



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اراک

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی اراک

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

چشم انداز

ارتقاء کیفیت زندگی و سلامت جامعه در حوزه مهندسی بهداشت محیط به عنوان محور توسعه پایدار با تربیت دانش آموختگان کارآمد .

رسالت

گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اراک با برخورداری از کادر هیئت علمی و کارشناسی توانمند و مطرح در سطح کشور و نیز امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی مناسب رسالت های زیر را بر عهده دارد:

-آموزش و تربیت نیروی انسانی توانمند و متعهد مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی در راستای پاسخگوئی به نیازهای جامعه و محیط زیست.

- انجام پژوهش های بنیادی، کاربردی و فناورانه در زمینه موضوعات مرتبط با رشته مهندسی بهداشت محیط و توسعه مرزهای دانش روز متناسب با مقتضیات جامعه.

- ارائه خدمات دانش بنیان و کاربردی مهندسی بهداشت محیط به جامعه مبتنی بر ارزش ها و مسئولیت های اجتماعی.

- توسعه استانداردها از طریق انتشار منابع علمی و انجام فعالیت های آموزشی، تحقیقاتی و کاربردی و خدماتی.

اهداف

-ارتقاء کیفی برنامه آموزشی در دروس نظری و عملی گروه

-ارتقاء کیفیت برنامه کارآموزی گروه

-توسعه زیر ساختهای آموزشی و پژوهشی گروه

-توسعه آموزش مجازی در گروه

-توسعه فعالیت ها و ارتباطات بین المللی در راستای برنامه بین المللی سازی گروه و دانشگاه

-توسعه همکاری های علمی بین رشته ای

-ارتقاء طرح های محصول محور و فناورانه و کاربردی

-ارتباط با سازمان ها و ادارات مختلف در سطح استان و کشور

-ارتقاء جایگاه ملی و بین المللی گروه و تلاش در جهت کسب مرجعیت علمی دانشگاه

-توسعه فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه در زمینه موضوعات مربوط به رشته مهندسی محیط و در راستای ماموریت ویژه.

-توسعه خدمات آموزشی، بهداشتی و آزمایشگاهی به جامعه و سازمان های ذی ربط

-توسعه مسئولیت های اجتماعی گروه

-توسعه ارتباط با دانش آموختگان و ارتقاء توانمندی ها و صلاحیت های آنان

-تهیه لاگ بوک در جهت ارتقاء سیستم آموزشی

-انجام اقدامات موثر و لازم در جهت اصلاح نظام آموزشی در حوزه مهندسی بهداشت محیط در سطح کشور و کارآمد کردن آن برای تامین منابع انسانی موردنیاز در جهت تحقق اهداف بر اساس بند 9 چشم انداز 20 ساله جمهوری اسلامی ایران

-بهبود کیفیت برنامه های آموزشی، پژوهشی و اداری مالی متناسب با رسالت و ماموریت ویژه دانشگاه و دانشکده
-کاهش بار ناشی از بیماری ها و عوامل خطر از طریق: ارتقای توان نظام سلامت در مقابله با حوادث غیرمترقبه (سیل، زلزله، رانش، طوفان های گرد و غبار و...)، حفاظت در برابر تشعشعات یونیزان و غیر یونیزان (رادون، مراکز پرتوپزشکی، پرتوهای فرابنفش خورشیدی، ارتباطات الکترونیکی)، کاهش مواجهات مخاطره آمیز با آلاینده های محیط، ارتقاء شاخص های منتسب به عوامل محیطی موثر بر سلامت در محیط های جامعه، خانواده، آموزشی و جمعی و ارتقاء سیستم نظارت بهداشتی بر محیط های جامعه و مکان های عمومی و مراکز توزیع، نگهداری و فروش مواد غذایی بر اساس هدف 2 بخش سلامت ششمین برنامه توسعه کشور

-بهبود کیفیت غذایی جامعه از طریق: پوشش برنامه پایش باقیمانده سموم آفت کش و کودهای شیمیایی در محصولات پر مصرف و پر خطر، ارزیابی خطر اقلام مواد غذایی و آشامیدنی، درصد عدم انطباق محصولات غذایی

و آشامیدنی در برنامه پایش محصولات و استقرار کامل سامانه شناسه گذاری و کنترل اصالت فرآورده ها بر اساس هدف 2 بخش سلامت ششمین برنامه توسعه کشور

-کاهش میزان آلاینده‌های خطرناک و مهم زیست محیطی براساس هدف 14 نقشه تحول سلامت جمهوری اسلامی ایران مبتنی بر الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت

-کسب مقام اول در علم، فناوری و نوآوری حوزه سلامت در منطقه براساس بند 1 اهداف راهبردی نقشه جامع علمی سلامت

-احراز جایگاه مرجعیت علمی منطقه با تراز جهانی در مقطع تحصیلات تکمیلی براساس بند 3 اهداف راهبردی نقشه جامع علمی سلامت

-ارتقا و حفظ سلامت عادلانه با توجه به تمام مؤلفه‌های مؤثر در سلامت ناظر بر شاخص های سلامتی، رفاهی، اقتصادی، اجتماعی و... براساس بند 8 اهداف راهبردی نقشه جامع علمی سلامت

-کاهش مخاطرات و آلودگی‌های تهدید کننده سلامت بر اساس سیاست‌های کلی مصوب رهبری با ارتباط مستقیم با سلامت در نقشه سلامت جمهوری اسلامی ایران در برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و بر اساس ماموریت ویژه و مرجعیت علمی دانشگاه

-گروه بهداشت محیط با توجه به توانمندی‌ها و فعالیت‌های اعضای خود امکان انجام خدمات آموزشی، پژوهشی و انواع سرویس‌های مورد نیاز در این حوزه‌ها در جهت تدوین نیروی انسانی مناسب را دارد.