

به نام خدا

مهم ترین افتخارات دانشکده بهداشت در حوزه آموزش طی یکسال گذشته (۱۴۰۴-۱۴۰۵)

ارتقای کیفیت آموزش

- بازنگری سر فصل دروس رشته بهداشت مدارس
- بازنگری دروس گروه تازه تاسیس سالمند شناسی در مقطع دکترای تخصصی
- بازنگری و بروز رسانی طرح دروس تمامی مقاطع رشته ارگونومی
- نظارت بر کیفیت برگزاری کلاس های آموزشی و ارزشیابی اساتید
- برگزاری جلسات شورای آموزشی دانشکده جهت بهبود فرآیندهای آموزشی

۲. توسعه آموزش الکترونیک و فناوری آموزشی

- استفاده از سامانه های آموزش مجازی با توجه به شرایط جنگی کشور
- تولید و بارگذاری محتوای آموزشی الکترونیکی

۳. برگزاری امتحانات پایان ترم دانشجویان بصورت حضوری

۴. توانمند سازی اعضای هیئت علمی

- شرکت اساتید تازه جذب در دوره فلوشیپ برگزار شده توسط دانشگاه
- نیازسنجی از اساتید هیئت علمی دانشکده جهت برگزاری کارگاه های مورد نیاز

۵. ارتقای کیفیت خدمات آموزشی به دانشجویان

- تسهیل فرآیند انتخاب واحد، حذف و اضافه و امور آموزشی
- افزایش سرعت پاسخگویی به درخواست های دانشجویان

۶. پایش و ارزیابی مستمر کیفیت آموزشی

- تحلیل نتایج ارزشیابی اساتید و دروس

۲. اقدامات دانشکده در زمینه توسعه رشته ها و گرایش های جدید طی یکسال گذشته چگونه

بوده است؟

در راستای توسعه رشته ها و گرایش های آموزشی، رشته نوپای " بهداشت مدارس " با همکاری دانشگاه فرهنگیان راه اندازی شده و اولین ورودی دانشجویان مقطع کارشناسی پیوسته از مهر ماه ۱۴۰۴ شروع به تحصیل نموده اند.

همچنین گروه "سالمند شناسی" بصورت مستقل از گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت تفکیک شده و به زودی در مقطع دکترای تخصصی نسبت به پذیرش دانشجو اقدام خواهد نمود. راه اندازی رشته "بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب" در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته جهت گروه مهندسی بهداشت محیط در دست بررسی و پیگیری می باشد.

۳. وضعیت جذب اعضای هیئت علمی در دانشکده طی یکسال گذشته چگونه بوده است؟

در یکسال گذشته با هدف تقویت توان آموزشی دانشکده، سه عضو هیئت علمی جدید در گروه های آموزشی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها، اپیدمیولوژی و سالمند شناسی جذب و به کارگیری شده اند

۴. مهم ترین اقدامات انجام شده در راستای توانمند سازی اعضای هیئت علمی و دانشجویان طی یکسال گذشته (۱۴۰۴-۱۴۰۵) چه بوده است؟

-در بخش اعضای هیئت علمی، اساتید تازه جذب دانشکده در دوره فلوشیپ آموزشی برگزار شده توسط دانشگاه شرکت کردند. همچنین به منظور شناسایی نیازهای آموزشی، نیاز سنجی کارگاه های مورد نیاز اعضای هیئت علمی انجام شده است و برنامه ریزی جهت برگزاری دوره های مرتبط در دستور کار قرار گرفته است.

در بخش دانشجویان : نیز با هدف ارتقای مهارت های علمی و کاربردی، کارگاه هوش مصنوعی، کارگاه کار با نرم افزارهای کاربردی، بازدید از کارخانه فناوری دانشگاه در راستای تقویت مهارت های نوآورانه، فناورانه و حرفه ای دانشجویان بوده است.

