**اولویت های پژوهشی مرکز**

 اولویت های مرکز تحقیقات میکروب شناسی بالینی استاد البرزی به شرح می باشند :

- مننژیت ( ویروسی و باکتریایی)

- تب مالت

- سل و واکسن ب.ث.ژ  
  
- هلیکوباکتر پایلوری  
  
-  مقاومت های آنتی بیوتیکی به خصوص در عفونتهای بیمارستانی

- عفونت ها در بیماران مبتلا به نقص سیستم ایمنی بخصوص پیوند اعضاء

- لیشمانیا به خصوص نوع احشایی

- بیماری های قارچی مهاجم  
  
- بررسی عوامل ویروسی مانند انترو ویروس ها، پولیو ویروس ها و HIV و بیماریهای مرتبط با آنها  
  
-  بررسی ویروس های خانواده هرپس به خصوص سیتومگالوویروس ، هرپس سیمپلکس و ویروس اپشتاین بار و بیماری های مرتبط با آنها  
  
- بررسی ویروس های تنفسی به خصوص آنفولانزا و ویروس های نوظهور  
  
- بررسی عوامل باکتریایی و ویروسی اسهال به خصوص شیگلا، کلستریدیوم دیفیسیل و روتا ویروس  
  
- بررسی عوامل ویروسی هپاتیت به خصوص ویروسهای هپاتیت A,B,C,D,E و بیماریهای مرتبط با آنها