

معرفی رشته ویروس شناسی پزشکی

رسالت رشته کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی عبارت است از تربیت دانش آموختگانی که بتوانند در ابعاد آموزشی، پژوهشی و خدمات تشخیصی در جهت کنترل و پیشگیری بیماری های ویروسی به متخصصین مربوطه و تحت نظارت و مسئولیت آنان برای دانشجویان و بیماران انجام وظیفه نمایند.

هدف دوره ویروس شناسی پزشکی

- الف) دانش آموختگان این رشته با استفاده از آموخته هایشان امور آموزشی و تربیت دانشجویان این رشته را در دانشگاه ها و مراکز علمی عهده دار شوند.
- ب) در امر طراحی و انجام پروژه های تحقیقاتی در زمینه ویروس شناسی به طور مستقل انجام وظیفه نمایند.
- ج) در امر شناسایی و تعیین هویت ویروس ها و ویژگی مولکولی ویروس ها، تشخیص عفونت ها و بیماری های ویروسی و انجام آزمایشات تشخیصی در زمینه های بیماری های ویروسی در مراکز بهداشتی درمانی اقدام نمایند.
- د) با اجرای روش های کنترل و پیشگیری، از اشاعه بیماری های ویروسی در جامعه جلوگیری نمایند.

وظایف دانش آموختگان ویروس شناسی پزشکی

وظایف دانش آموختگان ارشد ویروس شناسی پزشکی شامل نقش های آموزشی، پژوهشی مشاوره ای و تشخیصی می باشد.

در نقش آموزشی:

- الف - آموزش به دانشجویان در قسمت های تکنیکی و واحدهای عملی آزمایشگاهی به صورت تئوری و عملی.
- ب - آموزش استفاده صحیح و نگهداری از دستگاه ها، تجهیزات و وسایل مورد استفاده در بخش ویروس شناسی به دانشجویان.
- ج - آموزش اصول و استانداردهای ایمنی حفاظت فردی و پیشگیرانه از ابتلا به بیماری های ویروسی به دانشجویان و کارکنان حرفه ی پزشکی.

در نقش پژوهشی:

- الف - کمک در انجام پروژه ها و طرح های پژوهشی تحت نظارت اساتید مربوطه.
- ب - همکاری در انجام پژوهش برای شناختن ویروس ها به منظور ارتقاء سلامت جامعه.
- ج - همکاری با اساتید در انجام پژوهش ها در زمینه کنترل و پیشگیری بیماری های ویروسی.
- د - مطالعه روش های جدید به منظور آگاهی از روش های نوین پژوهشی در رشته ویروس شناسی پزشکی.

در نقش تشخیصی:

کمک در راه اندازی متدهای تشخیصی جدید و نظارت بر کیفیت انجام آزمایشات، تشخیصی و تفسیر نتایج حاصله.

در نقش مشاوره ای:

ارائه خدمات مشاوره به جامعه در زمینه تشخیص آزمایشگاهی و کنترل ابتلا به بیماری های ویروسی با همکاری و ارتباط مراکز بهداشتی داخل و خارج از کشور.