

گروه بیولوژی و علوم تشریح

فرم طرح درس

نام استاد	تدریس		نام درس: تکنیک های پیشرفته مولکولی رشته: علوم تشریح مقطع: دکتری تخصصی (PhD) نوع کلاس: عملی تعداد واحد: 3	
	مستقل	مشترک	عنوان مبحث تدریس در هر جلسه	جلسه
دکتر عباس زاده		*	آشنایی با سایت های بیوانفورماتیک و نحوه استفاده از آنها	1
دکتر عباس زاده		*	روش های استخراج RNA از بافت و تکنیک NORTHERN BLOTHING	2
دکتر عباس زاده		*	روش های استخراج ژنوم از بافت و تکنیک SOUTHERN BLOTING	3
دکتر عباس زاده		*	روش های استخراج پروتئین از بافت و تکنیک وسترن بلا تینگ	4
دکتر عباس زاده		*	آشنایی با روش های پیشرفته میکرواسای و DGEL	5
دکتر عباس زاده		*	آشنایی با تولید حیوانات ترانس ژنیک	6