



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

KERMAN UNIVERSITY
OF MEDICAL SCIENCES



INDUSTRIAL LIAISON OFFICE

CAPABILITIES OF KERMAN UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES

توانمندی‌های دانشکده علوم پزشکی کرمان
در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه



<https://kilo.kmu.ac.ir>

در دنیای امروز، ارتباط صنعت و دانشگاه نقش موثری در رشد و توسعه کشورها و حضور آنها در جوامع بین المللی دارد. با توجه به رشد لحظه‌ای فناوری و رقابت شدید بین کشورها در عرصه‌های مختلف اقتصادی، سیاسی و اجتماعی، برخورداری از دانش روز و دستیابی به روش‌های نوین بهترین راه حل برای گام برداشتن در مسیر پیشرفت در زمینه‌های گوناگون، به‌خصوص در عرصه تحقیقات و فناوری است. برای رسیدن به چنین هدفی مهم است که مراکز علمی، صنعتگران و بنگاه‌های اقتصادی کشور با یکدیگر تعامل داشته باشند. پیوند دانشگاه و صنعت، یکی از شناخته‌شده‌ترین راه‌های رسیدن به توسعه اقتصادی و اجتماعی می‌باشد. ضرورت همبستگی میان صنعت و دانشگاه، برآمده از نیازهای دوسویه و لزوم سرعت‌بخشی به فرایند توسعه است.





فهرست مطالب

۶	سخن رئیس دانشگاه
۷	سخن معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه
۸	سخن سرپرست دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه
۱۰	پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت
۱۶	مرکز تحقیقات علوم اعصاب
۲۰	مرکز تحقیقات فیزیولوژی
۲۴	مرکز نوآوری سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی
۲۶	دانشکده پزشکی
۳۴	دانشکده طب ایرانی
۳۸	دانشکده داروسازی
۴۴	دانشکده بهداشت
۵۰	دانشکده پرستاری و مامایی رازی
۵۶	دانشکده پیراپزشکی
۵۸	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
۶۲	دانشکده دندانپزشکی
۶۶	دانشکده پرستاری زرد
۷۰	مرکز رشد و فناوری های سلامت
۷۴	پارک علم و فناوری سلامت
۷۶	آزمایشگاه جامع تحقیقات
۷۸	آشنایی با دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی کرمان



دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

توانمندی‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمان در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه

گردآوری و تدوین:

دکتر سعید احمدزاده (سرپرست دفتر ارتباط با صنعت و جامعه)

سیدمصطفی سیدعسکری، حبیبه پوریاحی (کارشناس دفتر ارتباط با صنعت و جامعه)

طراحی و صفحه آرایی: رضا شیخزاده

تاریخ انتشار الکترونیکی: آذرماه ۱۴۰۳

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

تلفن: ۰۳۴ - ۳۱۲۱۵۲۲۲

وب سایت: kilo.kmu.ac.ir

ایمیل: induniv@kilo.kmu.ac.ir

آدرس: کرمان، ابتدای بزرگراه هفت باغ علوی، پردیسه دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده بهداشت بلوک A

کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۳۵۵۵



مقام معظم رهبری:

این از آرزوهای دیرینه بنده است. همیشه به مسئولان
گوناگون بخش‌های مرتبط دولت‌های گذشته سفارش
می‌کردم که بین صنعت و دانشگاه ارتباط برقرار کنید.



حضرت امام خمینی (ره):

علم و تحقیق کلید اصلی پیشرفت کشور است



سخن رئیس دانشگاه

در دنیای امروز، ارتباط میان دانشگاه و صنعت به عنوان یکی از ارکان اصلی توسعه و پیشرفت کشورها شناخته می‌شود. ایجاد روابط مستحکم و منسجم بین دانشگاه‌ها و صنایع به دانشگاه‌ها این امکان را می‌دهد که فعالیت‌های آموزشی، تحقیقاتی و فناورانه خود را با نیازهای روز جامعه و صنعت تطبیق دهند و در نتیجه، متخصصان و پژوهشگران توانمندی تربیت کنند که قادر به پاسخگویی به چالش‌ها و نیازهای واقعی جامعه و بازار کار باشند. آمار موجود در خصوص همکاری‌های صنعتی و اجرایی با دانشگاه علوم پزشکی کرمان، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی زیرمجموعه آن، نشان‌دهنده رشد و گسترش این روابط است. در این میان، اعضای هیئت‌علمی به عنوان مجریان اصلی پروژه‌های مختلف، نقش بسیار مهمی در تقویت ارتباطات بین دانشگاه و صنعت و همچنین در حرکت رو به جلو چرخه اقتصادی استان و کشور ایفا کرده‌اند.

دانشگاه علوم پزشکی کرمان در راستای حرکت به سوی دانشگاه‌های نسل سوم و چهارم، با رویکردی کارآفرینانه و مسئولیت اجتماعی، در صدد است تا رسالت خود را در حوزه کارآفرینی و حل مسائل اجتماعی به‌خوبی انجام دهد. در این مسیر، تولید دانش و تبدیل آن به فناوری‌های نوآورانه برای صنایع، باعث افزایش کارایی و توسعه اقتصادی می‌شود و در نتیجه، مزیت‌های رقابتی ایجاد خواهد کرد. بدین ترتیب، دانشگاه به یک شریک راهبردی و نهاد تأثیرگذار در صنعت و جامعه تبدیل می‌شود که می‌تواند نقش مؤثری در برنامه‌ریزی و اجرای استراتژی‌های توسعه پایدار ایفا کند. امید است که انتشار این کتابچه به معرفی هرچه بیشتر توانمندی‌ها و ظرفیت‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمان به صاحبان صنایع و سیاست‌گذاران حوزه‌های مختلف منجر شود و زمینه‌ساز همکاری‌های بیشتر و مؤثرتری گردد.

سخن معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

نوآوری یکی از ارکان اصلی پیشرفت و توسعه در جوامع مختلف به شمار می‌رود و ارتباط موثر میان دانشگاه و صنعت از جمله عواملی است که به طور مستقیم بر رشد این بخش تأثیر می‌گذارد. همکاری بین دانشگاه‌ها و صنایع، نه تنها فعالیت‌های تحقیقاتی و فناورانه در شرکت‌های صنعتی را تسریع می‌کند، بلکه به توسعه و پیشرفت این شرکت‌ها نیز کمک شایانی می‌کند. محققان دانشگاهی با شناسایی تحقیقات موجود و ارائه راهکارهای نوآورانه، به واحدهای صنعتی کمک می‌کنند تا فرایندهای جدید و محصولات سودآور را طراحی و توسعه دهند. دانشگاهیان می‌توانند از طریق ارتباط موثر و تعامل نزدیک با واحدهای صنعتی، پروژه‌های کاربردی تعریف کرده و پس از ارائه مشاوره‌های تخصصی، در صورت تمایل طرفین، منابع مالی لازم برای اجرای این پروژه‌ها را تأمین کنند. این همکاری‌ها می‌تواند شامل خدمات آموزشی، پژوهشی، مشاوره‌ای و تخصصی در زمینه سلامت باشد. در مقابل، صنایع نیز از این ارتباط بهره‌مند شده و با یادگیری مهارت‌های نوین، می‌توانند در بهبود و نوآوری محصولات خود گام‌های مؤثری بردارند. ایجاد این ارتباطات دانشگاهی-صنعتی می‌تواند منجر به تربیت فارغ‌التحصیلانی با اعتماد به نفس بالا و مهارت‌های تخصصی شود که آماده ورود به بازار کار و ایفای نقش‌های مؤثر در صنایع مختلف خواهند بود. در این راستا، همکاران ما در دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه به طور مستمر در تلاش هستند تا بسترهای مناسب برای انتقال تجربیات و دانش متخصصان دانشگاهی به صنایع و شرکت‌ها را فراهم کنند. امید است که این اثر بتواند به معرفی بهتر و گسترده‌تر ظرفیت‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمان به صاحبان صنایع و فعالان اقتصادی کمک کند و زمینه‌ساز همکاری‌های بیشتر و مؤثرتری در آینده گردد.





سخن سرپرست دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

در دنیای امروز، ارتباط صنعت و دانشگاه نقش موثری در رشد و توسعه کشورها و حضور آنها در جوامع بین‌المللی دارد. با توجه به رشد لحظه‌ای فناوری و رقابت شدید بین کشورها در عرصه‌های مختلف اقتصادی، سیاسی و اجتماعی، برخورداری از دانش روز و دستیابی به روش‌های نوین بهترین راه‌حل برای گام برداشتن در مسیر پیشرفت در زمینه‌های گوناگون، به‌خصوص در عرصه تحقیقات و فناوری است. برای رسیدن به چنین هدفی مهم است که مراکز علمی، صنعتگران و بنگاه‌های اقتصادی کشور با یکدیگر تعامل داشته باشند. پیوند دانشگاه و صنعت، یکی از شناخته‌شده‌ترین راه‌های رسیدن به توسعه اقتصادی و اجتماعی می‌باشد. ضرورت همبستگی میان صنعت و دانشگاه، برآمده از نیازهای دوسویه و لزوم سرعت‌بخشی به فرایند توسعه است. اولین مزیتی که شرکت‌ها از ارتباط صنعت و دانشگاه به دست می‌آورند توسعه برنامه‌های تحقیق و توسعه داخلی سازمان است که به تولید محصولات جدید یا ارتقای محصولات کنونی و افزایش تولید ملی منجر می‌شود. تیم تحقیقاتی دانشگاه، یافته‌های خود را در اختیار صنایع می‌گذارند تا آنها بتوانند موقعیت‌های جدید و نوآورانه را برای تولید محصولات و خدمات جدید شناسایی کنند و در کمترین زمان ممکن تولیدات آنها به بازار عرضه شود. این مسئله باعث می‌شود که بازار رقابت همیشه داغ بماند و شرکت‌ها بتوانند در بازارهای بین‌المللی رقابت کنند. امید است این اثر بتواند به شناخت بهتر صنایع و سازمانها نسبت به توانمندی‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمان، پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی زیر مجموعه و افزایش تبادل متقابل دانش و تجربه کمک نماید.





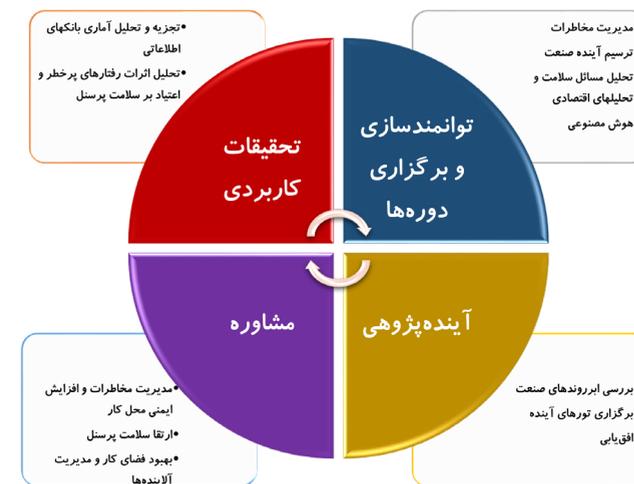
پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت

معرفی

پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت متشکل از ۷ مرکز تحقیقاتی (سلامت در بلایا و فوریت‌ها، عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، مدلسازی در سلامت، مدیریت ارائه خدمات سلامت، انفورماتیک پزشکی، مراقبت اچ‌آی‌وی و عفونت‌های آمیزشی، و آینده‌نگری و نوآوری در سلامت)، دو مجله، یک شتابدهنده و یک اندیشکده با همکاری بیش از ۸۰ عضو هیات‌علمی و ۶۰ پرسنل مستقر، به عنوان تنها مجموعه کشوری در این حوزه از سال ۱۳۹۰ مشغول به فعالیت است و در رتبه‌بندی‌های کشور، جایگاه خاص دارد.

در ارتباط با صنعت نیز این مجموعه بسیار فعال بوده و پروژه‌های متعدد داخل و خارج از کشور (انجام بیش از ۲۰ پروژه در ۴۱ کشور) را به صورت سفارشی دریافت و اجرا نموده‌است که اطلاعات مبسوط آنها در وبسایت موجود می‌باشد.

با توجه به ظرفیت علمی موجود و تجربیات موفق قبلی، پژوهشکده محورها و موضوعات ذیل را به عنوان مباحث قابل طرح و بحث برای همکاری با صنعت پیشنهاد می‌دهد.



توانمندسازی و برگزاری دوره‌های آموزشی و کارگاه‌ها

مراکز تحقیقاتی مستقر در پژوهشکده به صورت تخصصی این توانایی و تجربه را دارند تا در موضوعات خود برای گروه‌های هدف دوره‌هایی را تعریف و اجرا کنند. در این راستا قطعا صنایع مختلف می‌توانند از این مزیت استفاده و دوره‌هایی را متناسب با نیاز درخواست نمایند تا از تدریس و انتقال دانش مجرب‌ترین اساتید استان و حتی کشور بهره‌مند شوند. بر این اساس پژوهشکده ابتدا بر اساس ظرفیت درونی خود مدیریت دوره‌ها را به عهده گرفته و بسته به نیاز از سایر متخصصین نیز استفاده خواهد کرد. بعضی از موضوعات پیشنهادی اولیه که احتمالاً صنعت می‌تواند از آنها بهره‌مند گردد به شرح زیر است:



آینده پژوهی

به سرعت تغییرات جهانی، ملی و منطقه‌ای چهره زندگی و صنعت را تغییر می‌دهد. تحلیل ابروندها (اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، تکنولوژیک، فرهنگی، زیست محیطی، و ...) و افقیابی و بررسی فرصت‌ها و تهدیدات آینده مباحث بسیار حیاتی است که متاسفانه در کشور به خوبی دیده نمی‌شود.





