

کاردانی علوم آزمایشگاهی

تعریف و هدف:

رشته کاردانی شاخه ای از علوم پزشکی است که دانشجویان طی دوره آموزشی اصول و نحوه انجام آزمایشات معمول خون و دیگر مایعات بدن انسان رافرا گرفته تا در مراکز بهداشتی درمانی زیر نظر پاتولوژیست و متخصصین علوم آزمایشگاهی انجام وظیفه نمایند.

برنامه آموزشی دوره کاردانی علوم آزمایشگاهی به منظور تربیت افراد کاردان برای ارائه خدمات آزمایشگاهی ترجیحا در آزمایشگاه های مختلف بالینی و بهداشتی مراکز درمانی- آموزشی و تحقیقاتی تدوین شده است.

نقش و وظایف:

۱- خواندن نام کامل و کوتاه کلیه آزمایشات تشخیصی

معمول در نسخ پزشکان

۲- انجام صحیح خونگیری و نمونه گیری و رعایت شرایط

لازم برای هر آزمایش

۳- داشتن اطلاعات کافی از آزمایشات اورژانس

۴- مراقبت از بیمار در حین نمونه گیری و پس از آن

۴- رعایت نمودن زمان صحیح انجام هر آزمایش و شرایط

نگهداری و ذخیره نمونه ها

۵- انجام کلیه آزمایشات روتین بطور دقیق و صحیح با

همکاری کارشناسان

۶- ارتباط با بیمار و همراهان

۷- گزارش آزمایشات به شیوه مناسب به مسئول فنی

آزمایشگاه

طول دوره و شکل نظام:

متوسط طول دوره کاردانی علوم آزمایشگاهی ۲ سال می

باشد و نظام آموزشی آن مطابق آئین نامه آموزشی مصوب

شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی است .

واحد های درسی:

تعداد کل واحدهای درسی دوره کاردانی ۶۸ واحد است

درس عمومی: ۱۳

درس پایه: ۱۵

درس اختصاصی: ۲۸

کارآموزی در عرصه: ۱۲

کارشناسی علوم آزمایشگاهی

تعریف و هدف:

رشته کارشناسی ناپیوسته شاخه ای از علوم پزشکی است که دانشجویان طی دوره آموزش تکمیلی بعد از دوره کاردانی، علوم مربوط به تشخیص پزشکی را فرا گرفته تا با بررسی آزمایشگاهی خون، دیگر مایعات و نسوج بدن انسان طبق اصول علمی و روشهای رایج تحت نظر کارشناسان ارشد و متخصصین مربوطه به پزشکان در تشخیص بیماری، پیگیری درمان و حفظ سلامت افراد جامعه زیر نظر پاتولوژیست و متخصصین علوم آزمایشگاهی انجام وظیفه نمایند.

برنامه آموزشی دوره کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی به منظور تربیت افراد کارشناس برای ارائه خدمات آزمایشگاهی ترجیحا در آزمایشگاه های مختلف بالینی و بهداشتی مراکز درمانی- آموزشی و تحقیقاتی تدوین شده است.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی کاشان

حوزه معاونت آموزشی

آینده ای مطمئن با سرمایه گذاری در سلامت



آشنایی با رشته علوم آزمایشگاهی

طول دوره و شکل نظام

متوسط طول دوره کارشناسی علوم آزمایشگاهی ۲ سال می باشد و نظام آموزشی آن مطابق آئین نامه آموزشی مصوب شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی است

واحد های درسی:

تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی ۶۸ واحد است

کمبود یا جبرانی : ۲

درس عمومی: ۹

دروس پایه: ۸

دروس اختصاصی : ۳۶

کارآموزی در عرصه: ۱۲

نقش و وظایف

وظایف دانش آموختگان این دوره شامل نقش های :
تشخیصی، مراقبتی، ارتباطی و آموزشی و پژوهشی می باشد
که تحت نظر کارشناسان ارشد و متخصصین مربوط انجام
می شود

۱- خواندن نام کامل و کوتاه آزمایشات روتین و اختصاصی

۲- انجام روشهای مختلف آزمایشات روتین و اختصاصی
درخواستی

۳- بررسی و کنترل نتایج بدست آمده برای حصول
اطمینان و تطبیق با سیر نتایج آزمایشات هر بیمار

۴- اعمال روشهای کنترل کیفی و ثبت نتایج در دفاتر
مخصوص و رسم نمودارها

۵- کنترل شرایط بیمار از نظر آمادگی های قبل از نمونه
گیری (شامل ناشتا بودن)

۶- رعایت کلیه اصول اخلاقی و بهداشتی در حین نمونه
گیری

۷- انجام آزمایشات اورژانس و گزارش سریع آن به مسئول
فنی آزمایشگاه