۵. چه اقداماتی در راستای ارتقای زیر ساخت های آموزشی و فراهم سازی امکانات مورد نیاز اعضای هیئت علمی و گروه های آموزشی طی یکسال گذشته انجام شده است؟

در راستای ارتقای کیفیت آموزش و بهبود زیر ساخت های آموزشی، اقدامات لازم جهت تامین تجهیزات مورد نیاز اعضای هیئت علمی، از جمله : خرید هدست های آموزشی به منظور ارتقای کیفیت برگزاری کلاس های مجازی و بهره گیری موثرتر از فناوری های آموزشی. همچنین با توجه به تاسیس و استقلال گروه سالمند شناسی، امکانات و تجهیزات آموزشی مورد نیاز به این گروه تخصیص یافت.

۶. چه اقداماتی در راستای بهسازی و ارتقای فضای فیزیکی کلاس های آموزشی انجام شده است؟

- در راستای ارتقای کیفیت محیط های آموزشی و فراهم سازی فضای مناسب تر برای یادگیری، اقدامات بهسازی ساماندهی فضاهای آموزشی شامل : رنگ آمیزی کلاس های آموزشی و تعویض پرده تمامی کلاس ها به منظور بهبود شرایط محیطی و افزایش مطلوبیت فضای آموزشی دانشکده بوده است.

۶. وضعیت ارتقای رتبه اعضای هیئت علمی طی یکسال گذشته به چه صورت بوده است؟

- طی یک سال گذشته (۱۴۰۴-۱۴۰۵) دو نفر از اعضای هیئت علمی گروه اپیدمیولوژی،
 - (سرکار خانم دکتر مژگان سیف) از مرتبه استادیار به دانشیار و هیئت علمی دیگر
 - (جناب آقای دکتر میراحمدی زاده)از مرتبه دانشیار به استاد ارتقاء مرتبه داشته اند.
 -
 - دانشجویان و اساتیدی که موفق به کسب رتبه آموزشی در یکسال گذشته شده اند
 - در بخش دانشجویی :
 - رتبه یک آزمون سراسری دکترای تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (خانم فرزانه ملابهرامی)
 - رتبه یک آزمون سراسری دکترای تخصصی رشته بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها (جناب آقای نصراله صابری)
 - رتبه دوم آزمون سراسری دکترای تخصصی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت (خانم مرضیه اعتباری)
 - رتبه سوم آزمون سراسری دکترای تخصصی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها (آقای امین حسین پور) می باشند.
 - در بخش هیئت علمی :
 - انتخاب مجدد جناب آقای دکتر علی خانی جیحونی به عنوان عضو شورای MPH وزارت متبوع

مهم ترین اقدامات دانشکده بهداشت در حوزه پژوهش طی یکسال گذشته (۱۴۰۴-۱۴۰۵)

مشکلات و نیازهای جامعه که طرح‌های پژوهشی سال گذشته در راستای حل آن‌ها تعریف شده‌اند:

طرح‌های پژوهشی مصوب سال گذشته با هدف پاسخگویی به مهم‌ترین چالش‌های سلامت، محیط زیست، نظام سلامت و مسائل اجتماعی کشور طراحی شده‌اند و در مجموع در جهت حل مشکلات زیر نقش‌آفرینی می‌کنند:

۱. ارتقای سلامت و پیشگیری از بیماری‌ها

- کاهش شیوع بیماری‌های غیرواگیر مانند دیابت، فشار خون، بیماری‌های قلبی-عروقی، بیماری‌های کلیوی و سرطان‌ها.
- افزایش مشارکت مردم در رفتارهای خودمراقبتی، غربالگری و سبک زندگی سالم.
- بهبود سلامت سالمندان، زنان، کودکان و سایر گروه‌های آسیب‌پذیر.

