

## اولویت های پژوهشی گروه علوم آزمایشگاهی

۱. مطالعات سلولی و سلول درمانی و کاربرد آن ها در درمان بیماری های مزمن عفونی و غیر عفونی
۲. ژن درمانی و کاربرد آن ها در درمان بیماری های مزمن عفونی و غیر عفونی
۳. بررسی اثر عصاره های گیاهان دارویی به ویژه گیاهان دارویی بومی استان و شهرستان بر جنبه های مختلف بیماری های مزمن عفونی و غیر عفونی در محیط درون تنی و برون تنی
۴. بررسی جنبه های مولکولی و بالینی در پیشگیری، تشخیص، درمان و غربال گری بیماری های عفونی و غیر عفونی
۵. ایمونوترابی و وایروترابی در محیط درون تنی و برون تنی بیماری های مختلف
۶. تاثیر بیان ژن های مختلف بر روند بیماری های واگیر و غیر واگیر
۷. ایمونژنتیک
۸. مطالعات درون تنی و برون تنی در حوزه سرطان
۹. بررسی عوامل آزمایشگاهی ایجاد کننده و شدت دهنده در بروز بیماری های متابولیک
۱۰. جنبه های بالینی و مولکولی هپاتیت های ویروسی
۱۱. جنبه های بالینی و مولکولی عفونت HIV
۱۲. ژن درمانی در زمینه انواع بدخیمی ها و عفونت های ویروسی
۱۳. آنالیز های بیوانفورماتیک در حوزه عفونت های ویروسی
۱۴. مطالعه در زمینه عوامل بیماری زای ویروسی مختلف