

معرفی رشته صنایع غذایی

گروه صنایع غذایی دانشکده علوم پزشکی میانداوب با برگزاری برنامه های آموزشی و پژوهشی در رشته صنایع غذایی مسئول تعلیم دانشجویان به هدف پرورش مدیران، پژوهشگران و مسئولان فنی در کارخانجات صنایع غذایی و نیز ارگانهای دولتی مربوطه می باشد. همچنین این گروه در زمینه پژوهش های بین المللی، فناورانه و ارتباط با صنعت در سطح استان و منطقه پیشرو می باشد.

چشم انداز

از چشم اندازهای گروه صنایع غذایی می توان به برنامه ریزی در خصوص جذب اعضای هیئت علمی مستعد و توانمند، افزایش همکاری با دانشگاه های معتبر داخلی و خارجی، طراحی، راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه های آموزشی-تحقیقاتی، افزایش جذب دانشجویان خارجی، افزایش توانمندی علمی به عنوان قطب صنایع غذایی در غرب کشور، ارتباط با کارخانجات غذایی به جهت شناسایی و حل مشکلات صنعتی و بهبود فرایند تولید، نیل به سطوح بالاتر علمی در کشور و در نهایت بهبود سلامت و تغذیه مردم اشاره کرد. همچنین راه اندازی آزمایشگاه مرجع کنترل مواد غذایی، تاسیس مرکز نوآوری و فناوری محصولات غذایی و جذب دانشجوی دکتری تخصصی صنایع غذایی- گرایش کنترل کیفی و بهداشتی از اهداف میان مدت این گروه می باشد.

رسالت رشته صنایع غذایی

رسالت گروه صنایع غذایی دانشکده علوم پزشکی میانداوب، تربیت دانش آموختگان آگاه به مسائل علمی روز، توانمند، مسئولیت پذیر و حساس به سلامت افراد در حیطه صنایع غذایی می باشد.

این گروه آموزشی به تبعیت از اسناد بالادستی از جمله سند برنامه ششم توسعه کشور، سند چشم انداز ۱۴۰۴، سند تحول سلامت کشور، و سند تدبیر و توسعه شهرستان میانداوب و با عنایت به برنامه راهبردی دانشکده

علوم پزشکی میاندوآب، ضمن پایبندی به اصل پاسخگویی نسبت به نیازهای جامعه در راستای شکوفایی استعدادها و فن‌های دانشجویان با استفاده از شیوه‌های نوین فناوری در حوزه‌های آموزشی و پژوهشی گام بر می‌دارد و همزمان خود را متعهد به ایجاد بستری برای ارتقای توانمندی اعضای هیات علمی و کارشناسان گروه در ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، کارآفرینی و خلق ثروت از دانش می‌داند.

گروه صنایع غذایی در راستای مسئولیت‌پذیری اجتماعی خود، با بهره‌مندی از نیروهای جوان، کارآمد و باانگیزه، و با بهره‌گیری از دانش و مهارت تخصصی ایشان در خصوص مشاوره به ذینفعان از جمله بیمارستان‌ها، امور بهداشتی و درمانی و صنایع غذایی و ... نقش ویژه‌ای را در حل مسائل تغذیه‌ای و ارتقای سلامت مردم شریف شهرستان میاندوآب ایفا می‌نماید.

این گروه برای دستیابی به اهداف خود در خصوص پرورش نیروهای متعهد، متخصص و با اخلاق، به ارتقای دانش و مهارت دانشجویان در زمینه‌های وظایف مراقبتی، نظارتی، مشاوره‌ای، آموزشی، اجرایی و پژوهشی ایشان اهتمام ورزیده و با تولید شواهد علمی و معتبر، نقش ویژه‌ای را در کمک به سیاستگذاری آگاه از شواهد در خصوص کاهش تهدیدکننده‌های تغذیه‌ای سلامت شهرستان میاندوآب ایفا می‌کند.

اهداف رشته صنایع غذایی

- انجام پژوهش‌های تخصصی، کاربردی و بین‌رشته‌ای در سطح کشور و بین‌الملل در جهت نیل به قطب علمی کشور
- جذب دانشجویان و فراگیران خارجی
- برگزاری کارگاه‌های فوق‌برنامه تخصصی با همکاری سایر سازمان‌ها در سطح کشور
- افزایش اطلاع‌رسانی به جامعه در زمینه مواد غذایی در شهرستان میاندوآب
- ارتقای کمیت و کیفیت آموزش و پژوهش

اولویت های پژوهشی

- بهبود و ارتقای کیفیت مواد غذایی (از جمله تولید غذاهای فرا سودمند)
- توسعه روش های تجزیه و کنترل کیفیت مواد غذایی
- استفاده از تکنولوژی های نوین در تولید و نگهداری مواد غذایی
- مدلسازی و بهینه یابی فرایندهای تولید و نگهداری مواد غذایی
- کاهش ضایعات مواد غذایی
- بسته بندی نوین مواد غذایی
- کاربرد علم نانو در صنایع غذایی
- ایمنی شیمیایی و میکروبی مواد غذایی