

به نام خداوند بخشنده مهربان

گروه علوم آزمایشگاهی

دانشکده پیراپزشکی

مقدمه:

رشته علوم آزمایشگاهی در بین سایر رشته های علوم پزشکی به دلیل نقش بسزای آن در تشخیص و درمان، پیشگیری و پیگیری بیماری های مختلف و همچنین نقش کمک کننده و بسیار حساسی که در سلامت جامعه و تشخیص پزشکان بر عهده دارد، در عرصه پزشکی از اهمیت بسیار و جایگاه ویژه ای برخوردار است.

در مقطع کارشناسی رشتهی علوم آزمایشگاهی دروس تحصیلی به ۳ بخش دروس عمومی، علوم پایه و تخصصی تقسیم می گردد. از بین دروس علوم پایه می توان به آناتومی، بافت شناسی، آسیب شناسی، فیزیولوژی، بیوشیمی عمومی، زیست شناسی و از بین دروس تخصصی به انگل شناسی، قارچ شناسی، بیوشیمی بالینی، میکروب شناسی، هماتولوژی و بانک خون، ویروس شناسی، ژنتیک، حشره شناسی، ایمنی شناسی و سم شناسی اشاره نمود.

فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی علوم آزمایشگاهی می توانند در گرایش های بیوشیمی بالینی، خون شناسی، انگل شناسی، میکروب شناسی، قارچ شناسی، ویروس شناسی، ژنتیک انسانی، ایمنی شناسی، بیوتکنولوژی، فیزیولوژی، سم شناسی، حشره شناسی پزشکی، نانوتکنولوژی پزشکی، بیولوژی سلولی مولکولی و... در مقطع ارشد ادامه تحصیل داده و به دنبال آن نیز تا مقطع دکتری تخصصی ادامه تحصیل امکانپذیر می باشد

گروه علوم آزمایشگاهی

گروه علوم آزمایشگاهی از قدیمی ترین گروه های دانشکده پیراپزشکی می باشد، به صورتی که از بدو تاسیس دانشکده پیراپزشکی (جدا شدن از دانشکده پزشکی) در سال ۱۳۷۲ همواره با دلسوزی و

توانمندی علمی بالای اساتید گروه در جهت تربیت نیروی انسانی متخصص، متعهد و کارآمد در حوزه بهداشت و سلامت نقش کلیدی را ایفا نموده است.

اعضا هیئت علمی گروه علوم آزمایشگاهی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	رشته تخصصی
1	دکتر ناهید عین اللهی	استاد	بیوشیمی بالینی
2	دکتر نسرین دشتی	دانشیار	بیوشیمی بالینی
3	دکتر فریبا نباتچیان	دانشیار	بیوشیمی بالینی
4	دکتر سکینه عباسی	دانشیار	ژنتیک انسانی
5	دکتر میترا زارع پوانی	دانشیار	انگل شناسی پزشکی
6	دکتر علیرضا منادی سفیدان	دانشیار	میکروب شناسی
7	دکتر بهرام نیک منش	دانشیار	انگل شناسی پزشکی
8	دکتر یوسف عرفانی	دانشیار	باکتری شناسی
9	دکتر حمید چوبینه	دانشیار	بیولوژی تولید مثل
10	دکتر منیره رحیم خانی	دانشیار	میکروشناسی بالینی
11	دکتر مهدی زوار	استادیار	ایمنی شناسی

کارشناسان آزمایشگاههای گروه علوم آزمایشگاهی

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات
۱	آزیتا مقدم	کارشناس ارشد هماتولوژی
۲	دلارام درگاهی	کارشناس ارشد انگل شناسی
۳	زهرا علیزاده	کارشناس ارشد هماتولوژی
۴	راضیه گودرزی	کارشناس شیمی
۵	مصطفی صابریان	Ph.D بیوتکنولوژی
۶	محمد نیک پور نوری	کارشناس زیست شناسی

برنامه پیشنهادی گروه علوم آزمایشگاهی

هدف از راه اندازی رشته علوم آزمایشگاهی تربیت نیروی انسانی کارآمد و مجهز به دانش روز بوده است. دانش آموختگان رشته علوم آزمایشگاهی از دانشکده پیراپزشکی بعنوان کارشناس در بیمارستانها و آزمایشگاهی دولتی و خصوصی مشغول به خدمت می باشند. این افراد پس از ادامه تحصیل در حوزه های مختلف علمی با درجات دکترای تخصصی و کارشناس ارشد به عنوان هیئت علمی در دانشگاه های مختلف سراسر کشور مشغول بکار هستند. لذا چشم انداز این گروه توانمندی در تربیت دانش آموختگان جهت ورود و ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر تحصیلات تکمیلی و افزایش فعالیتهای پژوهشی با توجه به پتانسیل علمی اعضای هیئت علمی گروه می باشد. این برنامه از چند جهت و بطور خلاصه عبارتند از:

