



رشته : علوم آزمایشگاهی دامپزشکی

مقطع : کارشناسی ناپیوسته

در این رشته کلیه افرادی که دارای مدرک کاردانی ناپیوسته (در رشته های مختلف) می باشند می توانند ثبت نام نمایند.
مدت دوره این رشته ۲ سال می باشد.

هدف از این رشته تربیت کارشناسانی است که از عهده آزمایش های بیوفیزیکی ، بیوشیمیایی ، هماتولوژی ، آسیب شناسی ، باکتری شناسی ، ویروس شناسی ، فارچ شناسی ، انگل شناسی ، سم شناسی و آنالیز مواد خوراکی (انسان و دام) و امور آزمایشگاهی در سطح عالی تری نسبت به دوره کاردانی زیر نظر دامپزشکان عمومی و یا متخصص در مراکز آموزشی ، پژوهشی و خدماتی در سازمان های ذیربط فعالیت نمایند.

تعدادی از دروس اصلی این رشته عبارتند از :

ویروس شناسی ، انگل شناسی ، باکتری شناسی ، ایمنی و سرم شناسی ، کلینیکال پاتولوژی به صورت واحدهای تئوری و عمل و کارآموزی می باشد.

فارغ التحصیلان این رشته می توانند در امور زیر فعالیت نمایند :

- ۱ - انجام آزمایش های مختلف در رابطه با تشخیص و پیشگیری و ریشه کنی بیماریهای دامی در بخش های دولتی و یا خصوصی
- ۲ - مدیریت فنی و اداری آزمایشگاه های دامپزشکی تحت نظارت علمی دامپزشکان
- ۳ - انجام آزمایش های گوناگون در رابطه با انجام طرح های تحقیقاتی در مراکز آموزشی و پژوهشی
- ۴ - آماده سازی دستگاه ها و انجام آزمایش های ذیربط در رابطه با دروس عملی دانشجویان دانشکده ها و آموزشکده های دامپزشکی کشور.