهش ۱۴۰۲



مرکز تحقیقات بیماری‌های ارثی کودکان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۳۹۱ تأسیس گردید. این مرکز با تمرکز بر بیماری‌هایی که می‌توانند جنبه‌ی ارثی داشته باشند، مسائلی چون اساس ژنتیکی و مولکولی این بیماری‌ها و ریسک رخداد مجدد در خانواده‌ها را مورد کنکاش قرار می‌دهد و سعی دارد با بهره‌گیری از دانش و توان اندیشمندان و صاحب نظران این عرصه‌ها و مشارکت اعضاء، بر اساس اهداف عالی خود پاسخگوی نیازهای جامعه باشد. در دنیای امروزی دانش بشری به سرعت در حال تغییر و رشد می‌باشد و سلامت نیز به عنوان یکی از محورهای توسعه پایدار، نقش مهمی در رشد و تعالی جوامع بشری ایفا می‌کند و لذا انجام پژوهش در حوزه سلامت امری ضروری به نظر می‌رسد. امروزه کنترل بیماری‌های عفونی و بیماری‌هایی که با واکنش پیشگیری می‌شوند باعث کاهش میزان مرگ و میر شیرخواران شده است. چنین شرایطی سهم بیماری‌های ارثی را در مرگ و معلولیت شیرخواران افزایش می‌دهد. مرکز تحقیقات بیماری‌های ارثی کودکان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بر آن است که به عنوان یکی از مراکز تحقیقاتی در زمینه‌ی علوم پایه‌ی پزشکی کشور، با توسعه‌ی فعالیت‌های پژوهشی و علمی خود به یک مرکز تحقیقات تخصصی و معتبر در سطح کشور و منطقه تبدیل شود.

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

عنوان سمینار	تاریخ	ساعت	مدرس
مبانی برنامه نویسی و فلوجارت	۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۱۰ تا ۱۲	دکتر امیرحسین راجی
نقش و پتانسیل درمانی وزیکول‌های خارج سلولی در ناباروری (Roles and Therapeutic Potential of Extracellular Vesicles in Infertility)	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	۱۱-۱۲	دکتر شریفه خسروی
فناوری محصولات تراریخته گیاهی (GMO) اصول اولیه، کاربردها و روش‌های تشخیص	۱۴۰۲/۰۹/۲۷	۱۰-۱۲	دکتر رضا ندایی نیا
مقدمه‌ای بر توالی‌یابی RNA و آنالیز داده‌ها	۱۴۰۲/۰۹/۲۸	۱۰-۱۱	نسیمه وطن دوست
سلول درمانی و محصولات تأییدشده توسط FDA	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۱۱-۱۲	دکتر سیما جعفرپور

**پژوهشگاه پیشگیری اولیه از بیماری‌های خیر و آکیر**

**آذر ماه پژوهش ۱۴۰۲**

 <p>دکتر شریفه حسروی وبینار نقش و پتانسیل دومانی و تکامل های خارج سلولی در نابوری چهارشنبه ۲۳ آذر ساعت ۱۱ تا ۱۲</p>	 <p>دکتر آرزاهیم عبدالله پور کارگاه آموزشی ۹۰۰۹۱۱ نوبسی ۲ (مخصوصاً) مکان سالن شماره ۳ معاونت تحقیقات و فهرج باقرت ۳۰ طبقه چهارشنبه ۲۳ آذر ساعت ۸ تا ۱۰ است. نام کارگاه از طریق سامانه توانمندسازی از لینک زیر مشاهده کنید</p>	 <p>دکتر امیرحسین راجی وبینار مبانی برنامه نوبسی و فلوجارت یکشنبه ۱۹ آذر ساعت ۱۰ تا ۱۲</p>
 <p>دکتر سیمه جعفرپور وبینار سامان پژوهش و محصولات باارزشه FDA توسط چهارشنبه ۲۳ آذر ساعت ۱۱ تا ۱۲</p>	 <p>نسیمه وطن دوست وبینار مقدماتی بیرونی باقی RNA و آنالیز داده ها سه شنبه ۲۸ آذر ساعت ۱۰ تا ۱۱</p>	 <p>دکتر رضا ندائینی وبینار فناوری محصولات تراریخته گیاهی (GMO) اصول اولیه، کاربردها و روش های تشخیص دوشنبه ۲۷ آذر ساعت ۱۰ تا ۱۲</p>