پروژه‌های آینده‌پژوهی اولاً صرفاً طرح تحقیقاتی نیست و بنابراین نباید در قالب یک طرح تحقیقاتی سفارشی دسته‌بندی شود، ثانیاً باید به صورت بومی انجام و نمی‌توان عین نتایج مطالعه بین‌المللی و حتی ملی را برای یک صنعت خرد یا کلان استانی پیاده‌سازی نمود چراکه آینده‌پژوهی یک بحث اساسی است که مدیران یک موسسه باید به صورت دقیق به آن بپردازند. در این راستا این پژوهشکده می‌تواند به صورت مشاوره، مجری، مدرس و همکار به صنایع کمک نماید تا این مفهوم بهتر نهادینه شود.

انجام تحقیقات کاربردی

زمینه‌های تحقیقات بسیار زیادی مورد علاقه صنعت وجود دارد که پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی وابسته به آن به صورت بسیار تخصصی می‌توانند در این زمینه همکاری نمایند. در حال حاضر جایگاه پژوهشی این مجموعه

در عرصه بین‌المللی و ملی بسیار خاص است به‌طوری‌که پژوهشگران این مجموعه تقریباً هر سال بیش از ۳۰۰ مقاله در بهترین مجلات دنیا منتشر می‌کنند.

بعضی از موضوعات تحقیقاتی کاربردی برای عینی‌تر شدن مباحث به شرح زیر است:



البته معمولاً در مرحله نخست باید نیازسنجی دقیقی صورت گیرد و ممکن است برای یک صنعت موضوعات مهمی وجود داشته‌باشد که باید شناسایی شوند به عنوان مثال در یک صنعت ممکن است نگرانی از بروز سرطان در کارکنان و حتی خانواده‌های ایشان یک دغدغه جدی باشد و در یک صنعت دیگر، اعتیاد کارکنان آسیب‌زاترین موضوع باشد و در محیطی متفاوت سلامت روان، آلودگی هوا یا آلودگی صوتی بسیار مهم باشد. شناسایی مهمترین موضوعات پژوهشی و اولویت‌بندی آن‌ها خود نیاز به یک تحقیق مجزا دارد که این پژوهشکده در قدم اول در راستای شناسایی اولویت‌ها می‌تواند وارد عمل شود.

همچنین مساعدت در رصد و پایش تحقیقات سفارش داده‌شده، داوری پروپوزال‌ها و گزارشات پایان طرح و استخراج گزاره‌برگ‌های مدیریتی مبتنی بر مستندات علمی نیز از خدمات قابل طرح است که به خصوص صنایع بزرگ که سفارش دهنده‌ها طرح تحقیقاتی به صورت هم‌زمان هستند، احتمالاً نیازمند چنین خدمات جانبی پژوهشی می‌باشند.

مشاوره

موضوعات متعدد و بسیار زیادی وجود دارد که دغدغه مدیران صنایع است ولی پاسخ به آن‌ها در قالب طرح تحقیقاتی و یا با برگزاری دوره‌های آموزشی قابل حصول نبوده و یا زمان‌بر و هزینه‌بر می‌باشد. بنابراین خدمات مشاوره‌ای یکی دیگر از توانمندی‌های پژوهشکده است که می‌تواند برای صنعت راهگشا باشد.

به عنوان مثال ممکن است بحث مدیریت آلودگی صدا، فرسودگی شغلی و کاهش حوادث و سوانح شغلی، کاهش آسیب‌های زیست محیطی و کاربردهای هوش مصنوعی مباحثی باشند که یک مشاور با تجربه بتواند با چند ساعت وقت و مشاهده دقیق وضعیت و بر پایه دانش فردی و یا جمعی رهنمودهای موثر ارائه دهد. یافتن بهترین





مشاورین در هر حوزه کاری سخت و تخصصی است، همچنین تعامل با ایشان و اطمینان از اینکه صورت مساله و منابع اطلاعاتی دقیق به مشاوره ارایه و مشخصاً پاسخ مطلوب از ایشان دریافت شده خود یک بحث و فعالیت حرفه‌ای محسوب می‌شود و این پژوهشکده آمادگی ارایه چنین خدمتی را دارد.

شناسایی بهترین مشاورین داخل پژوهشکده و یا در سطح استان و کشور که توانایی پاسخ به سوالات را دارند. پژوهشکده ظرفیت علمی بسیار خوبی برای مشاوره دارد ولی پرواضح است که برای دریافت بهترین خدمات مشاوره‌ای باید بسته به نیاز از ظرفیت استان و کشور نیز استفاده شود و پژوهشکده می‌تواند در شناسایی ایشان کمک موثر نماید.

شناسایی و تنظیم سوالات اساسی صنعت که با خدمات مشاوره‌ای تخصصی باید پاسخ داده شوند. در بسیاری از مواقع لیست نمودن و تنظیم سوالات مشخص و مدون برای ارایه به مشاورین زمان بر و تخصصی است و باید با دقت صورت گیرد.

خدمات مشاوره‌ای که پژوهشکده به صورت مستقیم و غیرمستقیم می‌تواند مشارکت داشته‌باشد

ترجمان دانش و تبدیل خروجی مشاوره به محصولات سیاستی و دانشی که بتواند برای مدیران ارشد صنعت، کارشناسان و پرسنل مرتبط و حتی مدیران خارج از صنعت قابل استفاده بوده و در عملی نمودن مفاهیم و توصیه‌های مشاورین راهگشا باشد.

مدیریت فرایند مشاوره از جمله تبیین موضوع، تنظیم قراردادهای کاری، در اختیار قرار دادن اطلاعات پایه مورد نیاز و بررسی تخصصی گزارشات مشاوره‌ای ارایه شده و نظارت و ارزیابی فرایندهای مشاوره‌ای.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی کرمان

کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۱۳۲۰

شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۵۴۰۳

پست الکترونیک: IFSH.kmu@gmail.com - IFSH@kmu.ac.ir

سایت پژوهشکده: <https://futures.kmu.ac.ir/fa>





مرکز تحقیقات علوم اعصاب

معرفی

مرکز تحقیقات علوم اعصاب یک مرکز آموزشی و تحقیقاتی است که در سال ۱۳۷۳ تأسیس و دارای ردیف مستقل تحقیقاتی از سازمان برنامه و بودجه کشور می باشد. این مرکز در زمینه ارائه خدمات آزمایشگاهی و پژوهشی مرتبط با تحقیقات پایه و بالینی در حوزه علوم اعصاب و برگزاری دوره های آموزشی تخصصی با اتکا به کادر مجرب پرسنلی و هیأت علمی خود در سطح ملی و بین المللی فعالیت می نماید.

رسالت پژوهشی و تحقیقاتی

۱- همکاری با انجمن های تخصصی، سازمانها و دانشگاه های معتبر بین المللی



۲- انجام پروژه های تحقیقاتی مختلف در جوندگان (موش-خرگوش)، میمون و انسان
۳- ایجاد مداخلات مختلف با استفاده از داروها، امواج الکتریکی، الکترومغناطیس و سایر درمان ها به منظور مطالعات مدل های مختلف حیوانی (اختلالات شناختی اعتیاد، اوتیسم، پارکینسون، آلزایمر، فراموشی، ام اس، صرع، سرطان گلیومابلاستوما و ..)
۴- شناسایی و بررسی علل رخدادهای مختلف اجتماعی (اعتیاد و سوء مصرف، افسردگی، خودکشی، استرس و اضطراب و ...) و ارائه راهکارهای علمی و عملی مبتنی بر علوم اعصاب در جامعه، آموزش و پرورش، صنایع و کارخانجات

زمینه های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه

- ۱- حمایت از طرح ها، محصولات و اختراعات دانش بنیان
- ۲- اجرای پروژه های تحقیقاتی و ارائه راهکارهای علمی جهت حل مشکلات عصبی و شناختی کارکنان شرکت ها و صنایع
- ۳- اجرای پروژه های تحقیقاتی مشترک با تمامی دانشگاه های دولتی و غیر دولتی
- ۴- حمایت مالی از پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی پایه و بالینی (دولتی و غیر دولتی)
- ۵- ثبت های مختلف مغزی (الکتروفیزیولوژی) از انسان (نوار مغز)، حیوان و سلول ها
- ۶- ساخت و ارائه تجهیزات آزمایشگاهی مرتبط با علوم اعصاب از قبیل مازهای مختلف تحقیقاتی رفتاری و میکروالکترودهای سوزنی تنگستنی و آرایه های چند واحدی مخصوص ثبت الکتروفیزیولوژی
- ۷- کمک به راه اندازی و توسعه مراکز و آزمایشگاه های تحقیقاتی علوم اعصاب
- ۸- برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت (کارگاه های مختلف اخلاق کار با حیوانات آزمایشگاهی، آزمون های رفتاری مختلف در جوندگان، روش های مختلف ثبت مغزی و ..) با ارائه گواهی معتبر دانشگاهی
- ۹- جذب و آموزش دانشجویان داخل و خارج از کشور در سطح دکترای تخصصی و کارشناسی

تکنیک ها و امکانات تحقیقاتی

ثبت الکتروفیزیولوژی در سطح داخل و خارج سلولی، برش های مغزی، حیوانات

بیهوش و هوشیار و انسانی

- ۱- انجام کلیه آزمون های شناختی در حوزه پریمات ها (میمون ها)
- ۲- انواع تکنیک های کشت سلولی و بررسی میزان سمیت مواد مختلف
- ۳- انواع تکنیک های بررسی بیان ژن شامل PCR، وسترن بلات و ایمونوهیستوشیمی





۴- آزمون‌های رفتاری و شناختی مختلف شامل بررسی اضطراب و استرس، یادگیری و حافظه، افسردگی، اعتیاد، اختلالات توجه، کلیه مشکلات حرکتی و شناختی، صرع درد و...

۵- میکروسکوپ الکترونی

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، چهارراه سمیه، ابتدای بلوار جهاد، ابتدای خیابان ابن سینا، روبروی کلینیک بعثت، مرکز تحقیقات علوم اعصاب

کدپستی: ۷۶۱۹۸۱۳۱۵۹

شماره تماس: ۰۳۴-۳۲۲۶۴۱۹۶

پست الکترونیک: kerman.neuroscience@gmail.com info.knrc@kmu.ac.ir

سایت: <https://knrc.kmu.ac.ir/fa>





مرکز تحقیقات فیزیولوژی

معرفی

مرکز تحقیقات فیزیولوژی از مراکز باسابقه‌ی دانشگاه علوم پزشکی کرمان است. هدف کلی این مرکز توسعه علوم نوین در زمینه فیزیولوژی و فارماکولوژی و به‌کارگیری این دانش در جهت ارتقای سلامت بشری است. در این مرکز با ایجاد مدل‌های سلولی و حیوانی بیماری‌های مختلف، بررسی پیش‌بالینی اثرات درمانی مواد مختلف شیمیایی و طبیعی برای کمک به گسترش صنایع بهداشتی و دارویی و همچنین ارتقا سلامت جامعه اقدام می‌نماید.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

با شناسایی بیماری‌های مختلف و کاهش عوارض ناشی از آنها می‌توان سبب افزایش بازدهی افراد شاغل در صنعت و کاهش هزینه‌های ناشی از درمان شد. مرکز تحقیقات فیزیولوژی، قادر است خدمات زیر را در این راستا ارائه نماید:

- ۱- تعیین و ارائه‌ی راهکارهای مناسب جهت پیش و کاهش آسیب‌های ناشی از بیماری‌های متابولیک نظیر بیماری‌های قلبی عروقی، دیابت، چاقی، پرفشاری خون و کبد چرب.
- ۲- اندازه‌گیری مواد مرتبط یا صنعت نظیر آهن، مس، و ... در خون افرادی که در تماس با این مواد هستند.
- ۳- انجام طرح‌های مرتبط با تعیین آسیب‌زایی مواد مختلف صنعتی در مدل‌های حیوانی.

هم‌اکنون در مرکز تحقیقات فیزیولوژی پروژه «قلب سالم» برای بررسی وضعیت عوامل خطر ایجاد بیماری‌های قلبی عروقی در مردم کرمان که از ۵۱ سال قبل شروع شده است در جریان است. این مرکز می‌تواند در ارائه مشاوره طرح‌های پیشگیرانه

بیماری‌های قلبی عروقی و ریوی و پروتکل‌های ورزشی مناسب با محیط کار در جهت درمان هدفمند و بهبود کیفیت زندگی کارکنان سازمانها اقدام نماید.



