

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ژنتیک مولکولی عملی - کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی

کوردیناتور: دکتر امیر فیروزی یکشنبه (۱۴-۱۲) تعداد واحد: 1 واحد عملی

جلسه	تاریخ	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج DNA از نمونه های خون و یافت
۲	۱۴۰۳/۱۲/۵	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج DNA از نمونه های خون و یافت
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج RNA از نمونه های خون
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج RNA از نمونه های خون
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۶	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	نانودراپ، ژل الکتروفورز آگاروز و ژل الکتروفورز آکریل امید
۶	۱۴۰۴/۱/۱۷	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	نانودراپ، ژل الکتروفورز آگاروز و ژل الکتروفورز آکریل امید
۷	۱۴۰۴/۱/۲۴	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	طراحی پرایمر و PCR
۸	۱۴۰۴/۱/۳۱	یکشنبه	دکتر امیر فیروزی	طراحی پرایمر و PCR
۹	۱۴۰۴/۲/۷	یکشنبه	دکتر رضازاده	PCR- RFLP
۱۰	۱۴۰۴/۲/۱۴	یکشنبه	دکتر رضازاده	ARMS- PCR
۱۱	۱۴۰۴/۲/۲۱	یکشنبه	دکتر رضازاده	GAP-PCR
۱۲	۱۴۰۴/۲/۲۸	یکشنبه	دکتر رضازاده	CDNA synthesi
۱۳	۱۴۰۴/۳/۴	یکشنبه	دکتر رضازاده	Real time PCR Based approches
۱۴	۱۴۰۴/۳/۱۱	یکشنبه	دکتر رضازاده	Real time PCR عملی و آنالیز نتایج آن
۱۵	۱۴۰۴/۳/۱۸	یکشنبه	دکتر رضازاده	HRM
۱۶	۱۴۰۴/۳/۲۵	یکشنبه	دکتر رضازاده	HRM و شناسایی جهش به وسیله Real time PCR عملی و آنالیز نتایج آن