لینک ثبت نام وبینارها: [https://research.mui.ac.ir/pidrc\\_register](https://research.mui.ac.ir/pidrc_register)  
لینک ورود به وبینارها: [https://research.mui.ac.ir/pidrc\\_wobinar/azar1402](https://research.mui.ac.ir/pidrc_wobinar/azar1402)  
دارای امتیازات آموزشی و توانمند سازی

برپایی غرفه در افتتاحیه هفته پژوهش در محل تالار همایش‌های بین المللی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان در ۱۲ اسفند ماه سال ۱۳۸۳ توسط شورای گسترش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تصویب و پس از ابلاغ این موافقت اصولی کار خود را از بهمن ماه ۱۳۸۴ به طور رسمی آغاز نمود. موافقت نامه قطعی این مرکز با استناد به مصوبه یکصد و هشتاد و چهارمین جلسه شورای گسترش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مورخ ۱۹/۱۰/۱۳۸۶ توسط وزیر وقت جناب آقای دکتر لنکرانی صادر گردید. رسالت مرکز تحقیقات آموزش پزشکی ایران، تولید علم، فناوری، توانمند سازی جامعه دانشگاهی در سطح ملی و بین المللی برای ارتقای کیفیت آموزش علوم پزشکی است.

#### توانمندی های علمی مرکز تحقیقات آموزش پزشکی

- انجام تحقیقات در حوزه های مختلف آموزش علوم پزشکی
- شناساندن اهمیت مفاهیم پژوهش در آموزش علوم پزشکی
- تشویق و تقویت انگیزه های تحقیقات در حوزه آموزش علوم پزشکی
- انتشار و قابل دسترس نمودن نتایج تحقیقات در حوزه آموزش علوم پزشکی
- فراهم ساختن شواهد لازم برای تصمیم گیری مستدل در آموزش علوم پزشکی
- پیشنهاد خط مشی ها و سیاست های توسعه آموزش علوم پزشکی مبتنی بر شواهد
- مشارکت در ارائه دستاوردهای علم آموزش پزشکی و ایجاد زمینه در جهت تربیت محققین کارآمد آموزش پزشکی، ارائه می نماید.

#### اهداف کلان مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی:

- توسعه کمی و کیفی تحقیقات منطبق با اهداف اولویت دار در حوزه آموزش علوم پزشکی
- توسعه ظرفیت نیروی انسانی مشتمل بر توانمندسازی نیروها و جذب نیروهای جدید
- توسعه ارتباطات ملی - منطقه ای و بین المللی
- توسعه ارتباطات بین بخشی و بین رشته ای
- برنامه ریزی در راستای تاثیرگذاری بر جامعه هدف
- توسعه زیرساخت ها و استفاده از ظرفیت های رسانه ای
- برنامه ریزی در راستای جذب منابع خارج از دانشگاه

### فعالیت‌های آذرماه پژوهش ۱۴۰۲

- استخراج و تدوین برون داده‌های علمی مرکز شامل مقالات، کنفرانس‌ها و ... طی شش ماهه اول سال جاری و بارگزاری در بنر مربوط به هفته پژوهش در سایت مرکز تحقیقات آموزش پزشکی
- برنامه ریزی جهت اجرای کارگاه‌های آموزشی به منظور توانمندسازی علمی - مهارتی اعضای محترم هیات علمی با موضوعات: مصاحبه کیفی و متدولوژی Q و وبینار با موضوع تحقیق بین حرفه‌ای طی ماه‌های آذر، دی و بهمن ماه سال جاری در راستای تحقق اهداف عملیاتی برنامه راهبردی مرکز تحقیقات آموزش پزشکی
- اطلاع رسانی دقیق برنامه‌های هفته پژوهش از طریق سایت مرکز تحقیقات آموزش پزشکی و ایمیل به کلیه اعضای هیات علمی