آموزشی

این مرکز بنا بر اعلام نیاز سازمان‌های دولتی و خصوصی دوره‌های آموزشی علمی و کاربردی در قالب کارگاه، دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت در زمینه‌های علمی ذکر شده فوق برگزار می‌نماید.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: چهارراه طهماسب آباد، اول بلوار جهاد، خیابان ابن سینا، ساختمان معاونت تحقیقات فناوری، طبقه اول، مرکز تحقیقات فیزیولوژی

کدپستی: ۷۶۱۹۸۱۳۱۵۹

شماره تماس: ۰۳۴-۳۲۲۶۴۰۷۱

پست الکترونیک: kprc@kmu.ac.ir ، com.gmail@physiology.kerman

سایت دانشکده: <https://kprc.kmu.ac.ir/fa>







مرکز نوآوری سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی

معرفی:

مرکز نوآوری سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی دانشگاه علوم پزشکی کرمان به عنوان یکی از برترین مراکز نوآوری در کشور تلاش دارد تا نقش خود را در توسعه علمی کشور در حیطه سلول درمانی، پزشکی بازساختی و فناوری های نوین به بهترین نحو ایفا کرده و با برقراری ارتباط موثر با مراکز و دانشگاه های داخل و خارج از کشور و استفاده از ظرفیت های بالقوه و بالفعل خود، در جهت نیل به اهداف معین گام بردارد.

زمینه های تخصصی مرکز نوآوری:

این مرکز با داشتن نیروی انسانی و اعضا هیات علمی متخصص و امکانات آزمایشگاهی مناسب قادر است با صنایع مختلف ارتباط برقرار نموده و در همین راستا میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

الف) درمانی و صنعتی

استفاده از سلول های بنیادی در درمان:

- ۱- زخم های دیابتی
- ۲- در جوانسازی پوست
- ۳- ریزش مو
- ۴- زخم های مقاوم به درمان قرنیه
- ۵- ضایعات غضروفی
- ۶- بیماران دیستروفی عضلانی
- ۷- بی اختیاری ادراری
- ۸- ناباروری آقایان و خانم ها

تولید فیلترهای مبتنی بر نانو الیاف جهت:

- ۱- حذف ذرات معلق آلاینده ها در محیط های صنعتی
- ۲- تصفیه آب از ذرات ریز و معلق
- ۳- حذف مواد زائد از پساب صنایع
- ۴- استفاده در دستگاه های دیالیز

ب) آموزشی و پژوهشی

زمینه های آموزشی: مرکز نوآوری قادر است به برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی و نیز ارائه مشاوره های تخصصی در حیطه سلول درمانی، پزشکی بازساختی و فناوری های نوین بپردازد.
زمینه های پژوهشی: این مرکز با دارا بودن آزمایشگاه های تخصصی مانند کشت سلول، نانوتکنولوژی، مهندسی بافت، فلوسایتومتری و چاپ سه بعدی آماده همکاری با صنایع فعال در حوزه های زیستی می باشد.

ج) خدمات اتاق تمیز

- ۱- داروسازی و پزشکی (تولید محصولات و تجهیزات مختلف پزشکی، فرمولاسیون و تولید انواع مختلف داروهای گیاهی و شیمیایی)
- ۲- بیوتکنولوژی (تولید واکسن، تولید انواع مختلف داروهای نوترکیب و ...)
- ۳- مهندسی بافت (ساخت بافت، ساخت انواع زخم پوش ها، و ...)
- ۴- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: بلوار جمهوری اسلامی، بعدا چهارراه شفا، جنب معاونت درمان، مرکز نوآوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی

کدپستی: ۷۶۱۸۷۴۷۶۵۳

شماره تماس: ۰۳۴-۳۲۱۵۶۸۲

پست الکترونیک: info.sic@kmu.ac.ir

سایت: https://sic.kmu.ac.ir/fa





دانشکده پزشکی

معرفی:

دانشکده پزشکی با چهار بیمارستان آموزشی و درمانی افضل‌پور، شهید باهنر (مرکز تروما)، شهید بهشتی (مرکز روانپزشکی) و شفا (مرکز قلب و چشم)، به عنوان یکی از برترین مراکز آموزشی و پژوهشی در زمینه پزشکی، تحقیقات پیشرفته و خدمات بهداشتی و درمانی فراگیر می‌باشد. دانشکده پزشکی با تکیه بر اساتید و پژوهشگران برجسته، بخشی از یک شبکه گسترده از متخصصان پزشکی و علوم پایه است که به تلاش برای بهبود سلامت جامعه متعهد شده‌اند.

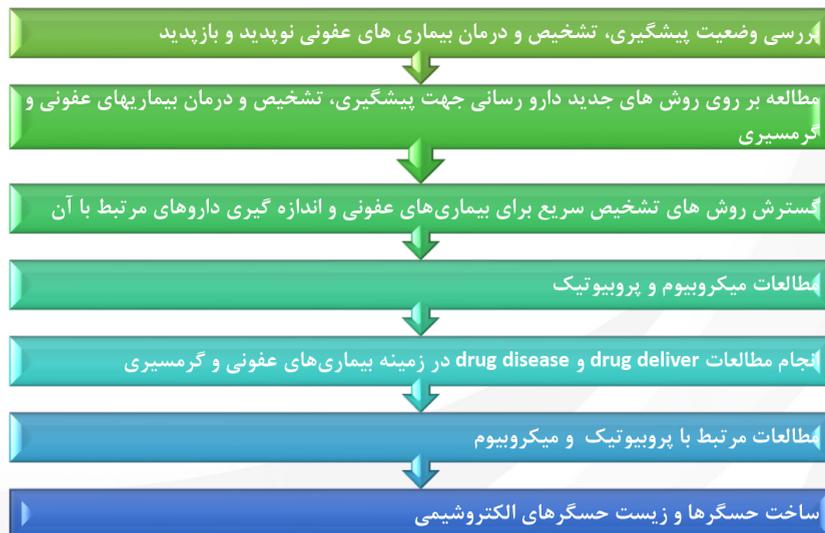
زمینه‌های تخصصی ارتباط صنعت و جامعه

با توجه به منابع انسانی، تجهیزات پیشرفته و کلینیک‌های تخصصی شامل بعثت ۱، بعثت ۲، جوادالائمه، و ثامن الحجج (بعثت ۴)، دانشکده پزشکی یک مرکز پیشرو در زمینه ارائه خدمات تشخیصی و درمانی می‌باشد که می‌تواند خدماتی شامل معاینات پزشکی، تشخیص و درمان بیماری‌ها، ارائه واکسن‌ها، مشاوره درمانی و توجیهی، مدیریت بیماری‌ها و سایر خدمات پزشکی را به کارکنان صنایع مختلف ارائه دهد. همچنین می‌تواند خدمات مشاوره و مراقبت سلامت در زمینه تغذیه، ورزش، مدیریت استرس و سبک زندگی سالم را ارائه دهد.

این دانشکده همچنین می‌تواند دوره‌های آموزشی تخصصی شامل آموزش مهارت‌های پزشکی، تشخیص و درمان بیماری‌ها، اصول اورژانس و ایمنی پزشکی و سایر موضوعات مرتبط با صنعت پزشکی را برای کارکنان صنایع مختلف ارائه دهد و همچنین در انجام پروژه‌های تحقیقاتی در زمینه پزشکی کمک کند. این همکاری شامل تحقیقات بالینی، طراحی مطالعات پزشکی و تجزیه و تحلیل داده‌های پزشکی می‌باشد.

مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه



مرکز تحقیقات بیماری‌های ایدز

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه

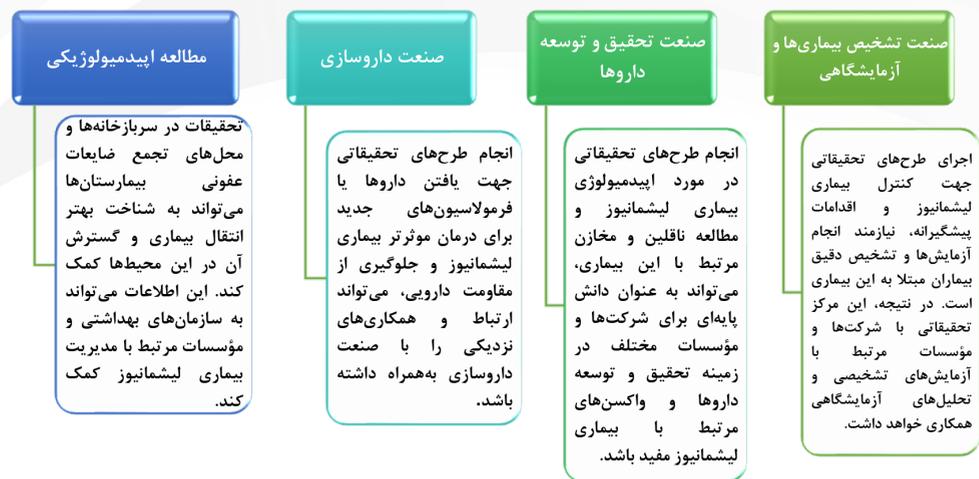
فعالیت‌های دانش‌بنیان	• این مرکز می‌تواند ارتباط نزدیکی با شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در زمینه تولید محصولات مرتبط با پانسمان بیولوژیک زخم‌های ناشی از سوختگی‌ها داشته باشد. این شرکت‌ها معمولاً به دنبال بهره‌برداری از دانش و نتایج تحقیقات علمی برای تولید و کسب درآمد از محصولات و فناوری‌های خود هستند.
تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی	• تولید کیت‌های تشخیصی بومی با توجه به ویژگی‌های ژنتیکی انگل و همچنین دستیابی به روش‌های نوین تشخیصی مولکولی و امیکس از ظرفیت‌های همکاری صنایع تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی با این مرکز تحقیقات است.
صنایع دامپروری	• واکسیناسیون دام‌ها در ابتدای تولد خطر ابتلا به کیست ایدز را در آن‌ها کاهش می‌دهد. ایجاد زیرساخت مناسب تحقیقاتی جهت تولید واکسن و اجرای واکسیناسیون دام‌ها از قابلیت‌های این مرکز تحقیقات است.
بخش‌های تحقیق و توسعه دولتی و غیر دولتی	• ارائه مشاوره علمی در زمینه کنترل و پیشگیری از بیماری‌های مشترک انسان و حیوان و همچنین ارائه راهکار در رابطه با مدیریت جمعیت حیوانات شهری و بلاصاحب از پتانسیل‌های این مرکز تحقیقات است.





مرکز تحقیقات لیسمانیوز

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه



آنها و همچنین مدیریت عوارض ناشی از بیماری و مصرف دارو تلاش می‌کند گامی در جهت ارتقای سلامت فردی و در نتیجه افزایش بهره‌وری جامعه و صنعت بردارد.

این مرکز با بهره‌گیری از پزشکان متخصص آماده عقد قرارداد با شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی و خصوصی در جهت ارائه خدمات درمانی و مشاوره‌های در زمینه قلب و عروق برای کارمندان و خانواده‌های آنها می‌باشد.

مرکز تحقیقات بیماری‌های مغز و اعصاب

مرکز تحقیقات بیماری‌های مغز و اعصاب تلاش می‌کند با اجرای طرح‌هایی منطبق با نیاز جامعه و در جهت رفع مشکلات مهم جامعه زمینه بروز و شیوع بیماری‌های مغز و اعصاب، روانپزشکی و نیاز به جراحی مغز و اعصاب را کاهش دهد.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

روش‌های پژوهشی فعال در این مرکز شامل بیماری‌های مغز و اعصاب، روانپزشکی و جراحی مغز و اعصاب می‌باشد، که در زمینه پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌های مغز و اعصاب فعال می‌باشد. همچنین خدمات مشاوره‌ای و کارگاهی در حوزه‌های مختلف به خصوص موضوع هوش مصنوعی انجام می‌شود.

مرکز تحقیقات قارچ‌شناسی و باکتری‌شناسی پزشکی

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه

این مرکز تحقیقاتی یکی از مراکز فعال در حوزه تحقیقات میکروبی‌شناسی پزشکی (باکتری‌شناسی، قارچ‌شناسی و ویروس‌شناسی پزشکی) و محیطی بوده تا نقش خود را در توسعه آموزشی و تحقیقاتی کشور از طریق استفاده از توانمندی داخلی و همچنین برقراری ارتباط با سایر مراکز، مؤسسات علمی ملی و بین‌المللی فعال در این حوزه میکروبی‌شناسی پزشکی ایفا نماید.

مرکز تحقیقات قلب و عروق

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه

افزایش شیوع بیماری‌های قلبی و عروقی در سنین پایین در کشور ما، علاوه بر مشکلات بهداشتی، هزینه‌های اقتصادی زیادی را با حذف نیروهای کارآمد برکشور تحمیل می‌کند. لذا ارائه راهکارهای عملی جهت پیشگیری یا مقابله با این پدیده به شدت احساس می‌شود. این مرکز در زمینه پژوهش‌های اپیدمیولوژیک، بنیادی، بالینی و کاربردی و طراحی و اجرای پروژه‌های مداخله‌ای در زمینه انواع پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری‌های قلب و عروق فعالیت می‌نماید.

