



## « برنامه کارگاه و سترن بلات »

### 18 اردیبهشت 1396

بخش تئوری (روز اول)

مدرسین	موضوع	ساعت
_____	تلاوت قرآن	8-8:10
دکتر مینا همتی	اصول جداسازی پروتئین در الکتروفورز انتخاب سیستم بافری ماتریکس های الکتروفورز پروتئین انواع ژل بکار رفته در SDS-PAGE	9:30-8:10
_____	پرسش و پاسخ -استراحت - پذیرایی	10-9:30
دکتر مینا همتی	رنگ آمیزی ژل (کوماسی بلو، نیترات نقره) اصول ایمونوبلاتینگ trouble shooting	12-10

19 و 26 اردیبهشت بخش عملی (روز دوم)

مدرسین	موضوع	ساعت
دکتر مینا همتی سجاد اسماعیلی	SDS-PAGE انتقال پروتئین از ژل به غشا اضافه کردن آنتی بادی اولیه	8 تا 14

20 و 27 اردیبهشت بخش عملی (روز سوم)

مدرسین	موضوع	ساعت
دکتر مینا همتی سجاد اسماعیلی	اضافه کردن آنتی بادی ثانویه Imaging	8 تا 14