

کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی (laboratory sciences)

علوم آزمایشگاهی شاخه ای از علوم پزشکی است که در ارتباط با آنالیز آزمایشگاهی خون مایعات و انساج بدن انسان به منظور تشخیص بیماری پیگیری درمان و حفظ سلامت افراد جامعه می باشد.

۲- تاریخچه رشته :

این رشته که به نام مدیکال تکنولوژی در دانشگاه های جهان آموزش داده می شد در سال ۱۹۷۶ به **Medical Laboratory Sciences (MLS)** تغییر داده شد به طوری که در حال حاضر این رشته به نامهای **Medical Laboratory Sciences** و یا **Clinical Laboratory Sciences** خوانده میشود. در ایران دوره کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۴۷ در دانشگاههای تهران شیراز اصفهان تبریز اهواز و.... تاسیس گردید که بعد از انقلاب فرهنگی به صورت کاردانی و کارشناسی ناپیوسته در آمد. از مهر ماه سال ۱۳۸۷ مقطع کاردانی حذف و جای خود را به کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی داده است.

پذیرش دانشجو در رشته علوم آزمایشگاهی در مقطع کاردانی در آموزشکده پیراپزشکی ارومیه در سال ۱۳۶۵ که زیر مجموعه دانشکده پزشکی بود آغاز گردید در سال ۱۳۸۷ کلیه رشته های کاردانی پیراپزشکی به مقطع کارشناسی پیوسته تبدیل و حکم تبدیل آموزشکده پیراپزشکی ارومیه به دانشکده از طرف وزیر وقت به دانشگاه ابلاغ گردید . هم اکنون تعداد دانشجویان رشته کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی این گروه در دانشکده پیراپزشکی ارومیه حدودا ۱۴۹ نفر در ۸ ترم مختلف تحصیلی میباشد.

۳- رسالت رشته : (Mission)

رسالت اصلی رشته علوم آزمایشگاهی تربیت افرادی است که بتوانند در آزمایشگاههای بالینی بیمارستانها و آزمایشگاههای مراکز بهداشتی با دانش اختصاصی که آموخته اند و با بکارگیری دستگاههای الکترونیکی پیچیده و روشهای متعدد آزمایشات مختلف را روی خون و یا دیگر مایعات و انساج بدن انجام دهند.

اطلاعات و نتایج به دست آمده از این آزمایشات پزشک را در تشخیص بیماری روند درمان و حفظ سلامت جامعه یاری می دهد . نظر به اینکه این رشته دائما در حال تغییر و توسعه است فارغ التحصیلان این رشته باید به نحوی آموزش ببینند که دانش و مهارت کافی برای تطبیق خود با تکنولوژی جدید را داشته باشند.

۴- چشم انداز : (Vision)

انتظار می رود رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی با توجه به پیشرفت های جدید و مستمر همچنان در لیست رشته های شاخص در دانشگاه های علوم پزشکی باقی بماند بنحوی که چشم انداز این رشته و بازار کار برای کارشناسان علوم آزمایشگاهی در بستر رو به پیشرفت آزمایشگاه های بالینی و بهداشتی و کارخانجات و شرکت های تولید و پخش مواد و وسایل آزمایشگاهی در آینده بسیار روشن تر باشد.

۵- اهداف کلی : (Aim)

هدف از برنامه آموزشی کارشناسی علوم آزمایشگاهی تربیت دانشجویان برای ارائه خدمات آزمایشگاهی است . در این برنامه تعلیمات عمومی و اختصاصی لازم به دانشجویان داده شده تا علاوه بر درک کافی از انسان از عهده انجام آزمایشات اولیه و معمول در آزمایشگاههای بهداشتی و بالینی بر آیند.