

رشته کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

تعریف رشته و مقطع تحصیلی:

رشته کارشناسی پیوسته 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.

تاریخچه رشته:

این رشته به نام مدیکال تکنولوژی در دانشگاه های جهان آموزش داده می شد، در سال ۱۹۷۶ آن را به نام Medical Laboratory Sciences (MLS) تغییر داده، به طوری که در حال حاضر این رشته به نامهای Medical Laboratory Sciences و یا Clinical Laboratory Sciences وجود دارد. اکثراً معتقدند که نام جدید وظایف حرفه ای شاغلین این رشته که به نام Medical Libratory Sciences Officer (MLSO) نامیده می شوند را بهتر بیان می کند.

در ایران دوره کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی از سال ۱۳۷۴ در دانشگاههای تهران، شیراز، اصفهان، تبریز، اهواز و ... تاسیس گردید که بعد از انقلاب فرهنگی به صورت کاردانی و کارشناسی ناپیوسته درآمد. در این رشته به موازات پیشرفت علوم پزشکی و گسترش دامنه روشهای تشخیصی، تجهیزات آزمایشگاهی نیز بسیار پیشرفت کرده به طوری که امروز شاغلین این رشته از دستگاههای الکترونیکی اتوماتیک بسیار دقیق و حساس برای انجام آزمایشات مختلف بهره می گیرند.