همچنین این مرکز با برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت و بلند مدت در زمینه عوامل ایجادکننده بیماری‌های قلبی و عروقی و راه‌حل پیشگیری، کنترل و درمان





زمینه های تخصصی مرکز:

این مرکز با داشتن اعضای هیات علمی متخصص در حوزه باکتری شناسی، قارچ شناسی و ویروس شناسی پزشکی و تجهیزات آزمایشگاهی مناسب قادر است با بیمارستان ها، مراکز، موسسات و صنایع ارتباط برقرار نموده و خدمات تحقیقاتی و آموزشی به شرح زیر ارائه نماید:

خدمات مشاوره ای، تشخیصی و تحقیقاتی:

۱. ارائه مشاوره در تشخیص عوامل عفونی با استفاده از روش های نوین و ملکولی، کنترل اپیدمی ها و پاندمی های عفونی
۲. اپیدمیولوژی بیماری های عفونی، کنترل عفونت در محیط های بیمارستانی و کمک به سیاستگذاری در این حوزه
۳. بررسی آلودگی های میکروبی در محیط، فرآورده های غذایی، بهداشتی و پزشکی
۴. بررسی پتانسیل ضد میکروبی و ضد بیوفیلمی داروهای مختلف سنتزی (صنعتی- شیمیایی) و غیر سنتزی (طبیعی)
۵. ارائه خدمات تخصصی در حوزه مولکولار اپیدمیولوژی بیماری های عفونی و مولکولار تاپینگ میکروارگانیسم ها
۶. خدمات تشخیصی در حوزه مقاومت های آنتی بیوتیکی در میکروارگانیسم ها و کنترل از گسترش آنها
۷. ارائه خدمات آنالیز توالی DNA مانند بررسی جهش ها، آنالیز بیان ژن، ثبت ژن، برخی خدمات بیوانفورماتیکی در حوزه میکروب شناسی
۸. ارائه خدمات مشاوره ای در حوزه ویرایش ژنومی باکتری ها و جداسازی و شناسایی فاژها (ویروس های باکتریایی)
۹. ارائه خدمات جهت تعیین جنس و گونه میکروارگانیسم ها (باکتری ها و قارچ ها)

خدمات آموزشی:

مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی قادر به ارائه کارگاهها، وبینارها و همایش های آموزشی مرتبط با حوزه میکروب شناسی پزشکی در مراکز، بیمارستان ها، موسسات و صنایع مختلف می باشد.

مرکز تحقیقات پاتولوژی و سلول های بنیادی

معرفی:

مرکز تحقیقات پاتولوژی و سلول های بنیادی دانشکده پزشکی افضلی پور دارای بخش های متعددی نظیر آزمایشگاه کشت سلول، آزمایشگاه مولکولی، Cleanroom و بایوبانک جامع سلولی می باشد. این مرکز دارای تجهیزات متعددی از جمله دستگاه فلوسایتومتری، دستگاه RT-PCR، میکروسکوپ میکرواینجکشن، میکروسکوپ فلورسنت، انکوباتور CO₂ دار، انکوباتور شیکردار و دستگاه سل کانتر می باشد. برخی از خدمات قابل ارائه توسط این مرکز شامل بررسی اثر داروها و نانوذرات مختلف بر روی انواع سلول ها، سنجش میزان استرس اکسیداتیو سلول، بررسی میزان بقا و تکثیر سلولی، طراحی و ساخت سیستم های میکروفلوئیدیک، طراحی و ساخت زیست حسگرها و کاربرد هوش مصنوعی در پاتولوژی می باشد. در کنار موارد ذکر امکان انجام تست های تشخیصی از جمله HLA Typing، JAK2، BCR-ABL، BK و FISH نیز در این مرکز فراهم می باشد.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: انتهای بلوار ۲۲ بهمن، مجتمع دانشگاهی باهنر، دانشکده پزشکی افضلی پور



کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۴۱۱۵

شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۰۵۰۰

پست الکترونیک: medicalschooll@kmu.ac.ir

سایت: <https://sm.kmu.ac.ir/fa>



باغ فتح آباد - کرمان





دانشکده طب ایرانی

معرفی:

دانشکده طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان با هدف تربیت متخصصان پزشک و داروساز در زمینه طب ایرانی و داروسازی سنتی در سال ۱۳۸۹ افتتاح گردید. این دانشکده دارای ۱۱ عضو هیات علمی در سه گروه طب ایرانی، داروسازی سنتی و اخلاق، تاریخ و متون طب بوده و مجهز به آزمایشگاه ساخت و استانداردسازی داروهای گیاهی، مرکز تحقیقات طب ایرانی، مرکز آموزش مهارت‌های بالینی طب سنتی و کتابخانه‌های با بیش از ۳۶۰۰ عنوان کتاب در زمینه طب ایرانی و مکمل است. در سلامت‌ده دانشکده علاوه بر درمان بیماران با طب سنتی و داروهای گیاهی، خدمات مشاوره‌های مبتنی بر آموزه‌های طب ایرانی در جهت ترویج روش زندگی سالم و ارتقای کیفیت زندگی ارائه می‌شود. اعضای هیات علمی این دانشکده تاکنون موفق به دریافت مجوز تولید دو محصول دارویی گیاهی دانش بنیان (شربت ریلانگ زدام زد و کپسول فرولاستراگالوس) شده‌اند که در بهبود علائم بدن درد، سرفه و تنگی نفس موثر می‌باشد.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت جامعه:

پژوهشی:

این دانشکده با داشتن آزمایشگاه مجهز و بهره‌گیری از اعضای هیات علمی با سابقه پژوهش‌های بالینی متعدد و حضور متخصصان داروسازی سنتی آماده همکاری با صنایع داروسازی در زمینه انجام کارآزمایی‌های بالینی مرتبط با داروهای گیاهی و سنتی می‌باشد. علاوه بر آن ساخت، استاندارد سازی و فرمولاسیون داروهای گیاهی، ارائه مشاوره در انجام پژوهش‌های مرتبط با داروهای گیاهی و سنتی در زمینه بیماری‌های گوارش، پوست، آلزایمر، مغز و اعصاب، مفاصل و اعتیاد از جمله خدمات این دانشکده است.

آموزشی:

دانشکده طب ایرانی کرمان با بهره‌گیری از اعضای هیات علمی مجرب قادر است دوره‌های آموزشی کاربردی در زمینه ارتقای سلامت و افزایش بهره‌وری کارگران، کارکنان و کارمندان صنایع، شرکت‌ها و ادارات و همچنین خانواده‌های آنها برگزار کند که از جمله آنها می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد: دوره‌های آموزشی آشنایی با شیوه اصلاح سبک زندگی بر اساس مزاج جهت بهبود کیفیت زندگی و بهره‌وری در کار؛ دوره‌های آموزش تغذیه سالم برای سالمندان، مادران و خانم‌های باردار؛ دوره‌های آموزشی کاهش تأثیر عوامل آسیب رسان محیط کار بر سلامتی با اصلاح تغذیه و روش زندگی؛ دوره‌های آشنایی با کتب و رسالات طب ایرانی و سنتی

درمانی:

این دانشکده با بهره‌گیری از پزشکان متخصص طب ایرانی آمادگی دارد ویزیت‌های دوره‌های و خدمات مبتنی بر طب ایرانی و درمان‌های گیاهی برای کودکان، سالمندان، دانش آموزان، کارگران، کارکنان و کارمندان شرکت‌ها، صنایع و ادارات ارائه دهد. این دانشکده آماده همکاری با شرکت‌های گردشگری در زمینه ویزیت و درمان بیماران گردشگر و همچنین همکاری با بیمارستان‌های خصوصی در جهت ارائه رژیم‌های غذایی در بیماران بستری، مشاوره طب مکمل و خدمات ماساژ، بادکش درمانی، حجامت و زالو درمانی است.

مشاوره‌های:

مشاوره پزشکی بر اساس مزاج جهت کمک به بهبود بیماری‌های جسمی، روحی و روانی و همچنین مشاوره ازدواج بر اساس مزاج‌شناسی زوجین از جمله خدماتی است که دانشکده طب ایرانی به عموم ارائه می‌دهد.





نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده طب سنتی ایرانی

کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۳۵۵۵

شماره تماس: ۰۳۴۳۱۳۳۶۱۶۱-۰۳۴۳۱۳۳۶۱۶۳

پست الکترونیک: Sitm@kmu.ac.ir

سایت دانشکده: <http://tebirani.kmu.ac.ir/fa>





دانشکده داروسازی

معرفی:

یکی از اهداف دانشگاه ایجاد کارآفرینی و تبدیل شدن به دانشگاه نسل سوم مولد، پویا و پاسخگوی نیازهای روز جامعه مبتنی بر مدیریت دانش می‌باشد. فارغ التحصیلان این دانشکده در بخش‌های مختلف زنجیره درمان و سلامت، از صنعت تا بیمارستان نقش موثری دارند. هدف دانشکده داروسازی علاوه بر رفع نیازهای فعلی و حل مشکلات صنعت، حرکت به سمت تولید محصولات جدید با فناوری‌های پیشرفته می‌باشد.



زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

- ۱- تولید محصولات مختلف از ترکیبات موثره گیاهی و عصاره آنها مانند کرم و لوسیون
- ۲- توسعه روش‌های جدید جهت اندازه‌گیری دارو و مواد موثره در محصولات دارویی
- ۳- بررسی سمیت درون و برون تنی داروهای شیمیایی و ترکیبات گیاهی
- ۴- تولید، جداسازی و خالص سازی و تثبیت انواع آنزیم‌ها با هدف کاربرد در صنایع آرایشی، بهداشتی و پزشکی
- ۵- سنتز نانوذرات بیوژنیک و شیمیایی و انجام مطالعات ضد میکروبی و سمیت سلولی و مکانیسم های آنتی اکسیدان آنها به منظور کاربرد به عنوان دارو و استفاده در تصفیه پساب کارخانه‌ها و معادن

۶- زیست پالایی محیط با کمک سویه‌های زیستی مقاوم و سازگار با آلاینده موجود در صنایع و کارخانجات صنعتی

۷- مطالعه مقاومت به آنتی بیوتیک‌ها جهت ارزیابی راهکار برای حذف سویه‌های بیماریزا در بیمارستان‌ها

۸- شناسایی، جداسازی، پایدارسازی و تولید انبوه باکتری های پروبیوتیک به منظور کاربرد در صنایع غذایی (خوراک دام و طیور، مکمل‌های بهبود دهنده سیستم گوارش)، پانسمان‌های زیستی و ...

۹- استخراج، جداسازی و تولید انبوه ترکیبات زیستی نظیر کارتنوئیدها و اسیدهای آمینه با کمک سویه های میکروبی به منظور کاربرد در صنایع دارویی و غذایی دام و طیور و آبزیان

۱۰- جداسازی باکتریوفاژها به منظور حذف پاتوژن های موجود در پساب و فاضلاب کارخانه ها و روشی نوین جهت درمان عفونت های مقاوم باکتریایی و مقابله با مقاومت آنتی بیوتیکی

۱۱- جداسازی، شناسایی و اندازه‌گیری مواد اولیه مورد نیاز کارخانه‌ها

۱۲- اندازه‌گیری فلزات موجود در ترکیبات طبیعی و سنتزی به منظور بررسی استاندارد بودن میزان عناصر مورد نظر در آب، محصولات تولید شده و یا تهیه شده برای جلوگیری از مسمومیت‌های احتمالی

۱۳- تهیه و طراحی داربست‌های زیستی به منظور کاربرد در تصفیه پساب کارخانجات صنعتی و دارورسانی در صنایع داروسازی و آرایشی بهداشتی

۱۴- تشخیص گروه‌های عاملی موجود در مواد مختلف به‌منظور جلوگیری از تقلبات در مواد اولیه تهیه شده



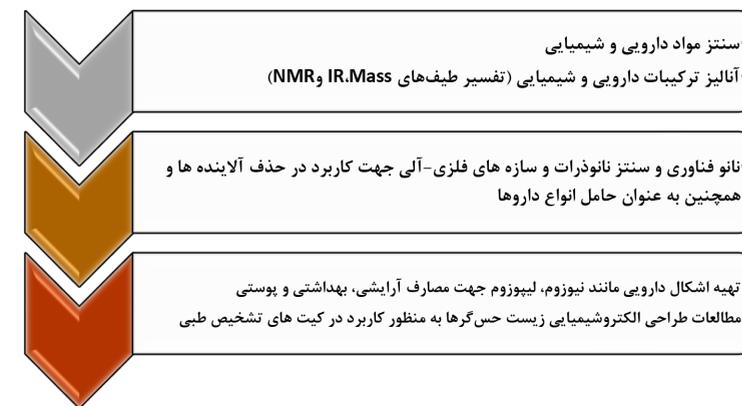


مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس:

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها:

آزمایشگاه‌های این مرکز شامل آزمایشگاه سنتز مواد شیمیایی و دارویی، نانو مواد دارویی و نانوساختارها، الکتروشیمیایی زیستی و محیطی می باشند که همه آن‌ها توانایی برگزاری کارگاه‌هایی مرتبط با خدماتی که ارائه می‌دهند را دارند.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:



مرکز تحقیقات داروهای گیاهی و سنتی:

حیطه فعالیت این مجموعه، تحقیقات در رابطه با داروها، علی‌الخصوص داروهای گیاهی و طب سنتی است که در حال حاضر در حوزه علوم فارماکوگنوزی و داروها با منشاء طبیعی، طب و داروسازی سنتی اسلام و ایران می باشد.

آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها:

آزمایشگاه‌های این مجموعه شامل آزمایشگاه گیاهان دارویی، آنالیز و هرباریوم جهت نگهداری نمونه‌های گیاهی شناسایی شده می باشد. علاوه بر این کتابخانه این مرکز

دارای کتاب‌های مرجع طب سنتی ایرانی می‌باشد. تمامی آزمایشگاه‌ها توانایی برگزاری کارگاه‌های مرتبط با خدماتی که ارائه می‌دهند را دارند.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

۱- جداسازی، خالص سازی ترکیبات و متابولیت‌های اولیه و ثانویه گیاهی به‌منظور استفاده در صنایع آرایشی، بهداشتی و دارویی

۲- استاندارد سازی و فرمولاسیون داروهای گیاهی و فرآورده های طبیعی جهت کاربرد در صنایع آرایشی و بهداشتی و دارویی

۳- تخمین کیفیت فرآورده های طبیعی و گیاهی

۴- اسانس‌گیری، عصاره‌گیری و شناسایی ترکیبات دارویی و استاندارد سازی آن‌ها جهت کاربرد در صنایع غذایی و بهداشتی

۵- بررسی اثرات بیولوژیک، فارماکولوژیک و سم شناسی گیاهان دارویی

۶- ردیابی تقلبات در فرآورده‌های طبیعی گیاهی

۷- طراحی نانوالیاف حاوی مواد موثرگیاهی جهت مصارف زخم پوش

۸- بررسی طب عامه استان کرمان به‌منظور جمع‌آوری و حفظ اطلاعات موجود و انجام تحقیقات در زمینه طب سنتی و عامه استان

۹- شناسایی، بررسی و ثبت گیاهان بومی استان کرمان و استان‌های همجوار به منظور ساماندهی مطالعات گیاهی و پیدا نمودن گیاهان دارویی جدید

مرکز تحقیقات علوم دارویی و فرآورده‌های آرایشی:

مرکز تحقیقات علوم دارویی و فرآورده‌های آرایشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان به عنوان یکی از مراکز تحقیقاتی این دانشگاه با حضور اساتید برتر گروه‌های مختلف در آبان ماه ۱۳۹۸ شروع به کار کرده‌است. مأموریت این مرکز در رابطه با تحقیقات





حوزه توسعه داروها و فرمولاسیون‌های موضعی و آرایشی است.



آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها:

آزمایشگاه‌های این مرکز شامل آزمایشگاه کشت سلولی، بیوتکنولوژی دارویی و همچنین آزمایشگاه‌های زیرمجموعه دانشکده داروسازی به صورت همکاری متقابل می‌باشد که این آزمایشگاه‌ها توانایی برگزاری کارگاه‌هایی مرتبط با خدماتی که ارائه می‌دهند را دارند.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده داروسازی

کد پستی: ۷۶۱۶۹۱۱۳۱۹

شماره تماس: ۰۳۴۳۱۳۲۵۰۰۲-۰۳۴۳۱۳۲۵۰۰۱

پست الکترونیک: pharmacyschool@kmu.ac.ir

سایت دانشکده: <http://sps.kmu.ac.ir/fa>





دانشکده بهداشت

معرفی:

دانشکده بهداشت دارای ۶ گروه آموزشی آمار زیستی، اپیدمیولوژی و آینده پژوهی، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، بیولوژی و کنترل ناقلین، علوم تغذیه، مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار و مهندسی بهداشت محیط می باشد. این دانشکده به واسطه پتانسیل علمی بالای اعضای هیأت علمی و تجهیزات آزمایشگاهی مناسب، توانمندی بسیار زیادی برای انجام پروژه های تحقیقاتی ارتباط با صنعت، خدمات آموزشی، مشاوره ای و آزمایشگاهی دارد. در آزمایشگاه های دانشکده بهداشت تجهیزات سنجش دقیقی مانند دستگاه جذب اتمی، دستگاه سیار سنجش آلودگی هوا، دستگاه اندازه گیری ذرات، دستگاه گاز کروماتوگرافی، دستگاه الکترومایوگرافی، نوروفیدبک، پرینتر سه بعدی، دستگاه آنالیز پروتئین و چربی موجود می باشد. صنایع مختلف با انتخاب هر یک از زمینه های تخصصی ذیل قادر به رفع تمامی نیازهای خود در ابعاد مختلف پژوهشی، آموزشی و مشاوره ای توسط اساتید مجرب دانشکده خواهند بود.

زمینه های تخصصی گروه های آموزشی در ارتباط با صنعت و جامعه:

پژوهشی:

- ۱- تجزیه و تحلیل و مدلسازی داده های آماری
- ۲- طراحی و معرفی پرسشنامه های تخصصی مرتبط با نیازهای سازمانی
- ۳- طراحی مطالعات با هدف سنجش ارتباط بین مواجهه های شغلی و پیامدهای آنها
- ۴- تعیین روند عوامل زیان آور محیط های کار بر سلامت کارکنان
- ۵- ارزیابی و پایش تعالی سازمانی براساس مدل های آینده نگرانه
- ۶- ارزیابی و تدوین چشم اندازهای سازمانی
- ۷- همکاری و اجرای پروژه های تحقیقاتی در زمینه ارزیابی وضعیت تغذیه با انجام ارزیابی های غذایی، تن سنجی، بیوشیمیایی و بالینی و در نتیجه شناسایی کمبودهای تغذیه ای در جامعه هدف.

- ۸- تجزیه و تحلیل حوادث و شبه حوادث ناشی از کار
- ۹- تجزیه و تحلیل رفتارها و اعمال نایمن- ایمنی مبتنی بر رفتار
- ۱۰- ارزیابی پوسچرهای کاری و مشخص کردن پوسچرهای نامناسب در مشاغل و حرف مختلف
- ۱۱- تعیین شیوع اختلالات اسکلتی- عضلانی در مشاغل مختلف و راه های پیشگیری از آنها
- ۱۲- طراحی و ارزیابی سیستم های کنترل آلودگی هوا و سروصدا
- ۱۳- طراحی و ارزیابی سیستم های تصفیه، انتقال و توزیع آب
- ۱۴- طراحی و ارزیابی سیستم های جمع آوری و تصفیه فاضلاب
- ۱۵- طراحی و ارزیابی سیستم های مدیریت پسماند
- ۱۶- اندازه گیری و ارزیابی تراز معادل صدا در محیط کار بر اساس استاندارد ISO ۹۶۱۲
- ۱۸- ترسیم نقشه صوتی در محیط کار با استفاده از نرم افزارهای: **Work Noise، Surfer GIS، at**
- ۱۹- تجزیه کمی و کیفی آلاینده ها در نمونه های بیولوژیک توسط روش های دستگاهی پیشرفته
- ۲۰- تعیین فلزات سنگین در نمونه های مختلف بیولوژیک و غیربیولوژیک
- ۲۱- انجام آزمایشات سنجش کارایی آفتکش ها
- ۲۲- تکثیر و پرورش انواع بندپایان
- ۲۳- ارزیابی وضعیت تغذیه با انجام ارزیابی های غذایی، تن سنجی، بیوشیمیایی و بالینی

آموزشی:

- ۱- برگزاری کارگاه های مرتبط با موضوعات آموزشی، ارتباطی، اطلاع رسانی
- ۲- ارتقای سلامت در تمامی رشته های تخصصی مورد نیاز صنایع
- ۳- برگزاری کارگاه های توانمندسازی کارشناسان و مدیران
- ۴- ارائه آموزش های عمومی و تخصصی در حوزه آینده پژوهی
- ۵- توانمندسازی کارشناسان برای ایفای وظیفه تخصصی در برنامه های آموزش و ارتقای





مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط

معرفی:

مرکز تحقیقات بهداشت محیط توانمندی بالایی جهت ارائه راهکارهای علمی جدید به منظور تدوین و اجرای صحیح برنامه‌های بهداشتی مرتبط در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، توسعه پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و جامعه محور در زمینه مهندسی بهداشت محیط و محیط زیست دارد. این مرکز تحقیقات در جهت افزایش تولید علم، ترویج مباحث بهداشت محیطی در سطح جامعه و افزایش آگاهی اجتماعی در این زمینه، افزایش شاخص تولید مقالات پژوهشی مرتبط در سطح ملی و بین‌المللی، توسعه و گسترش تحقیقات جدید بین رشته‌ای در زمینه بهداشت محیط و سایر علوم، افزایش سطح دانش، افزایش توانایی‌های لازم جهت شناخت، بهسازی و بهداشت محیط زیست و تقویت خلاقیت و نگرش بهداشتی و به کارگیری راهکارهای علمی جدید در جهت بهره‌وری منطقی از بهداشت محیط و محیط زیست فعالیت می‌نماید. در این مرکز گروه‌های تحقیقاتی زمین‌شناسی سلامت، سم‌شناسی محیط، اکولوژی انسانی، آلودگی هوا و صدا، مدیریت مواد زائد جامد، بهداشت محیط در بلایا، پرتوها و حفاظت، شیمی محیط، تصفیه آب و فاضلاب فعال می‌باشند.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

پایش آلاینده‌های زیست محیطی و روش‌های کنترل و حذف این آلاینده‌ها از محیط زیست حوزه تخصصی این مرکز می‌باشد

سلامت

- ۶- اجرای برنامه جامع توانمندسازی مردم برای خودمراقبتی در قالب طرح تحول نظام سلامت در ۴ سطح فردی، سازمانی، اجتماعی و گروه خودیار
- ۷- اجرای برنامه جامع ارتقای سلامت کارکنان در محل کار
- ۸- برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی کارشناسان و مدیران و نیز ارائه سخنرانی‌های تغذیه‌ای در گروه‌های هدف خاص بر اساس پروتکل طراحی شده در گروه تغذیه در جهت بهبود وضعیت غذایی.

مشاوره‌ای:

- ۱- مشاوره و انجام مداخلات ارگونومیکی به منظور کنترل و کاهش بیماری‌ها و اختلالات مرتبط با کار به ویژه اختلالات اسکلتی-عضلانی
- ۲- ارائه خدمات مشاوره‌ای برای طراحی و آنالیز انواع مطالعات
- ۳- همکاری در طراحی گزارش سالانه عملکرد سازمان‌ها و کارخانه‌ها
- ۴- تولید محتوای مجازی آموزشی و پژوهشی بر اساس نیاز سازمان‌ها
- ۵- ارائه مشاوره فنی در زمینه آموزش و ارتقای سلامت
- ۶- مشاوره جهت برنامه ریزی برای انجام نیازسنجی ارتقاء سلامت جامعه
- ۷- مشاوره جهت طراحی برنامه‌های مداخلات آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
- ۸- مشاوره در زمینه کنترل آفات بهداشتی در منازل، کارخانه‌ها و ...
- ۹- مشاوره در زمینه کنترل ناقلین بیماری‌ها به خصوص بیماری‌های ناقل زاد بومی منطقه (مالاریا، سالک و تب کریمه کنگو)
- ۱۰- ارائه برنامه‌های تغذیه‌ای و مشاوره تغذیه و رژیم درمانی در صورت تشخیص بیماری‌های تغذیه‌ای
- ۱۱- اصلاح برنامه‌های غذایی و ارائه راهکارهای بهبود وضعیت غذایی با تغییر الگوی غذایی و سبک زندگی





نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۶۱۶۹۱۳۵۵۵

شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۵۷۰۰

پست الکترونیک: sph@kmu.ac.ir

سایت: <https://sph.kmu.ac.ir/fa>





دانشکده پرستاری و مامایی رازی

معرفی:

دانشکده پرستاری و مامایی رازی دانشگاه علوم پزشکی کرمان با بیش از ۶۰ سال سابقه جزو دانشکده‌های تیپ یک کشور محسوب می‌شود که با بهره‌گیری از توان علمی و اجرایی اعضای هیأت علمی، دانشجویان و کارکنان توانسته‌است فاصله بین دانشگاه و جامعه را از میان بردارد و زمینه‌های کارآفرینی، ارتباط با سازمان‌ها، مشارکت در پروژه‌های تیمی را در کنار آموزش‌های تخصصی آکادمیک انجام دهد. این دانشکده در زمینه حل مشکلات اجتماعی، فرهنگی و محیط زیست احساس مسئولیت می‌نماید و تلاش می‌کند با ارتباط موثر و دوسویه با صنایع، شرکت‌ها و سازمان‌ها گامی در این زمینه بردارد.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

دانشکده پرستاری و مامایی مشتریان خود را تمام سازمان‌های دولتی و غیردولتی، واحدهای تولیدی، خدماتی و صنعتی و تمامی مشتریان آن‌ها و سایر اقشار جامعه می‌داند، و آمادگی انجام خدمات تحقیقاتی، آموزشی، تخصصی و مشاوره‌ای براساس نیاز مشتریان را دارد. مشاوره و آموزش در حوزه‌های پیشگیری، خود مراقبتی، بیماری‌های جسمانی و روانی، بیماری‌های حاد و مزمن و آموزش خانواده آنها، سلامت جامعه، نوجوانان و مدارس به صورت حضوری، مجازی و تهیه محتواهای مجازی در همه این حوزه‌ها از جمله توانمندی‌های همکاری این دانشکده می‌باشد.

تحقیقاتی:

این دانشکده با شوراهای تخصصی پژوهشی، مرکز تحقیقات پرستاری و همچنین کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی فعال آمادگی انجام پژوهش‌های بنیادی،

کاربردی، تأثیرگذار و فناورانه را در حیطه‌های پیشگیری، مراقبتی، آموزشی، مشاوره‌ای و توانبخشی مطابق با نیاز صنعت و جامعه دارد. همچنین پایان‌نامه‌های دانشجویان را به سمت حل مشکلات صنعت و جامعه سوق می‌دهد.

