**رشته علوم آزمایشگاهی**

* تحقیقات کاربردی در حوزه مولکولی با هدف تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌ها در حیطه علوم آزمایشگاهی
* تحقیقات کاربردی در زمینه پیشگیری ، تشخیص و درمان سرطانها
* تحقیقات کاربردی در زمینه پیشگیری ، تشخیص و درمان کم خونی ها
* تحقیقات کاربردی در زمینه پیشگیری ، تشخیص و درمان ترومبوز
* تشخیص آزمایشگاهی عفونت های قارچی
* اپیدمیولوژی آلودگی های قارچی در شهرستان جهرم
* بررسی اثرات ضد قارچی داروهای متداول و جدید، مشتقات جدید دارویی و مطالعات ژنومیک مقاومت دارویی
* بررسی اثرات استخلاف ها، عصاره ها، ترکیبات سنتتیک، اسانس ها و سایر ترکیبات بدست آمده از گیاهان دارویی بر بیماریها در محیط آزمایشگاهی
* بررسی اثرات ضد قارچی داروهای متداول و جدید، مشتقات جدید دارویی در عفونت کرونا ویروس