

بسمه تعالی

## برنامه درسی دوره‌ی کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی بالینی

### درس سیتوشیمی

### نیمسال دوم تحصیلی 1400-1401

جلسه	عنوان	مدرس
اول	روشهای ایزوله کردن و نگهداری بافت ها	آقای دکتر ثامنی
دوم	فیکس کردن و تهیه برشهای بافتی روشهای مختلف هموژن کردن بافت ها	"
سوم	روشهای جدا نمودن فراکسیون های مختلف سلولی و بافتی	"
چهارم	روشهای اندازه گیری آنزیمها در اکسترای بافت ها	"
پنجم	روشهای جستجوی رادیکالهای آزاد در اکسترای بافت ها	"
ششم	روش های مختلف رنگ آمیزی ایمونوهیستوشیمی	"
هفتم	تکنیک های مختلف ایمنوفلورسانس	"
هشتم	تکنیک های مختلف اتصال آنزیمی برای ایمونوسیتوشیمی	"
نهم	روش رنگ آمیزی Tunel جهت بررسی فرایند مرگ سلولی ( آپوپتوز)	"
دهم	فلوسیتومتری	آقای دکتر پاکدل
یازدهم	فلوسیتومتری	"

گروه بیوشیمی بالینی