آموزشی:

این دانشکده با اعضای هیأت علمی متخصص در گروه‌های آموزشی مختلف و زیرساخت‌های لازم مانند مرکز مهارت‌های بالینی و محیط‌های متنوع آموزش بالینی آمادگی کامل برای برگزاری دوره‌های آموزشی تئوری و عملی مانند (احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته، کمک‌های اولیه و...) را دارد. همچنین آمادگی طراحی، تهیه محتوای آموزشی و اجرای مداخلات آموزشی در حیطه‌های پیشگیری، توانبخشی و خدمات مراقبت سلامت در حوزه‌هایی مانند مدیریت بلایا، حوادث، بحران و بیماری‌های نوپدید، بهداشت و ارتقاء سلامت زنان و مردان، بیماری‌های منتقله از راه جنسی، کیفیت زندگی، بیماری‌های واگیر و غیرواگیر، بیماری‌ها و حوادث ناشی از کار و صنعت، اعتیاد و سوءمصرف مواد، بیماری‌های روانی، خانواده و جوانی جمعیت و توانمندسازی کارکنان و جامعه مطابق با نیازهای صنعت و جامعه به ویژه گروه‌های آسیب‌پذیر جامعه را دارد.



مشاوره‌ای:

این دانشکده آمادگی ارائه خدمات تخصصی و مشاوره‌ای در حوزه‌هایی مانند توسعه راهکارهای پرستاری در منزل، کمپین‌های ارتقای سلامت، مشاوره‌های روانشناسی، مشاوره تربیت فرزندان، مشاوره و ارائه آموزش در رسانه‌ها مانند صدا و سیما، غربالگری





بیماری‌هایی مانند فشارخون، سرطان پستان و سرطان رحم و... را در بخش‌های مختلف صنعت و جامعه به ویژه گروه‌های آسیب‌پذیر دارد.

مرکز تحقیقات پرستاری

معرفی:

مرکز تحقیقات پرستاری بر آن است تا با انجام رسالت خود در جنوب شرق کشور بستر مناسب جهت انجام پژوهش‌های بنیادی، کاربردی، تأثیرگذار و فناورانه را در زمینه خدمات پرستاری و مامایی در حیطه‌های پیشگیری، مراقبتی، آموزشی، مشاوره‌ای و توانبخشی فراهم آورد. مجله علمی پژوهشی مرکز با عنوان تحقیقات کیفی در علوم سلامت (Journal of Qualitative Research in Health Sciences) به صورت فصلنامه منتشر می‌شود.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

مرکز تحقیقات پرستاری در زمینه مطالعات حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، مداخلات ارتقای سلامت مددجویان به ویژه گروه‌های آسیب‌پذیر، مدیریت بلایا، حوادث و بحران، ارتقای کیفیت مراقبت پرستاری در بخش‌های مختلف، مشاوره و آموزش به مددجویان، اعتیاد و سوءمصرف مواد، توسعه راهکارهای خدمات پرستاری در منزل و مراقبت‌های ویژه، پرستاری در طب مکمل، جایگزین و مراقبت‌های تسکینی فعالیت می‌نماید.

مرکز تحقیقات بهداشت باروری، خانواده و جمعیت

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

این مرکز در زمینه مطالعات، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و عملی، کمپ‌های سطح جامعه در موضوعات حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، ارتقای کیفیت ارائه خدمات باروری، بررسی دلایل بالا بودن سن باروری و علل تجرد، تسهیل امنیت باروری و زایمان، بررسی علل عدم تمایل به ازدواج و فرزندآوری، بهبود کیفیت و سبک زندگی از جنینی تا پایان عمر، ارائه کیفیت خدمات ناباروری در همه حوزه‌ها، بررسی دلایل مهاجرت و مداخلات لازم، بررسی دلایل طلاق و مداخلات لازم، بررسی سبک‌های زندگی و هویت جنسی جامعه، مطالعات پیرامون مرگ و میر نوزادان، کودکان و مادران، مطالعات سیاست‌گذاری و مدیریت صیانت از جمعیت فعالیت می‌نماید.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پرستاری و مامایی

کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۳۵۵۵

شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۵۱۷۷

پست الکترونیک: snm@kmu.ac.ir

سایت: <https://snm.kmu.ac.ir/fa>







دانشکده پیراپزشکی

معرفی:

دانشکده پیراپزشکی با بیش از ۴۰ سال سابقه فعالیت دارای گروه‌های آموزشی هماتولوژی و علوم آزمایشگاهی، علوم رادیولوژی، فیزیوتراپی، اتاق عمل و هوشبری می باشد. این دانشکده با بهره‌مندی از نیروی متخصص و پیشرو، اقدامات شایسته‌ای در حوزه پژوهش، فناوری و اقتصاد دانش بنیان انجام داده است. از جمله توانمندی‌های این دانشکده می‌توان به ارائه خدمات مشاوره‌ای، آموزشی و پژوهشی در زمینه هماتولوژی و بانک خون، ایمونوهما‌تولوژی، کشت سلول، تحقیقات مولکولی، تحقیقات پلاکت و فرآورده‌های سلولی، تصویربرداری پزشکی، توانبخشی، بیهوشی و اتاق عمل اشاره کرد وجود مرکز آموزش مهارت‌های آزمایشگاهی، مرکز مهارت‌های بالینی، مرکز آموزش مهارت‌های رادیولوژی، انجام چندین طرح پژوهشی و فناورانه، چاپ مقالات متعدد در مجلات علمی معتبر، جذب گرنت‌های پژوهشی و فناورانه، ثبت اختراع ملی و ترجمه کتاب بخشی از افتخارات این دانشکده است.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

الف) بخش علوم رادیولوژی

- ۱- دزیمتری پرتوهای یونیزان (ایکس، گاما، آلفا، بتا)
- ۲- طراحی حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان
- ۳- برگزاری دوره های حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان
- ۴- کنترل کیفی در مراکز تصویربرداری
- ۵- انجام رادیوگرافی ، CT-Scan و MRI
- ۶- انجام هوش مصنوعی در زمینه ای تصویربرداری و رادیوتراپی

ب) بخش علوم آزمایشگاهی و خونشناسی

- ۱- انجام آزمایشات غربالگری اختلالات خونی
- ۲- انجام آزمایشات تخصصی اختلالات خونی
- ۳- انجام تعیین گروه خونی به روش استاندارد لوله ای
- ۴- انجام آزمایشات پیش از تزریق خون از جمله آزمایش کراس منچ، آزمایشات غربالگری آنتی بادی و تعیین هویت آنتی بادی
- ۵- انجام طرح ها و پروژه های مرتبط با همووپیثیلاز در مراکز درمانی
- ۶- انجام طرح های مرتبط با مدیریت مصرف خون بیمار در مراکز درمانی
- ۷- انجام طرح ها و پروژه های مرتبط با اختلالات خونی در بیماران
- ۸- انجام طرح ها و پروژه های مرتبط با ایمونوهما‌تولوژی و بانک خون

ج) بخش فیزیوتراپی

- ۱- غربالگری مشکلات اسکلتی-عضلانی در سازمان ها و ارگانها
- ۲- غربالگری انحرافات ستون فقرات و اندام ها در مدارس
- ۳- راییه خدمات درمانی در زمینه مشکلات ارتوپدی، مغز و اعصاب و طب ورزشی به سازمان ها و ارگان ها

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی ، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پیراپزشکی

کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۱۳۳۳ شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۵۳۷۴

پست الکترونیک: info_pira@kmu.ac.ir

سایت: <https://allied.kmu.ac.ir/fa>



<https://kilo.kmu.ac.ir/fa>





دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی

معرفی:

دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی با اهداف ارتقای سطح کیفی و کمی خدمات آموزشی و پژوهشی دانشکده، افزایش رضایتمندی مشتریان داخلی و خارجی دانشگاه، افزایش سطح توانمندی کارکنان، دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشکده، بهینه سازی و استفاده صحیح از منابع در اختیار، خصوصاً منابع مالی دانشکده از سال ۱۳۷۷ شروع به فعالیت نموده است. در حال حاضر این دانشکده در یک مقطع کارشناسی و شش مقطع کارشناسی ارشد و ۵ مقطع دکتری با ۲۴ نفر عضو هیأت علمی در حال خدمت‌رسانی به دانشجویان رشته‌های فوق‌الذکر می‌باشد. این دانشکده دارای دو سایت کامپیوتری و سه کارگاه جامع برای دانشجویان و پژوهشگران است که زمینه را برای انجام فعالیت‌های علمی و پژوهشی فراهم می‌آورد.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان قادر است در صورت نیاز در قسمت‌های مختلف مربوط به مسائل مدیریتی و اقتصادی، پایگاه‌های داده و کتابخانه، انفورماتیک و همچنین مسائل مربوط به ریسک و راه‌های کاهش آن و... با ارگان‌های دولتی، خصوصی و صنایع مختلف همکاری نماید و مشاوره‌های لازم را جهت کشف علل، مشکلات و راهکارهای حل آنها فراهم آورد. این دانشکده با دارا بودن اعضای هیأت علمی متخصص، دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد و همچنین ارتباطات بین‌المللی گسترده، توان انجام پروژه‌های ملی و بین‌المللی را دارد.

گروه مدیریت بهداشت و درمان:

آینده پژوهی نظام سلامت، مدیریت هزینه، مدیریت عرضه و تقاضای نیروی انسانی،

مدیریت مؤثر بیمارستان‌ها و کلینیک‌ها، ارزشیابی اقتصادی، اقتصاد درمان و تحلیل تعرفه‌های بهداشتی و درمانی، تحلیل سیاست‌های دارویی، تحلیل سیاست‌های کلی بهداشت و درمان، برنامه‌ریزی استراتژیک و عملیاتی، ارزیابی فناوری سلامت

گروه علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی:

مجموعه سازی، فراهم‌آوری، ذخیره‌سازی، سازماندهی و اشاعه بهینه اطلاعات، طراحی و توسعه و یا بازنگری کتابخانه برای ارگان‌های مختلف، ایجاد و توسعه کتابخانه الکترونیکی و همکاری با کتابخانه واحدهای تابعه و نظارت بر آنها، آموزش کتابداران و جامعه مخاطبان و انجام پژوهش در حوزه‌های مرتبط با علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی

گروه انفورماتیک پزشکی:

مشاوره جهت راه‌اندازی بخش آرشیو مستندات پزشکی، ارزیابی سیستم‌های اطلاعاتی، طراحی نرم افزارهای مرتبط با حوزه سلامت، طراحی اپلیکیشن‌های مرتبط با حوزه سلامت، برگزاری کارگاه‌های مدیریت و کیفیت اطلاعات

گروه سلامت در حوادث و بلایا:

اکتشاف، اولویت‌بندی، تحلیل و تهیه نقشه خطرات در محیط‌های شهری و صنعتی، بررسی ایمنی محیط‌های شهری و صنعتی، تبیین استراتژی‌های پیشگیرانه رخداد سوانح در محیط‌های شهری و صنعتی، طراحی تمرین جهت ارتقای آمادگی افراد، ارایه آموزش کمک‌های اولیه، آموزش حفاظت فردی در زمینه مخاطرات شیمیایی، بیولوژیکی، رادیولوژیکی و هسته‌ای؛ بررسی میزان آمادگی و تاب‌آوری سازمان‌ها و پیشنهاد راهکارهای ارتقای آنها، طراحی سامانه فرماندهی حادثه





نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی

کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۳۵۵۵

شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۵۱۴۷

پست الکترونیک: manage_infoschool@kmu.ac.ir

سایت: <https://smhis.kmu.ac.ir/fa>





دانشکده دندانپزشکی

بخش‌های ارائه دهنده خدمات دندانپزشکی:

- ۱- بخش بیماری‌های دهان، فک و صورت: در این بخش درمان و تشخیص بیماری‌های مرتبط با ناحیه دهان، فک و صورت و دردهای این ناحیه به صورت تخصصی انجام می‌پذیرد
- ۲- بخش آسیب شناسی دهان و فک: تشخیص پاتولوژی نمونه‌های بافت‌های دهان و فک و صورت
- ۳- بخش دندانپزشکی کودکان: درمان‌های دهان و دندان تخصصی کودکان و درمان‌های پیشگیری کودکان
- ۴- بخش ارتودنتیکس: درمان ناهنجاری و نامرتبی دندان‌ها و فک
- ۵- بخش اندودانتیکس (درمان ریشه): درمان دندان‌های آسیب‌دیده در ناحیه ریشه دندان و آماده‌سازی کانال ریشه جهت باسازی دندان
- ۶- بخش پریودانتیکس (جراحی لثه): درمان بیماری‌های لثه و جراحی‌های بازسازی استخوان
- ۷- بخش جراحی دهان و فک و صورت: درمان‌های جراحی آسیب‌های فک و صورت و بازسازی گسترده دهان و فک و صورت
- ۸- بخش دندانپزشکی ترمیمی: درمان‌های ترمیمی و بازسازی دندان‌های آسیب‌دیده و درمان‌های زیبایی محافظه کارانه شامل: سفید کردن دندان‌ها، اصلاح لبخند، بستن فواصل بین دندان‌ها
- ۹- بخش پروتزهای دندانی: درمان‌های بازسازی گسترده دندانهای آسیب‌دیده و آسیب‌دیدگی اکلوژن و بازسازی آسیب‌های به‌دنبال جراحی وسیع در ناحیه فک و صورت با پروتزهای ثابت و متحرک و یا برپایه ایمپلنت
- ۱۰- بخش سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی: ارزیابی سلامت دهان و دندان و درمان‌های پیشگیری دهان دندان
- ۱۱- بخش رادیولوژی دهان و فک و صورت: ارائه رادیولوژی فک و صورت و پروسه‌های تشخیصی رادیولوژی جهت درمان‌های دندانپزشکی و پزشکی مرتبط

کلینیک ویژه دانشکده دندانپزشکی (بعثت ۶):

با توجه به اهمیت ارائه خدمات توسط متخصصین در ساعات غیراداری و فراهم کردن بستر خدمات با تعرفه دولتی جهت اقشار محترم جامعه کلینیک ویژه دانشکده در ساعات بعد از ظهر (۴-۶ عصر) توسط اعضای هیأت علمی دانشکده مشغول به ارائه خدمات تخصصی در تمام رشته‌های تخصصی می‌باشند.

