

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

توانمندی و وظایف گروه بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

تهیه کننده:

گروه بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

## تعریف رشته بیوشیمی:

بیوشیمی علمی است که از دیدگاه ملکولی به بررسی فرایندهای شیمیایی پیکره موجودات زنده می پردازد. بیوشیمی بالینی که شاخه ای از علوم پزشکی است، از این دیدگاه به تشخیص اختلالات و ارزیابی تغییرات در بدن انسان توجه دارد. رسالت گروه بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی ایران در این ارتباط، کسب دانش و افزایش مهارتهای علمی و عملی دانشجویان، آشنایی با تکنولوژیهای مختلف آزمایشگاهی و افزایش دانش تشخیص ملکولی بیماریها و تولید علم در سطح ملی می باشد.

## چشم انداز:

دستیابی به مرزهای پیشرفته دانش در زمینه بیوشیمی بالینی و پیاده سازی آنها در سطح آزمایشگاه های بالینی

## ارزش ها:

- پاسداری از کرامت انسانی
- استفاده بهینه از منابع ملی
- بهبود روحیه مشارکت، همکاری و تعهد
- پایبندی به اخلاق حرفه ای
- پایبندی به اصل شایستگی سالاری

## توانمندی ها و وظائف گروه

- ایجاد توانایی تدوین و هدایت طرح درس و دستورالعمل های آموزشی در فراگیران در جهت استفاده در کلاس درس، آزمایشگاه و عرصه های بالینی
- ایجاد توانایی به کارگیری الگوها، روش ها و فنون آموزشی مناسب در عرصه های مختلف آموزشی در دانش آموختگان
- ایجاد توانایی طراحی و به کارگیری روش های مناسب ارزشیابی برنامه های آموزشی در دانش آموختگان
- هدایت فعالیت ها جهت انجام تغییرات ضروری به منظور افزایش کیفیت آموزش
- طراحی روش های مناسب ارزشیابی برنامه های آموزشی
- توانایی مشارکت فعال در تدوین برنامه استراتژیک دانشگاه
- توسعه مهارت های آموزشی اعضای هیأت علمی دانشگاه
- تجهیز آزمایشگاه های بیوشیمی پزشکی و تحصیلات تکمیلی
- دسترسی به آزمایشگاه های تحقیقاتی در گروه
- دسترسی به سیستم های رایانه ای و منابع علمی جدید
- داشتن طرح درس ترم و روزانه برای تمام دروس
- وجود فضای فیزیکی مناسب برای آموزش
- اجرای مناسب و به موقع برنامه های درسی
- تسهیل شرکت در سمینارها و کنگره های داخل و خارج از کشور
- علاقمندی اعضای هیات علمی در امور پژوهشی
- دسترسی به کتابخانه و عضویت مشترک در کتابخانه های دانشگاه
- تمایل بالای اعضا هیئت علمی به ارتقاء مرتبه
- امکان استفاده از تجهیزات موجود در آزمایشگاه تحقیقاتی و آموزشی گروه ه واقع در دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات گیاهان دارویی رازی و مرکز تحقیقات هپاتیت دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- امکان استفاده از تجهیزات موجود در همه گروه های آموزشی واقع در دانشکده پزشکی
- توجه و تأکید به مؤلفه های دانشگاه نسل سوم و امر کارآفرینی با ارائه واحد مربوطه و فراهم نمودن امکانات بازدید از عرصه فعالیت های کارآفرینانه در صنعت

#### فرصتها:

- عضویت اعضای هیات علمی در شورای های مختلف دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- امکان همکاری با مراکز تحقیقاتی داخل و خارج دانشگاه
- علاقه دانشجویان و دانش آموختگان به تحصیل در مقاطع بالاتر
- علاقه دانشجویان به پژوهش
- حمایت دانشگاه از دستاوردهای پژوهش و ثبت اختراع