مرکز تحقیقات اختلالات اسکلتی و عضلانی واقع در دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، یکی از مراکز تحقیقاتی منحصر به فرد در زمینه بررسی اختلالات و ویژگی‌های حرکتی می‌باشد. این مرکز در مردادماه ۱۳۸۹ پس از دریافت موافقت اصولی از سازمان گسترش وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، فعالیت خود را با هدف حمایت و توسعه تحقیقات پایه و بالینی در حوزه اختلالات اسکلتی و عضلانی آغاز نمود. همچنین این مرکز حامی پژوهش‌های مرتبط با عملکرد حرکتی افراد سالم نیز می‌باشد. در راستای نیل به اهداف فوق این مرکز با متخصصین حیطه‌های مختلف شامل توانبخشی (فیزیوتراپی، کاردرمانی، ارتوپدی فنی)، پزشکی (ارتوپدی، نورولوژی، روماتولوژی)، مهندسی (بیومکانیک و مهندسی پزشکی)، علوم ورزشی و ارگونومی همکاری دارد. این مرکز در اجرای وظایف و آرمان‌های خود، پاسخگویی، صداقت، امانتداری و رعایت اخلاق پزشکی را به عنوان ارزش‌های محوری خود قرار داده است و همواره سلامت و بهبود کم توانان جامعه و جانبازان انقلاب را سر لوحه اهداف خود قرار داده است.

### اهداف این مرکز

- توسعه کمی مطالعات مرکز تحقیقات
- اطلاع رسانی در خصوص توانمندی‌های مرکز تحقیقات به گروه‌های آموزشی مرتبط در داخل دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- جلب همکاری پژوهشگران سایر گروه‌های آموزشی
- جذب دانشجویان رشته‌های مرتبط برای انجام پایان نامه‌های تحقیقاتی

### توسعه کیفی مطالعات

- ارائه طرح‌های مشترک با سایر دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی
- پذیرش سفارش اجرای طرح از نهادهای دولتی و صنایع جهت پوشش اولویت‌های تحقیقاتی آنان
- شناسایی عوامل موثر در ایجاد اختلالات اسکلتی عضلانی با تاکید بر تصویب طرح‌های بومی
- تعیین اولویت‌های تحقیقاتی مرکز و بازنگری مداوم آنها با توجه به پتانسیل‌های درونی و بیرونی (تامین تجهیزات و سفارش پژوهش)

در راستای رسالت معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، رسالت مرکز تحقیقات ناهنجاری های جمجمه صورت و شکاف، رهبری، هدایت و اجرای پژوهشهای ساختارمند بر اساس نیاز جامعه با استفاده از نیروهای متخصص و کارآمد در رشته های مختلف پزشکی و پیراپزشکی با محوریت رفتار و اخلاق حرفه ای است.

مرکز تحقیقات ناهنجاری های جمجمه صورت و شکاف با برخورداری از اعضاء هیئت علمی متخصص و جوان، کارکنان متعهد، ارتباطات بین المللی، کلینیک تخصصی و برگزاری کارگاههای آموزشی در حوزه های مختلف، فعالیتهای پژوهشی و بالینی خود را منطبق با استانداردهای جهانی انجام داده و در جهت توانمندسازی جامعه دانشگاهی، جراحان و درمانگران در سطح ملی و منطقه ای و سرانجام ارتقاء سلامت مبتلایان و افزایش کیفیت زندگی آنان تلاش می کند.

#### اهداف

- برون دادهای علمی
- ارتباطات بین بخشی و بین المللی
- توسعه زیرساخت
- مدیریت نیروی انسانی
- مدیریت منابع مالی
- تأثیرگذاری بر جامعه هدف

در سال ۱۳۸۵ با توجه به نیاز گروه بهداشت، صنعت و جامعه‌ی پزشکان، گروه داخلی اعصاب دانشکده‌ی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان موفق به تاسیس مرکز تحقیقات علوم اعصاب شد و در ۲۸ آذرماه سال ۱۳۹۰ این مرکز موفق به دریافت موافقت‌نامه‌ی قطعی شد.