پژوهشکده تحقیقات کاربردی در علوم دندانپزشکی:

پژوهشکده تحقیقات کاربردی در علوم دندانپزشکی شامل مراکز تحقیقات بیماری‌های دهان و دندان، عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دهان و دندان و اندودنتولوژی می‌باشد. این پژوهشکده دارای آزمایشگاه‌های مکانیک، شیمی و حیوانات بوده و قابلیت انجام بسیاری از تست‌ها را دارا می‌باشد.

دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه مکانیک به شرح ذیل می‌باشند:

الف) دستگاه برش مقطعی دندان:

مشخصات فنی:

- مقطع برش از ۰/۳ میلیمتر به بالا
- حرکت قطعه به سمت تیغه قابل تغییر از ۰/۰۸ تا ۱/۷ میلیمتر در ثانیه
- سرعت دورانی تیغه ۳۰۰۰ دور در دقیقه به همراه منبع آب جهت روان کردن و خنک کردن قطعه برش با استفاده از آب



ب) دستگاه شبیه ساز جويدن:

این دستگاه با اعمال بار تناوبی، توانایی شبیه سازی حرکات جويدن در دهان برای تست انواع مواد اعم از ایمپلنت‌ها، انواع مواد دندانی، کراون‌ها و ... را داراست. انجام سیکل‌های کامل جويدن بوسیله حرکت دومحوری، شبیه سازی برخورد دو دندان با یکدیگر و شبیه سازی دندان قروچه از دیگر توانمندی‌های این دستگاه است.

مشخصات فنی:

- دارای حرکت عمودی و افقی
- دارای دو محفظه تست
- توانایی اعمال حداکثر نیروی ۱۰۰ نیوتن

ج) دستگاه تستومتريک:

این دستگاه به منظور اجرای تست‌های معمولی کشش، فشار و خمش استفاده می‌شود. این دستگاه با توجه به توانایی‌های سخت افزاری و نرم افزاری، در تست‌های مربوط به مفتول، انواع فلزات و غیر فلزات مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مشخصات فنی:

- حداکثر نیروی اعمالی دستگاه ۲۰ کیلو نیوتن
- محدوده سرعت دستگاه: ۱۰۰ تا ۵۰۰ میلی متر در دقیقه
- اندازه گیری استحکام خمشی، کششی و فشاری و برشی مواد مختلف
- رسم نمودارهای نیرو- تغییر مکان و تنش - کرنش

د) دستگاه ترموسایکلینگ PLC:

این دستگاه توانایی اعمال تنش‌های حرارتی و بررسی اثر آن بر روی مواد مختلف را دارد.

مشخصات فنی:

- PLC مدارالکترونیکی
- ترموکوپل و دماسنج دیجیتال
- قابلیت تنظیم سیکل از طریق نمایشگر
- حافظه داخلی برای تعداد سیکل‌های زده شده
- سیستم سرد کننده آب تا ۵ درجه سلسیوس بالای صفر
- سیستم گرم کننده آب تا ۵۵ درجه بالای صفر

ت) دستگاه استریومیکروسکوپ دیجیتال:

استریومیکروسکوپ موجود در مرکز تحقیقات توانایی عکسبرداری و فیلمبرداری از نمونه‌های مختلف با قابلیت بزرگنمایی تا ۴۰ برابر را داراست.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

دانشکده دندانپزشکی امکانات متعددی در امور آزمایشگاهی جهت صنایع و در امور پیشگیری از بیماری‌های دهان و دندان در محیط‌های صنعتی آسیب‌زا می‌تواند ارائه دهد. ضمناً آرایه درمان‌های تخصصی جهت اصلاح آسیب‌ها در کلینیک ویژه دانشکده محیا می‌باشد.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، بلوار جمهوری اسلامی - انتهای خیابان شفا

شماره تماس: ۰۳۴-۳۲۱۱۹۰۲۱

پست الکترونیک: dentistryschool@kmu.ac.ir

سایت: <https://sd.kmu.ac.ir/fa>





دانشکده پرستاری زرند

معرفی:

زرند به دلیل داشتن منابع غنی معدنی از جمله زغال سنگ، سنگ آهن و در برخی مناطق آن معادن مس یکی از شهرستان‌های صنعتی استان کرمان می‌باشد. دانشکده علوم پزشکی زرند زیر مجموعه دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال ۱۳۷۱ تأسیس گردید. هم‌اکنون دو گروه مهندسی بهداشت محیط و پرستاری در این دانشکده فعال می‌باشد.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:



پژوهشی:

- ۱- تصفیه آب
- ۲- تصفیه فاضلاب
- ۳- کنترل آلودگی هوا
- ۴- بهسازی محیط
- ۵- دفع بهداشتی پسماند
- ۶- بازیافت پسماند
- ۷- کمپوستینگ
- ۸- مکانیابی و طراحی محل‌های دفن بهداشتی پسماند
- ۹- ساخت نانو مواد و اجرای راکتورهای حذف آلاینده‌های آب و پساب
- ۱۰- تعیین کیفیت، کمیت و ارزش حرارتی پسماند
- ۱۱- مدیریت کنترل ناقلین و آفات و سموم مهم بهداشتی در صنایع و کارخانجات
- ۱۲- پرستاری

آموزشی، مشاورهای و اجرایی:



اعضای هیأت علمی این دانشکده می‌توانند در مشاوره، آموزش و اجرای پروژه‌ها و برنامه‌های بهداشتی و زیست محیطی همچون: فناوری‌های نوین تصفیه آب و پساب، حل مشکلات راهبری سیستم‌های تصفیه آب و فاضلاب صنعتی، روش‌های بهینه تصفیه شیرابه پسماند، بازیافت زباله، کمپوستینگ، حل مشکلات راهبری دفع و امحاء پسماندها و نمونه برداری، شناسایی، اندازه‌گیری و کنترل آلاینده‌ها (آب، فاضلاب، هوا، خاک) در صنعت همکاری نمایند. همچنین خدماتی در حیطه پرستاری از جمله اجرای دوره‌های آموزشی کمک‌های اولیه در سوانح و حوادث صنعتی، احیای قلبی، کاهش انتقال اپیدمی‌ها و شیوع بیماری‌های ناشی از شغل برای کارگران صنایع مختلف و روش‌های مؤثر بر کاهش آسیب‌ها و مخاطرات شغلی کارگران ارائه نماید.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: زرند، چهارراه برق، ابتدای خیابان امام خمینی(ره)، دانشکده علوم پزشکی زرند

کد پستی:

شماره تماس: ۰۳۴-۳۳۴۲۵۴۰۰

پست الکترونیک: zarandnursingschool@kmu.ac.ir

سایت: <https://zsnm.kmu.ac.ir/fa>







مرکز رشد فناوری های سلامت

معرفی:

مرکز رشد فناوری های سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمان در زمره زیر مجموعه های معاونت تحقیقات دانشگاه قرار دارد، که با هدف جذب ایده های مبتنی بر دانش سلامت محور، نوآورانه و ایجاد و بسط کسب و کارهای کوچک تا متوسط تاسیس گردیده است.

این مرکز می کوشد که با در اختیار قراردادن امکانات و خدمات از یک سو و ارائه مشاوره های لازم در زمینه های فنی، مدیریتی، حقوقی و... از سوی دیگر به ایجاد، پرورش و توسعه واحدهای نوپا کمک کند. مدت استقرار مؤسسات در این مرکز، معمولاً بین سه تا پنج سال است.

این مرکز با در اختیار قراردادن فضای اداری، فنی و تسهیل گری در خصوص دریافت خدماتی مانند خدمات آزمایشگاهی همراه با خدمات حمایتی با حداقل هزینه، همچنین شبکه سازی و برخی خدمات جانبی موقعیت رشد و شکوفایی را برای شرکتهای نوپا فراهم می کند.

مأموریت اصلی مرکز رشد، ایجاد فضای مناسب جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی و نوآورانه و حمایت از توسعه کسب و کارهای دانش بنیان است.

زمینه های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

در ادامه به ارائه توانمندی های نوآورانه واحدهای تابعه مدیریت توسعه فناوری دانشگاه پرداخته شده است (جدول شماره ۱).

جدول ۱: خلاصه اطلاعات واحدهای فناور تابعه مدیریت توسعه فناوری دانشگاه

ردیف	نام شرکت/واحد فناور	سابقه تولید محصول / فعالیت های فناورانه	ایمیل
۱	شرکت سهامی خاص آتورینا فن گستر کارمانیا*	تولید پمپ تزریق تدریجی داروی دسفرال و... برای کمک به بیماران	r.abolhassanzadeh@gmail.com
۲	شرکت با مسئولیت محدود الما ژن فرا تجهیز*	طراحی و ساخت دستگاه هموژنایزر برای تهیه لام های آزمایشگاهی	shahabii@yahoo.com
۳	شرکت سهامی خاص برنا پویش ژن	تولید و تجاری سازی کیت استخراج پلاسمید باکتریایی	foootanfar@yahoo.com shamsaddin.poor@yahoo.com
۴	شرکت سهامی خاص بوران کانسار زرین	مهار بوی فاضلاب	Masoudkhalili0090@gmail.com a.r.ebrahimpoor@gmail.com
۵	شرکت با مسئولیت محدود پویشگران فیزیک کاربردی بوتیا*	تولید تجهیزات پیشرفته میکروزدایی و حذف آلاینده های زیست محیطی	saeed.karimian1373@gmail.com
۶	شرکت با مسئولیت محدود ترمیم بافت سینا*	ایجاد بانک سلول های بنیادی	Farsinezhad239@yahoo.com
۷	شرکت سهامی خاص راتین ژن*	طراحی و تولید کیت استخراج RNA به روش های سنتونی و نانو ذرات مغناطیسی و کیت کمی Real Time- PCR	fardinkhajehpour76@gmail.com ratingenecompany@gmail.com
۸	شرکت سهامی خاص زرین طب مشرق زمین*	فراوری و عرضه گیاهان دارویی و خدمات طب سنتی	dr_haleh@yahoo.com
۹	شرکت زیست فن آوری و تجهیزات آزمایشگاهی آروین کوپر کریمان	تولید محیط کشت در زمینه میکروبی شناسی	hojjatfekri@gmail.com
۱۰	شرکت سهامی خاص فناوران گستر سیماکیش	نرم افزار مدیریت بیمارستانی (HIS) تحت وب با استفاده گسترده از تکنولوژی هوش مصنوعی و بسترسازی در این نرم افزار جهت انجام پژوهش های سلامت محور	arsalanamooei@yahoo.com





ردیف	نام شرکت/واحد فناور	سابقه تولید محصول / فعالیت‌های فناورانه	ایمیل
۱۱	شرکت سهامی خاص فناوران نانو زیست ابزار ویرا*	ساخت دستگاه قابل حمل الکترورسی با قابلیت اسپری سلول در ساخت پانسمان‌های نانوفیبری جهت ترمیم آسیب‌های پوستی	mparsa1389@gmail.com
۱۲	شرکت با مسئولیت محدود فنی مهندسی طراحان سیستم پنام	مدیریت موسسات پزشکی و ارتباط غیرحضوری با سازمان‌های بیمه‌گر	mr.barkhordari@gmail.com
۱۳	شرکت سهامی خاص مهان داروی دانش گستر	تولید داروی ترکیبی سنتی	mzmehrbani@yahoo.com
۱۴	شرکت با مسئولیت محدود میکروب پژوهان کویر	تحقیق و تولید مواد و محیط‌های کشت برای مقاصد میکروبیولوژی	tajolmolookrashidi@gmail.com
۱۵	شرکت سهامی خاص هزار زبره ماهان*	کشت بافت گیاهی	Yo_emami@yahoo.com
۱۶	شرکت سهامی خاص هورمزد دارو مهربان(همدم)	فرآوری گیاهان دارویی	mmehrbani@hotmail.com
۱۷	شرکت سهامی خاص رهاورد سلامت فردا (دموزن)	صابون‌های طبیعی با استفاده از پودر گیاهان دارویی ایران	m.mahdi.jz@gmail.com info@dermozhin.com
۱۸	شرکت با مسئولیت محدود زاور زیست آزما	کیت کلونینگ Multiplex بر پایه روش overlap extension PCR	azade.samare71@gmail.com
۱۹	شرکت با مسئولیت محدود رهپویان آسا ونداد آترین*	صابون‌های مایع با خواص درمانی و زیبایی حاوی مواد دارویی و گیاهی محبوس شده در میکروذرات کیتوزان	mh.nematollahi@yahoo.com
۲۰	شرکت با مسئولیت محدود کارا تجهیز سپهر کریمان	طراحی و ساخت زیرپایی ارگونومیک فعال	saadati-mostafa@gmail.com
۲۱	کانون آگهی و تبلیغاتی نیسان	نورومارکتینگ با رویکرد افزایش فروش، ایجاد نیاز و پیشگیری	mmohamadian63@gmail.com
۲۲	شرکت سهامی خاص آرشان زیست یوتاب	طراحی و تولید نانوذرات اختصاصی جهت ساخت کیت‌های تشخیصی	mhashoob@gmail.com arshanzistyoutab@gmail.com

توضیح: شرکت‌های ستاره دار دانش بنیان می‌باشند.
شرکت‌های با زمینه رنگ آبی، وارد شده به پارک علم و فناوری سلامت کرمان می‌باشند.