۲. مقابله با بیماری‌های عفونی و بیماری‌های منتقله توسط ناقلین

- تقویت نظام مراقبت و کنترل بیماری‌هایی مانند مالاریا، تب دانگ، سالک، HIV، کووید-۱۹ و سایر بیماری‌های نوپدید.
- شناسایی ناقلین بیماری و ارائه راهکارهای کنترل زیستی و اپیدمیولوژیک.

۳. حفاظت از محیط زیست و سلامت محیط

- کاهش آلودگی آب، هوا و خاک از طریق توسعه روش‌های نوین حذف آلاینده‌ها.
- ارزیابی ریسک آلاینده‌های شیمیایی، فلزات سنگین، میکروپلاستیک‌ها و ترکیبات آلی فرار.
- ارائه شواهد علمی برای مدیریت مخاطرات زیست‌محیطی و ارتقای سلامت عمومی.

۴. ارتقای سلامت روان و سلامت اجتماعی

- کاهش استرس، اضطراب، افسردگی، خشونت خانگی، اعتیاد و سایر آسیب‌های روانی و اجتماعی.
- توسعه و ارزیابی مداخلات آموزشی و روان‌شناختی مبتنی بر شواهد.

۵. ارتقای کیفیت خدمات نظام سلامت

- اعتبارسنجی ابزارهای سنجش سلامت و توسعه پرسشنامه‌های استاندارد فارسی.

- بهبود کیفیت مراقبت‌های درمانی، پرستاری، توانبخشی و خدمات بهداشتی .
- توسعه سلامت دیجیتال و افزایش آمادگی جامعه برای استفاده از فناوری‌های نوین سلامت .

۶. افزایش ایمنی و سلامت شغلی

- کاهش اختلالات اسکلتی-عضلانی، خستگی، استرس شغلی و خطاهای انسانی .
- بهبود شرایط ارگونومیک محیط‌های کاری و افزایش بهره‌وری نیروی کار .
- ارتقای ایمنی کارکنان مراکز درمانی، صنایع و سازمان‌ها .

۷. مدیریت مخاطرات ناشی از تغییرات اقلیمی

- بررسی اثر گرمای شدید، ریزگردها و سایر مخاطرات اقلیمی بر سلامت .
- ارائه راهکارهای افزایش تاب‌آوری و رفتارهای محافظتی در برابر تغییرات اقلیم .

۸. توسعه فناوری و نوآوری در علوم سلامت

- توسعه ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی، واقعیت مجازی، تحلیل سیگنال‌های مغزی (EEG) و فناوری‌های نوین ارزیابی سلامت .
- فراهم کردن زیرساخت علمی برای استفاده ایمن و اثربخش از فناوری‌های نوظهور .

۹. کمک به سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد

- تولید داده‌های بومی برای تصمیم‌گیری مدیران حوزه سلامت، محیط زیست و آموزش .
- ارائه شواهد علمی برای تدوین دستورالعمل‌ها، برنامه‌های پیشگیری و سیاست‌های ملی سلامت .

۱۰. افزایش کیفیت زندگی و عدالت در سلامت

- شناسایی عوامل مؤثر بر کیفیت زندگی، سلامت، بار بیماری و نابرابری‌های سلامت .
- ارائه راهکارهایی برای کاهش هزینه‌های درمان، ارتقای کیفیت خدمات و افزایش دسترسی عادلانه به مراقبت‌های سلامت.