### اهداف کلان مرکز

- تولید دانش در زمینه‌ی پیش‌گیری، تشخیص و مدیریت بیماری‌های دستگاه عصبی
- راه‌اندازی و پیش‌برد همکاری‌های ملی و بین‌المللی
- تولید فناوری‌های دانش‌بنیان در زمینه‌ی پردازش و مدیریت داده‌های بیماری‌های داخلی و جراحی اعصاب
- برقراری ارتباط با صنعت در زمینه‌ی تولید فناوری‌های دانش‌بنیان

### مأموریت‌های مرکز

- نیازسنجی بالینی و اولویت‌بندی پژوهش‌های علوم اعصاب
- زمینه‌سازی برای فعالیت و پرورش توان پژوهشی علاقه‌مندان به علوم اعصاب
- بهره‌گیری از دانش و توان نخبگان در پژوهش‌های ملی و بین‌المللی علوم اعصاب
- هدایت پژوهش‌های علوم اعصاب به تولید دانش، و فناوری‌ها و خدمت‌های دانش‌بنیان بومی



مرکز تحقیقات پیشگیری از سرطان از سال ۱۳۸۶ با عنوان کارگروه مطالعاتی سرطان پستان با ابلاغ معاونت محترم پژوهشی با همکاری متخصصین بین بخشی در رشته های رادیولوژی، جراحی عمومی، آنکولوژی، رادیوتراپی، پاتولوژی، پزشکی اجتماعی شروع به کار کرده است.

تمرکز این مرکز بر بیماری های پستان بوده و سپس به تدریج سایر سرطان ها را تحت پوشش قرار داده است. همچنین در کنار امور تحقیقاتی، این مرکز با هماهنگی استانداری به ارائه خدمات در زمینه بیماریابی سرطان پستان و آگاهی بخشی سرطان (**cancer awareness**) پرداخته است.

نهایتا در مرداد ماه سال ۱۳۹۲ پس طی مراحل قانونی موفق به کسب موافقت اصولی از معاونت محترم پژوهشی شد.

مرکز تحقیقات پیشگیری از سرطان، مرکزی دولتی وابسته به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و واقع در مرکز آموزشی درمانی سیدالشهدا(ع) است که با هدف ارتقای دانش بومی و نوآوری در زمینه پیشگیری از سرطان در کلیه سطوح (مقدماتی، نوع اول، دوم و سوم) راه اندازی شده است و دستیابی به این هدف را از طریق "جذب و تجمیع ظرفیت ها و منابع پژوهشی در استان اصفهان"، "نیازسنجی، اولویت بندی، طراحی و اجرای تحقیقات پایه و کاربردی" و "ارایه خدمات، اجرای برنامه ها و مداخلات مبتنی بر شاهد" در زمینه پیشگیری و کنترل سرطان پیگیری می کند.

#### اهداف

۱. ارتقای کمی و کیفی پژوهش های مرتبط با سرطان
۲. ارتقای آگاهی جامعه استان در خصوص پیشگیری و کنترل سرطان
۳. ارتقای آگاهی، نگرش و عملکرد ارایه دهندگان خدمات در خصوص پیشگیری و کنترل سرطان
۴. ارتقای دانش بومی مرتبط با پیشگیری و کنترل سرطان

### اهداف مرکز تحقیقات علوم باروری و سلامت جنسی

- توسعه انجام تحقیقات کمی و کیفی در راستای نقشه پژوهشی مرکز
- هدفمند نمودن پژوهش های بنیادی و کاربردی در حیطه توانمندسازی و ارتقاء عملکرد گروه هدف در رابطه با علوم باروری و سلامت جنسی
- نمایه سازی برون داده های علمی پژوهش های انجام شده در پایگاه های استنادی معتبر
- به کارگیری دانش تولید شده در حیطه علوم باروری و سلامت جنسی
- ارتقاء عملکرد مرکز در ارتباط با حوزه های مورد ارزشیابی سالانه

رسالت مرکز تحقیقات علوم باروری و سلامت جنسی انجام فرایند مدیریت تحقیقات و کاربردی کردن نتایج تحقیقات در رابطه با سلامت باروری و جنسی جهت ارائه به سیاست گذاران، اقدامات بالینی و آموزش کارکنان سلامتی و جامعه (بیماران، مردم) می باشد.