پارک علم و فناوری سلامت

معرفی:

پارک علم و فناوری سلامت دانشگاه با هدف توسعه فناوری و کارآفرینی محیطی جهت ایجاد و توسعه شرکت‌های کوچک و متوسط فناور و حمایت از موسسه‌ها و شرکت‌های تحقیقاتی و مهندسی نوآور، فراهم می‌نماید. همچنین با برقرار نمودن ارتباط لازم بین دانش و صنعت به ارتقای پژوهش‌های کاربردی جهت ایجاد شرکت‌های مبتنی بر دانش کمک می‌کند، و زمینه حضور و مشارکت تخصصی شرکت‌های فناور داخلی در سطح بین‌المللی را ایجاد می‌نماید. این پارک خدمات با ارزش افزوده بالا، فضای کاری و تأسیسات مناسب و کیفی به مؤسسات مستقر در پارک ارائه می‌نماید.

توانمندی‌های پارک علم و فناوری سلامت:

پارک علم و فناوری سلامت به ایجاد شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی جدید از طریق مراکز رشد کمک می‌نماید؛ و خدمات مورد نیاز به شرکت‌های مستقر جهت کمک به رشد آنها ارائه می‌دهد. همچنین بستر مناسبی برای حضور و همکاری شرکت‌های خارجی در پارک جهت توسعه فناوری شرکت‌های بومی فراهم می‌نماید و نیز به شرکت‌های عضو پارک در بازاریابی و صادرات محصولات فناوری کمک می‌کند.

زمینه‌های تخصصی ارتباط با صنعت و جامعه:

پارک علم و فناوری سلامت به عنوان حلقه واسط دولت و صنعت، می‌تواند در توسعه صنعت، ایجاد نوآوری در صنعت و خلق ارزش نقش آفرینی کند. پارک علم و فناوری در کمک به رشد شرکت‌های کوچک و متوسط و کمک به توسعه شرکت‌های بزرگ



در زمینه‌های اقتصادی پژوهش‌مدار، به وسیله تجاری‌سازی نتایج تحقیقات دانشگاهی نقش مهمی ایفا می‌کند، که در نتیجه موجب افزایش میزان تولید منطقه‌ای و جذب سرمایه‌گذاری خارجی شده و عامل تعیین کننده‌ای در توسعه اقتصاد دانش بنیان می‌باشد.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، بلوار جمهوری اسلامی - قبل از دانشکده فنی و مهندسی

کدپستی: ۷۶۱۸۸۶۶۷۴۹

شماره تماس: ۰۳۴-۳۲۱۱۱۶۱۳

پست الکترونیک: hstp@kmu.ac.ir

سایت: <https://hstp.kmu.ac.ir/fa>





آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه

معرفی:

آزمایشگاه جامع تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمان با هدف ارائه خدمات پژوهشی و آزمایشگاهی به محققان و کارشناسان دانشگاه‌ها، موسسات و صنایع استان فعالیت می‌نماید. این آزمایشگاه طی سال‌های گذشته تلاش نموده‌است با استفاده بهینه از تجهیزات آزمایشگاهی، انجام پژوهش‌های بنیادی اپیدمیولوژیک و بالینی، و توسعه فنون دستگاهی در جهت اصلاح نظام ارائه‌ی خدمات بهداشتی و درمانی و افزایش توانمندی‌های تحقیقاتی استان گام بردارد.



تجهیزات:

ردیف	تجهیزات	کاربرد
۱	دستگاه آنالیز عنصری (CHNS-O)	آنالیز کمی نمونه‌های دارویی، پلیمر، مواد غذایی و سنتز شده
۲	دستگاه آنالیز حرارتی همزمان (STA)	اندازه‌گیری تفسیرات فیزیکی یک نمونه خاص به عنوان تابعی از دما، تغییر در جرم، نقطه انتقال شیش‌های، دمای تجزیه، پایداری حرارتی، پایداری اکسیداسیون، انتالی و واکنش، گرمای ویژه و نمودارهای فاز
۳	دستگاه تصویربرداری حیوانات کوچک	تصویربرداری از حیوان زنده جهت مطالعه‌ی بیماریها و دارورسانی هدفمند با استفاده از نشاندار کردن داروها با مواد رادیوایزوتوپ، مواد فلورسنت و نقاط کوانتومی در مدل‌های حیوانی
۴	دستگاه کروماتوگرافی لایه نازک (TLC)	آنالیز کیفی ترکیبات و تعیین غلظت اجزاء درحد پیکوگرم
۵	دستگاه کروماتوگرافی لایه نازک با کارایی بالا (HPTLC)	آنالیز کیفی ترکیبات و تعیین غلظت اجزاء درحد پیکوگرم
۶	دستگاه کروماتوگرافی گازی با دکتور (GC-MS) MS	آنالیز کمی و کیفی ترکیبات آلی
۷	میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)	عکس برداری و شبیه سازی سطوح رسانا و نیمه رسانا، ارائه تصاویر دوبعدی و سه بعدی و رنگ آمیزی آن
۸	Real Time PCR	سنجش بیان ژن، ارزیابی تعداد نسخه‌های یک ژن، تعیین ژنوتیپ، تشخیص انواع پاتوژن‌ها در بیماری‌های مرتبط با انسان، دام و گیاه اسکن ژن و شناسایی جهش‌های شناخته شده و ناشناخته قابل استفاده در علوم پزشکی قانونی و جنایی تشخیص بیماری‌های ژنتیکی
۹	اسپکترومتر فرابنفش مرئی آرایهای	آنالیز مواد و طیف سنجی نمونه‌ها در ناحیه فرابنفش مرئی از طریق تعیین جذب و یا عبور نمونه‌ها در طول موج‌های خاص

آموزشی:

این آزمایشگاه توانایی برگزاری کارگاه‌های مرتبط با خدماتی که ارائه می‌دهند را دارد.

نشانی و اطلاعات تماس:

آدرس: کرمان، ابتدای محور هفت باغ علوی، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، آزمایشگاه جامع تحقیقات

کدپستی: ۷۶۱۶۹۱۳۵۵۵

شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۵۷۰۰

پست الکترونیک: Centrallab@kmu.ac.ir

سایت: <https://centrallab.kmu.ac.ir/fa>



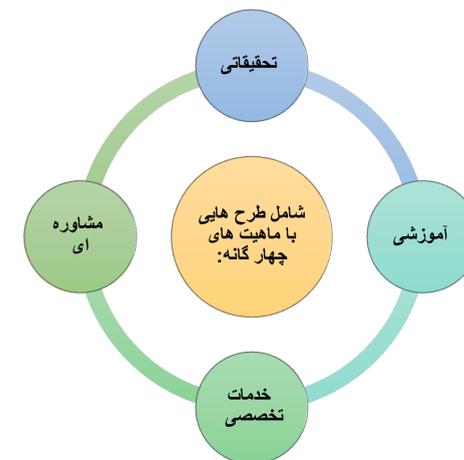


آشنایی با دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

معرفی:

نیاز روز افزون صنایع، دستگاه های اجرایی و موسسات دولتی و خصوصی به توانمندی های دانشگاه در حوزه پژوهش، آموزش، خدمات تخصصی و مشاوره متضمن یک ارتباط منطقی و پایدار میان صنعت و جامعه و دانشگاه است. بدین منظور دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال ۱۳۸۳ زیر نظر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه به منظور ایجاد زمینه به کارگیری تخصص ها و توانمندی های دانشگاه در بخش های مختلف صنعت و جامعه شروع به کار نمود. به منظور ضابطه مند کردن و تسهیل ارتباط پژوهشگران دانشگاه با صنعت و جامعه در سطح ملی و بین المللی آیین نامه ارتباط با صنعت دانشگاه در سال ۱۳۹۸ توسط این دفتر مصوب گردید که در سال ۱۴۰۳ مورد بازنگری قرار گرفت.

چه طرح هایی را طرح ارتباط با صنعت می نامیم؟



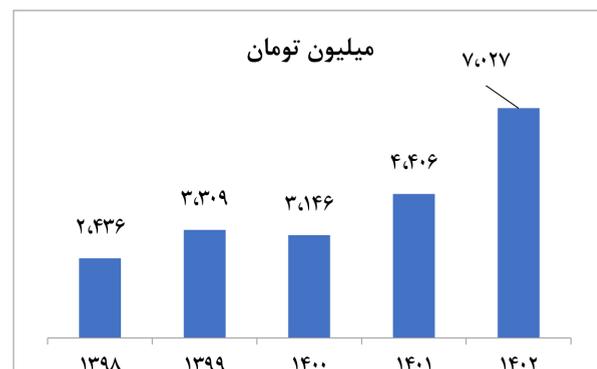
* طرح هایی که حداقل نیمی از منابع اعتباری آن از خارج از دانشگاه علوم پزشکی کرمان از قبیل صنایع، موسسات خصوصی و دولتی تامین گردد.

صنایع و واحد های همکار:



دستاوردهای دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه:

گزارش مبالغ قرارداد های منعقد شده ارتباط با صنعت طی پنج سال گذشته ۱۳۹۸ الی ۱۴۰۲





بخشی از امکانات و نرم افزارها: ۱- سامانه پژوهان

با راه اندازی نود اختصاصی ارتباط با صنعت در سامانه پژوهان اعضای هیات علمی و پژوهشگران دانشگاه می توانند قراردادهای منعقد شده خود را در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه اظهار نمایند و از امتیازات پژوهشی اختصاص یافته جهت ترفیع پایه سالیانه و ارتقاء مرتبه استفاده نمایند. بدین منظور لازم است قرارداد منعقد شده به همراه مستندات مالی مربوطه در سامانه بارگزاری گردد. این سامانه با ایجاد بانک اطلاعاتی منسجم از قراردادهای منعقدشده، امکان پایش به روز اطلاعات مرتبط با حوزه ارتباط با صنعت فراهم می آورد.

۲- راه اندازی و تکمیل اطلاعات سایت دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه به آدرس: kilo.kmu.ac.ir



در این سایت اطلاعات مفیدی در خصوص آیین نامه ارتباط با صنعت دانشگاه، تفاهم نامه های منعقد شده، اخبار و اطلاعیه ها و جهت استفاده پژوهشگران بارگزاری شده است. دستورالعمل های بروز شده در خصوص سامانه های ساتع، HTDO و نحوه تکمیل سامانه های مذکور، دسترسی به لینک های مفید، گزارش بازدید های انجام شده، فرایند ها، دریافت اولویت های از صنایع، راهنمای مستندات جهت برگزاری هر طرح، بخشی دیگر از قابلیت های این سایت می باشد. لذا پژوهشگران محترم می توانند همواره با مراجعه به سایت <https://kilo.kmu.ac.ir/fa> نسبت به ملاحظه آخرین به روزرسانی مطالب جهت بهره برداری اقدام نمایند.





تقدیر و تشکر از رابطین فناوری و ارتباط با صنعت و جامعه در دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی:

- دکتر حکیمه مهدیزاده (دانشکده پرستاری زرنند)
- دکتر حمید فروتن فر (دانشکده داروسازی)
- دکتر حسین پورقدمیاری (دانشکده پزشکی)
- دکتر حدیث امیری (پژوهشکده آینده پژوهی)
- دکتر داود کلانتر (مرکز تحقیقات فارچ‌شناسی و باکتری‌شناسی پزشکی)
- دکتر سیدمبین مرادی (دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی)
- دکتر سینا صفری (دانشکده دندانپزشکی)
- دکتر عاطفه احمدی (دانشکده پرستاری و مامایی رازی)
- دکتر عالیه عامری (آزمایشگاه جامع تحقیقات)
- دکتر علیرضا فارسی‌نژاد (مرکز نوآوری سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی)
- دکتر مصطفی محمدیان (دانشکده بهداشت)
- دکتر مهرزاد مهربانی (دانشکده طب ایرانی)
- دکتر مهرناز مهربانی (مرکز تحقیقات فیزیولوژی)
- دکتر میثم احمدی زیدآبادی (مرکز تحقیقات علوم اعصاب)
- دکتر هاشم خانبابایی (دانشکده پیراپزشکی)