مهمترین طرح های پژوهشی سال گذشته

ردیف	طرح پژوهشی	مشکل مهم جامعه که حل می کند
1	بررسی عوامل پیش بینی کننده رفتارهای محافظتی سالمندان در مواجهه با مخاطرات اقلیمی (گرمای شدید و ریزگردها)	کاهش آسیب های ناشی از تغییرات اقلیمی و مرگ و میر سالمندان در شرایط گرمای شدید و گردوغبار.
2	سهم بندی و تعیین منشأ فلزات سنگین در ذرات PM2.5 هوای شیراز	شناسایی منابع اصلی آلودگی هوا و ارائه راهکار برای کاهش بیماری های قلبی و تنفسی.
3	بررسی ارتباط شرایط آب و هوایی و رخداد های حدی جوی با تصادفات جاده ای	کمک به کاهش تصادفات و مرگ و میر جاده ای از طریق مدیریت مخاطرات اقلیمی.
4	ارزیابی جامع ارگونومیک و ارائه راهکارهای اصلاحی برای کاهش اختلالات اسکلتی-عضلانی در کارگران لاندی بیمارستان ها	کاهش بیماری های شغلی، افزایش بهره وری و کاهش هزینه های درمان کارکنان.
5	توسعه و اعتبارسنجی مقیاس ارزیابی هوش مصنوعی مولد از دیدگاه ارگونومی و عوامل انسانی	استفاده ایمن و مؤثر از هوش مصنوعی در سازمان ها و پیشگیری از خطاهای انسانی.
6	بررسی و تحلیل سیگنال های مغزی (EEG) رانندگان با توجه به عملکردهای شناختی	کاهش تصادفات ناشی از خستگی و افت عملکرد شناختی رانندگان.
7	توسعه و اعتبارسنجی ابزارهای سنجش بیماری سایبری (Cybersickness) در واقعیت مجازی	افزایش ایمنی استفاده از فناوری های واقعیت مجازی در آموزش، درمان و صنعت.
8	شناسایی اهداف RNAi در پشه Aedes aegypti برای کنترل زیستی	کمک به کنترل پشه آئدس و پیشگیری از شیوع تب دانگ و سایر آربوویروس ها.
9	بررسی رفتارهای پیشگیری کننده از بیماری های منتقل از پشه آئدس	افزایش آمادگی جامعه برای مقابله با تب دانگ و بیماری های نوپدید.
10	ارزیابی ریسک سامانه جمع آوری فاضلاب بر اساس برنامه ایمنی فاضلاب (SSP)	کاهش خطر آلودگی آب و پیشگیری از بیماری های مرتبط با فاضلاب.

11	بررسی کیفیت باکتریایی و اندوتوکسین آب و مایع دیالیز	ارتقای ایمنی بیماران دیالیزی و کاهش عفونت‌های بیمارستانی.
12	بررسی ارتباط مواجهه زنان باردار با ترکیبات BTEX و اختلال طیف اوتیسم در کودکان	شناسایی اثر آلاینده‌های صنعتی بر سلامت نسل آینده و حمایت از سیاست‌های محیط‌زیستی.
13	بررسی عوامل مرتبط با استفاده از سلامت دیجیتال و پلتفرم هوشمند خودمراقبتی	توسعه سلامت دیجیتال و کاهش مراجعات غیرضروری به مراکز درمانی.
14	تعیین نیازسنجی آموزش و مراقبت سلامت دانش‌آموزان استان فارس	کمک به طراحی برنامه‌های ملی ارتقای سلامت کودکان و نوجوانان.
15	بررسی رفتارهای محافظتی اقلیمی بر اساس مدل اکولوژیک سلامت	افزایش تاب‌آوری جامعه در برابر تغییرات اقلیمی و بحران‌های محیط‌زیستی.

میزان همکاری بین‌المللی دانشکده در انتشارات علمی ۲۰ درصد می‌باشد.

رتبه دانشکده در بین دانشکده‌های بهداشت کشور از منظر تعداد مقالات منتشر شده در سال ۲۰۲۵ در رتبه ۶ قرار دارد.

