

کلاس سریالی	عنوان کلاس	شماره فصل	بخش
تاریخ	عنوان فصل		
۲۲ مهر	تاریخچه ژنتیک	۱	تاریخچه و ژنتیک پایه
۲۲ مهر	قوانین مندل	۲	
۲۹ مهر	چرخه سلولی و تقسیم سلولی	۳	
۶ و ۱۳ آبان	سیتوزنتیک	۴	
۲۰ آبان، ۲۷ آبان و ۴ آذر	شجره، الگوهای توارث تک ژنی، محاسبه خطر، مشاوره ژنتیک	۵	
۱۱، ۱۸ و ۲۵ آذر	ژنتیک جمعیت	۶	
۲ دی	اپیستازی و نقشه کشی، ژنتیک میکروارگانسیم	۷	
۹ دی	ساختار ژنوم	۸	
۱۶ دی	هماندسازی	۹	
۱۶ دی	رونویسی	۱۰	
۲۳ دی	ترجمه	۱۱	
۲۳ دی	جهش و ترمیم	۱۲	
۷ بهمن	تکوین	۱۳	
۱۴ بهمن	غربالگری بیماری های ژنتیکی، آزمایشات پیش از تولد	۱۴	
۲۱ بهمن	ژنتیک سرطان	۱۵	ژنتیک پزشکی
۲۸ بهمن	ژنتیک بیوشیمیایی	۱۶	
۲۸ بهمن	ایمونوژنتیک	۱۷	
۵ اسفند	هموگلوبین و هموگلوبینوپاتی	۱۸	
۵ اسفند	فارماکوژنتیک	۱۹	
۱۲ اسفند	ناهنجاری های تک ژنی	۲۰	
۱۲ اسفند	ناهنجاری های کروموزومی	۲۱	

۱۹ اسفند	ناهنجاری های مادرزادی و دیس مورفیک	۲۲	مهندسی ژنتیک
۱۹ اسفند	الگوهای توارث چند عاملی و چند ژنی	۲۳	
۳۰ دی	کلونینگ	۲۴	
۳۰ دی	PCR و جهش زایی PCR	۲۵	
۳۰ دی	مطالعات ژن ها و بیان آن ها	۲۶	
۳۰ دی	درمان بیماری های ژنتیکی	۲۷	

