**بيوشيمي تجزيه اي**

اسید آمینه تجزیه تحلیل اسید آمینه ها

DNA

 طیف سنجی جرمی

متابولیسم

 مینیاتوریزاسیون , متابولومیک , زیست شناسی سیستم ها

 رویکرد های کلی و اختصاصی آماده سازی نمونه

الکتروفورز

توالی ژن