

گرایش های پژوهشی

۱- مقاومت آنتی بیوتیکی

۲- اپیدمیولوژی بیماری های عفونی باکتریایی و قارچی

۳- بکارگیری روش های جدید برای کنترل و پیشگیری بیماری های عفونی

۴- کنترل و درمان کووید-۱۹

۵- متاآنالیز برای اپیدمیولوژی بیماری های انگلی و تاثیر آن بر سلامت عمومی

اولویت های پژوهشی

۱. تعیین سویه های باکتریال مولد عفونتهای بیمارستانی و بررسی مقاومت به داروها

۲. بررسی مقاومت های آنتی باکتریال در عفونت های شایع و بررسی مکانیسم مولکولی مقاومت

۳. بررسی فراوانی بیماری های انگلی

۴. بررسی فراوانی بیماری های قارچی

۵. بررسی میزان شیوع بیماری بروسلوز

۶. بررسی فراوانی ویروس های مسبب بیمارهای تنفسی

۷. تعیین شیوع و بررسی HIV و EBV, HBV, HCV

۸. تعیین شیوع عفونت با ویروس های لنفوتروپیک سلول T انسانی نوع ۱

۹. بررسی ارتباط عفونت های انگلی با بیماری های با پاتوژن نامشخص

۱۰. بررسی متاآنالیز بیماری های عفونی و ارتباط آنها با سایر بیماری ها