در سال گذشته یک طرح فناورانه به درخواست شرکت توزیع برق شیراز با عنوان زیر با همکاری دانشکده بهداشت به تصویب رسیده است:

طراحی و توسعه سامانه هوشمند نظارتی-کنترلی با رویکرد تحلیل رفتاری و آزمایشگاهی برای محافظت از زیرساخت‌های برق در برابر حیوانات مزاحم و جلوگیری از سرقت تجهیزات

در سال گذشته یک ثبت اختراع توسط اساتید دانشکده به ثبت رسیده است:

► پلتفرم پیشرفته پرورش و ارزیابی سوسری‌های مورد استفاده در تحقیقات پزشکی

آزمایشگاههای زیر در سال گذشته به دانشکده اضافه شده است:

اضافه شدن آزمایشگاه ارگونومی محیطی

راه اندازی انسکتاریوم مگس سرکه

راه اندازی آزمایشگاه مطالعات رفتاری

افتخارات کسب شده در سال گذشته توسط اساتید و دانشجویان:

- ▶ انتخاب دکتر «علیرضا چوبینه» به عنوان پژوهشگر برتر استان فارس
- ▶ کسب رتبه برتر در پنل تخصصی بهداشت حرفه ای در ۲۶ مین کنگره ملی ۱۲مین کنگره بین المللی سالیانه پژوهش و فناوری دانشجویان علوم پزشکی کشور توسط سرکار خانم «سارا بهمنی پور» دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
- ▶ دریافت جایزه بین المللی IEA kingfar 2025 از سوی انجمن بین المللی ارگونومی توسط خانم فاطمه ابارشی
- ▶ برگزیده شدن به عنوان «ایده برتر» در اولین جشنواره ایده شو توسط خانم ویداسادات انوشه که توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان برگزار شد.
- ▶ کسب رتبه اول دانشگاهی در سی و دومین جشنواره دانشجویان نمونه کشوری توسط خانم ویداسادات انوشه
- ▶ قرار گرفتن دکتر محمد فرارویی و دکتر علیرضا میر احمدی زاده و دکتر زهرا درخشان در جمع پژوهشگران دو درصد پُر استناد برتر جهان
- ▶ معرفی دکتر محمد فرارویی به عنوان عضو وابسته فرهنگستان علوم پزشکی کشور
- ▶ انتصاب دکتر موهبت والی به عنوان مدیر داخلی کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز.
- ▶ ایفای نقش دکتر موهبت والی به عنوان دبیر علمی دوازدهمین کنگره دانشجویی پژوهش و فناوری دانشجویان علوم پزشکی منطقه ۵ آمایشی کشور و دومین کنگره دانشجویی کمیته تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۱۸ و ۱۹ آذرماه ۱۴۰۴ – به صورت حضوری).
- ▶ دریافت حکم معاون سردبیر مجله علوم بهداشتی و نظام مراقبت توسط دکتر موهبت والی
- ▶ عضویت در Editorial Board ژورنال Research in Health and Medical Sciences توسط دکتر موهبت والی

- مهم ترین افتخارات و موفقیت‌های دانشکده بهداشت در حوزه روابط عمومی طی یکسال گذشته (۱۴۰۵-۱۴۰۴)

رتبه روابط عمومی	
رتبه	ماه
اول	اردیبهشت ۱۴۰۵
اول	سه ماهه اول ۱۴۰۴
دوم	شهریور ۱۴۰۴

- مهم ترین افتخارات و موفقیت‌های دانشکده بهداشت در حوزه فرهنگی دانشجویی طی یکسال گذشته (۱۴۰۵-۱۴۰۴)

ردیف	رده	رشته مسابقه	مقام مرحله دانشگاهی
1	دانشجو	پژوهشی	سوم
2	دانشجو	محصولات فناورانه مبتنی بر هوش مصنوعی	سوم
3	دانشجو	پژوهشی	اول
4	دانشجو	معارفی	اول
5	دانشجو	معارفی	دوم
6	دانشجو	معارفی	سوم
7	دانشجو	ایده پردازی	پنجم
8	کارمند	معارفی	اول
9	کارمند	معارفی	دوم
10	استاد	پژوهشی	اول
11	استاد	پژوهشی	چهارم
12	استاد	معارفی	سوم
13	استاد	معارفی	چهارم
14	استاد	ایده پردازی	اول
15	استاد	هنری	اول