

دانشگاه علوم پزشکی و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی سمنان  
دانشکده تغذیه و علوم غذایی و مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی  
رسالت و اهداف گروه علوم و صنایع غذایی

**رسالت (Mission)**

ارتقا سطح آموزش و پژوهش در رشته علوم و صنایع غذایی با گرایش کنترل کیفی و بهداشتی همپراز با مراکز علمی و بین المللی می باشد.

رسالت این رشته تربیت دانش آموختگانی است که بتوانند در کنترل کیفی و بهداشتی مواد غذایی که در حفظ و ارتقا سلامت جامعه اهمیت زیادی دارد، ایفای نقش نمایند. در این راستا، دانش آموختگان با کسب مهارت های علمی و عملی می توانند به رفع کمبودها و نارسایی های موجود در واحدهای تولیدی، توزیع و عرضه مواد غذایی و نیز مراکز آموزشی، پژوهشی و اجرایی کشور و همچنین صیانت از سلامت محصول و مصرف کننده و ارتقای وضعیت سلامتی مردم با افزایش کیفیت مواد غذایی کمک و همکاری نمایند.

**چشم انداز (Vision)**

ما برآنیم تا با توکل و استعانت از خداوند متعال و فراهم نمودن محیط های حمایتی مناسب آموزشی و پژوهشی در زمینه های مختلف صنایع غذایی، توان علمی اساتید جوان و با انگیزه و ارتباط کاری و نزدیک با قطب علمی رشته، در پنج سال آینده با تربیت دانش آموختگانی توانمند و کارآمد و انجام تحقیقات کاربردی به یکی از گروه های برتر آموزشی در سطح کشور تبدیل شویم.

**ارزش ها (Value)**

- رعایت ارزشهای دینی و معنوی
- متعهد بودن به حفظ کرامت انسانی
- عدالت محوری
- عملکرد مبتنی بر شواهد
- تصمیم گیری مبتنی بر اطلاعات
- تاکید بر کار تیمی
- تأکید بر حفظ و ارتقاء سلامت جامعه
- مشتری مداری

- بکارگیری صحیح منابع
- تاکید بر همکاری های بین المللی

### توانمندی های مورد انتظار از دانش آموختگان در پایان دوره

- داشتن نقش کارشناسی در مراکز تصمیم گیری و اجرایی نظام غذا و تغذیه کشور
- همکاری در تدوین مقررات آئین نامه ها و استانداردهای مواد غذایی
- نظارت و کنترل بر مواد اولیه خام در مراحل مختلف فرآیند و محصول نهایی
- نظارت و کنترل بر عملکرد ماشین آلات، دستگاه ها و سیستم های ایمنی در واحدهای تولیدی
- نظارت و کنترل بر فرمولاسیون مواد غذایی برای تولید مواد غذایی سالم و با کیفیت
- توانایی انجام آزمایشات لازم برای تجزیه مواد غذایی
- تجزیه و تحلیل یافته های آزمایشگاهی
- اصلاح و رفع معایب محصول تا حصول نتیجه مطلوب
- آموزش و آگاهی به جامعه در ارتباط با ایمنی مواد غذایی به منظور حفظ و ارتقاء سلامتی

### اهداف گروه علوم و صنایع غذایی

#### ارتقای مداوم آموزشی

- ارتقا مداوم سطح کیفیت آموزش در گروه علوم و صنایع غذایی
- استفاده از روش های نوین آموزشی در تدریس
- تجهیز بیشتر کتابخانه با کتاب های تخصصی مورد نیاز دانشجویان علوم و صنایع غذایی
- ارتقا کمی و کیفی نیروی انسانی در گروه علوم و صنایع غذایی

#### افزایش نشاط دانشجویان و ترغیب مشارکت آن ها در برنامه های گروه

- توسعه برنامه های مذهبی، فرهنگی و ورزشی
- ترغیب مشارکت دانشجویان در اداره فعالیت های علمی و صنفی
- ایجاد بستر مناسب در راستای ترویج کار گروهی

## توسعه تحصیلات تکمیلی

- توسعه زیرساخت‌های آموزشی و پژوهشی گروه
- توسعه و مجهز نمودن آزمایشگاه مجزا مربوط به تحصیلات تکمیلی
- جذب اعضای هیئت علمی مستعد و توانمند

## ارتقاء سطح توانمندی اعضای هیات علمی و بهبود هرم اعضای هیات علمی

- برگزاری دوره‌های آموزشی منظم ویژه اعضای هیئت علمی
- استفاده از نظر اساتید در مورد برگزاری کارگاهی مورد نیاز گروه علوم و صنایع غذایی
- برنامه ریزی جهت شرکت اعضای هیئت علمی در همایش‌های ملی و در صورت لزوم همایش‌های خارجی

## ارتقا کیفی و کمی پژوهش در گروه علوم و صنایع غذایی

- انجام طرح‌های تحقیقاتی مبتنی بر اولویت‌های پژوهشی گروه علوم و صنایع غذایی
- استفاده از بستر مرکز تحقیقات سلامت غذایی (نمک) دانشکده در انجام طرح‌های تحقیقاتی
- ارتباط با مراکز برون سازمانی و اخذ اولویت‌های تحقیقاتی آنها
- اطلاع رسانی به موقع در مورد شرایط شرکت در کنگره‌های معتبر داخلی و خارجی علوم و صنایع غذایی
- شرکت در همایش‌های داخلی و خارجی و افزایش آرایه مقالات در این همایش‌ها
- جهت دهی صنعتی طرح‌های تحقیقاتی
- تشویق و ترغیب اساتید گروه در چاپ کتاب و انتشار مقالات بین المللی
- تلاش برای افزایش امنیت و ایمنی مواد غذایی در جهت سیاست‌های کلان کشور

## ارتقا جایگاه ملی و بین‌المللی

- شناسایی و زمینه‌سازی استفاده از امکانات و فرصت‌های بین المللی
- منعقد نمودن تفاهم‌نامه‌ها با مراکز ملی و بین المللی
- در نظر گرفتن تسهیلات لازم به منظور اجرای دوره‌های آموزشی و پروژه‌های تحقیقاتی مشترک با مراکز معتبر علمی داخل و خارج از کشور

## تجاری سازی نتایج پژوهشی

- توسعه و یا ثبت شرکت دانش بنیان با محوریت اعضای هیئت علمی
- انعقاد تفاهم نامه با صنایع و کارخانجات صنایع غذایی