



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی بابل

بیانیه رسالت و اهداف گروه میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی بابل (۱۴۰۰-۱۴۰۴)

مدیر گروه	درجه علمی
دکتر یوسف یحیی پور	استاد

اعضاء هیأت علمی گروه	درجه علمی
دکتر مهدی رجب نیا	استاد
دکتر فرزین صادقی	دانشیار
دکتر اللهه فردوسی شاهندشتی	استادیار
دکتر فاطمه توحیدی	استادیار
دکتر اباذر پور نجف	استادیار
دکتر مهرداد حلاجی رنانی	استادیار
دکتر سیده زهره میرباقری	پژوهشگر

بیانیه رسالت:

گروه میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی مأموریت دارد در راستای اهداف برنامه آموزشی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل با ایجاد شرایط مطلوب برای یادگیری و بهره گیری از آموزش دانشگاهی مستمر و با کیفیت بالا و مبتنی بر اصول حرفه ای و اخلاقی دانشجویانی تربیت کند که پاسخگوی نیازهای دانشجویان رشته های مختلف از جمله پزشکی، دندانپزشکی، علوم آزمایشگاهی، پرستاری، مامائی و تحصیلات تکمیلی باشند. دانشجویانی متعهد، توانمند، با انگیزه، مسئولیت پذیر و حساس به سلامت افراد و جامعه که دانش و مهارت های خود را در راستای گسترش دانش بشری و تاثیر روز افزون بر کیفیت زندگی در اختیار افراد و جامعه قرار دهند و در راستای حفظ و اعتلای سلامت جامعه تلاش کنند.

بیانیه ارزش های حاکم بر دوره:

اخلاق حرفه ای: گروه آموزشی میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی متعهد است در کل دوره آموزشی، اصول اخلاقی و ارزش های اصیل الهی-انسانی از جمله نوع دوستی، وظیفه شناسی، مسئولیت پذیری، کرامت انسانی، احترام به اساتید و فراگیران، تعهد به اعتلای شغلی را مد نظر قرار داده و نسبت به تعمیق و نهادینه کردن این ارزش ها تلاش نماید.

خودآموزی و یادگیری مادام العمر: اعضای هیات علمی گروه خود را متعهد می دانند برای ایجاد و توسعه مهارت هایی چون آموزش خود محور و مهارت یادگیری مادام العمر در دانشجویان، ایفای نقش موثری را نشان دهند.

خلاقیت و نوآوری: گروه آموزشی میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی متعهد است از هر نوع خلاقیت و نوآوری که نتیجه آن ارتقاء کیفی و کمی برنامه های آموزشی-پژوهشی گروه باشد، بهره برده و بکار گیرد.

اهداف و رسالت گروه:

اهداف و رسالت آموزشی:

۱. آموزش به روز علوم باکتری شناسی و ویروس شناسی دانشجویان پزشکی عمومی، دندانپزشکی، پرستاری، مامائی، علوم آزمایشگاهی، بهداشت و رشته های مختلف دوره های تحصیلات تکمیلی
۲. آموزش به روز علوم بیوتکنولوژی پزشکی دانشجویان تحصیلات تکمیلی
۳. ارتقاء فرآیندهای یاددهی- یادگیری از طریق آموزش مجازی، استفاده از موقعیت های مختلف مانند ژورنال کلاب، سمینار و ...
۴. توانمند سازی اعضای هیات علمی گروه از طریق تسهیل شرکت در سمینار ها، کارگاهها، فرصت های مطالعاتی و همایش ها
۵. نظارت بر حسن اجرای برنامه های درسی و ارزشیابی عملکرد اعضای هیات علمی

اهداف و رسالت پژوهشی:

۱. توسعه و گسترش فعالیت های پژوهشی کاربردی در سطح کشور و منطقه
۲. افزایش کیفیت و کمیت پژوهش های بنیادی در رشته های باکتری، ویروس شناسی و بیوتکنولوژی پزشکی
۳. افزایش همکاری فعالیت های پژوهشی با سایر مراکز تحقیقاتی داخلی و خارجی
۴. گسترش فعالیت های پژوهشی مرتبط با مراکز درمانی
۵. ایجاد بستری مناسب برای توسعه تحقیقات بر روی بیماریهای نوپدید و بازپدید

مراکز تحقیقاتی مرتبط:

۱. مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری
۲. مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و ملکولی
۳. مرکز تحقیقات سرطان

آموزش تخصصی و فلوشیپ:

۱. آموزش باکتری شناسی و ویروس شناسی در مقطع پزشکی، دندانپزشکی و کارشناسی رشته های: علوم آزمایشگاهی، پرستاری، مامایی و بهداشت و همچنین در مقاطع تحصیلات تکمیلی رشته های کارشناسی ارشد میکروب شناسی، رادیوبیولوژی، بیوتکنولوژی پزشکی و دوره دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی با همکاری سایر گروه ها و دانشگاه ها
۲. آموزش دوره های دستیاری رشته های تخصصی آسیب شناسی و بیماریهای عفونی با همکاری سایر گروه ها

توانمندی های مورد انتظار از دانشجویان و دانش آموختگان دوره کارشناسی ارشد میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی:

- الف- تقویت مهارت های ارتباطی موثر با اعضای گروه (هیات علمی، کارشناسان و پرسنل) و دانشجویان
- ب- کسب مهارت های علمی و عملی در زمینه میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی بر اساس کوریکولوم مصوب وزارت متبوع
- پ- کسب مهارت های پژوهشی مورد نیاز (پایگاه های استنادی، شاخص های علم سنجی، طراحی پژوهشی)
- ت- کسب و تقویت مهارت های نقد علمی و نیز افزایش میزان نوآوری های آموزشی و پژوهشی

ث- توانایی رعایت اصول اخلاق حرفه ای در زمینه های آموزشی (رعایت اخلاق حرفه ای در آزمایشگاه) و پژوهشی (رعایت اصول اخلاق حرفه ای کار با حیوانات آزمایشگاهی، جلوگیری از سوگیری در پژوهش و رعایت حقوق انتشار و خودداری از سرقت ادبی)

د- کسب و تقویت مهارت های مدیریتی در انجام فعالیت های تیمی آموزشی و پژوهش

وابستگی علمی (affiliation)

فارسی: گروه میکروبیشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران.

انگلیسی:

Department of Medical Microbiology and Biotechnology, School of Medicine, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran.