



معرفی گروه

فعالیت‌های آموزشی گروه علوم آزمایشگاهی در دانشکده پیراپزشکی به سال 1365 بر می‌گردد گرچه در انتهای دهه 70 وقفه ای یکساله در ادامه کار گروه ایجاد شد ولی با صلاحدید معاونت محترم آموزشی وقت دانشگاه و بعثت نیاز دانشجویان شروع به فعالیت مجدد نمود.

در حال حاضر دانشجویان این رشته، در مقطع کارشناسی پیوسته روزانه علوم آزمایشگاهی به تحصیل اشتغال دارند. دروس تخصصی رشته علوم آزمایشگاهی در مقطع کارشناسی شامل واحدهای نظری و عملی میکروب شناسی، بیوشیمی، هماتولوژی، انگل شناسی، ایمنی شناسی، ویروس شناسی، آسیب شناسی، متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی، فارماکولوژی، سم شناسی، اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی، هورمون شناسی، اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه، ژنتیک پزشکی، اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه، ایمنوهیاتولوژی، قارچ شناسی، سمینار، آشنایی با بیماریهای داخلی، روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی، کنترل کیفی در آزمایشگاه تدریس می‌شود.

دانشجویان در ترم های سوم، هفتم و هشتم علوم آزمایشگاهی، در فیلدهای آموزشی آزمایشگاه و بیمارستانهای مختلف آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تبریز به کارآموزی می‌پردازند. آموزش کارآموزی و کارورزی بصورت توجیهی در آغاز دوره و کار عملی در عرصه های آموزشی در قالب گروههای 4 تا 6 نفره با نظارت اعضای هیئت علمی و کارشناسان گروه انجام می‌گیرد. ارزیابی دانشجویان نیز بصورت سازمان یافته و جامع (امتحان عملی، بررسی گزارش ها) می‌باشد.

دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی در طی دوران تحصیل خود در آزمایشگاه های پایه و تخصصی مجهز و مجزا آموزش می‌بینند که شامل موارد ذیل می‌باشد:

- آزمایشگاه شیمی عمومی
- آزمایشگاه بیوشیمی
- آزمایشگاه میکروب شناسی
- آزمایشگاه هماتولوژی
- آزمایشگاه بیوتکنولوژی
- آزمایشگاه ایمنولوژی و سرولوژی

آزمایشگاه انگل شناسی
آزمایشگاه قارچ شناسی
آزمایشگاه بافت شناسی و فیزیولوژی

گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پیراپزشکی تبریز، در حال حاضر با توجه به تعداد اعضای علمی و امکانات موجود در عرصه های آموزشی، آماده تأسیس رشته های مقطع کارشناسی ارشد است.