

### تئوری:

- ✓ مروری بر تکنیک الکتروفورز پروتئینها بر روی SDS-PAGE
- ✓ وسترن بلائینگ
- ✓ سیستمهای آشکارسازی پروتئینها بر روی غشا

### عملی:

- ✓ الکتروفورز پروتئینها بر روی SDS-PAGE
  - ✓ انتقال پروتئینها به غشا و بلائینگ
  - ✓ انجام واکنش آنتی بادی اولیه
  - ✓ انجام واکنش آنتی بادی ثانویه
  - ✓ آشکارسازی پروتئینها بر روی غشا
- بخش عملی این کارگاه بصورت demo برگزار خواهد شد.