- حیطة آموزشی و فرهنگی

- حیطة پژوهشی

- حیطة اجرایی

حیطة آموزشی و فرهنگی

- برنامه ریزی چگونگی ترم بندی و ارائه واحد های درسی بر طبق دستورالعمل وزارتخانه برای

دانشجویان

- نظارت بر برگزاری منظم کلاسهای نظری، عملی، کارآموزی دانشجویان مطابق با تقویم آموزشی

دانشگاه و دانشکده

- ارزشیابی برنامه و کوریکولوم های آموزشی و همچنین نظارت بر حسن عملکرد اعضای هیئت

علمی و ارتقای فرمهای ارزشیابی کارشناسان گروه

- پیگیری مشکلات آموزشی دانشجویان با همکاری معاونت محترم آموزشی دانشکده

- نظارت بر دوره های کارآموزی دانشجویان در آزمایشگاههای بیمارستانها و مراکز بالینی با

همکاری اساتید گروه

- تداوم جذب دانشجویان بین الملل در مقطع کارشناسی علوم آزمایشگاهی با همکاری معاونت بین

الملل دانشکده و دانشگاه

- تدوین کوریکولوم جدید جهت جذب دانشجویان بین الملل در مقاطع تحصیلات تکمیلی

- ارتباط مستقیم با دانشجویان و افزایش تعامل از طریق درخواست از اساتید برای برگزاری جلسات

با دانشجویان و نظر سنجی از دانشجویان برای برقراری تعامل بیشتر با اساتید در جلسات عمومی

- تدریس درس سمینار دانشجویان به شکل پروژه تحقیقاتی و در غالب سمینارهای کاربردی همراه با

ارایه

- زمینه سازی برای استفاده از روش های نوین آموزشی با همکاری دفتر توسعه آموزش (EDO)

دانشکده

- برگزاری کارگاههایی جهت تدریس مباحث اخلاق و تعهد حرفه ای
- تشویق و ایجاد انگیزه در دانشجویان جهت مشارکت در برنامه های فرهنگی دانشکده و دانشگاه

حیطه پژوهشی

- تدوین برنامه منظم جهت ارائه طرح های تحقیقاتی توسط اعضای هیئت علمی و طرح در شورای

پژوهشی گروه

- برقرای ارتباط علمی با مراکز تحقیقاتی بالینی و آموزشی در دانشگاه و یا خارج از دانشگاه در جهت بکارگیری پتانسیل علمی اساتید برای ارایه طرح های مشترک و کاربردی نمودن پژوهش ها
- تقویت ارتباط بین رشته ای با گروه های مختلف در دانشگاه

- ایجاد ارتباط مناسب با مرکز رشد دانشکده

- نظارت بر فعالیت شورای پژوهشی گروه و ارزیابی طرح های پژوهشی اساتید گروه

➤ حیطه اجرایی

- تلاش در جهت جذب اعضای هیئت علمی کار آمد و متعهد در رشته های مورد نیاز گروه علوم

آزمایشگاهی

- تلاش در جهت جذب دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد در رشته های مرتبط با علوم آزمایشگاهی
- با توجه به پتانسیل اعضای هیئت علمی گروه، تلاش در جهت جذب دانشجویان مقاطع تحصیلات

تکمیلی در شاخه های رشته علوم آزمایشگاهی

- تلاش برای توسعه تجهیزات و دستگاههای آزمایشگاهی و همچنین فضای آزمایشگاهی

- تلاش بر احیای مجدد مقطع کارشناسی به دکتری حرفه ای علوم آزمایشگاهی از طریق معاونت بین الملل و جذب دانشجویان خارجی جهت تحصیل در این مقطع
- برگزاری منظم جلسات گروه جهت همفکری، ارائه راهکارهای آموزشی و پژوهشی و مشارکت در تصمیم گیریهای جمعی
- تدوین برنامه زمان بندی جهت حضور اساتید در گروه به منظور پاسخگویی به سوالات دانشجویان
- همکاری با اساتید در بخش های بالینی بیمارستانها جهت پیشرفت آموزش به سمت رویکردهای بالینی و درمانی
- ارائه گزارشات فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی گروه در هر نیمسال به معاون آموزشی دانشکده