**اولویت‌های پژوهشی گروه بیوتکنولوژی پزشکی**

1. کلون و بیان پپتیدهای درمانی با خاصیت آنتی باکتریال
2. تحقیقات حوزه گیاهان دارویی و سرطان
3. تولید واکسن
4. تولید پروتئین های نوترکیب
5. مهندسی قطعات آنتی بادی
6. کونژوگه انواع نانوذرات به آنتی بادی
7. دارورسانی هدفمند به منظور درمان انواع سرطان
8. شناسایی جهش های جدید در بیماریهای ژنتیکی و NGS
9. شناسایی بیماریهای ژنتیکی شایع در استان لرستان
10. اپی ژنتیک، بررسی پروفایل متیلاسیون پروموتر ژن ها و miRNAها
11. بررسی ارتباط miRNA و سرطان