

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ژنتیک پیشرفته باکتریها - PHD باکتری شناسی

کوردیناتور: دکتر امیر فیروزی      شنبه (۱۲-۱۰)      تعداد واحد: ۲ واحد عملی

جلسه	تاریخ	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	۱۴۰۴/۷/۵	شنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج DNA از نمونه های خون و بافت
۲	۱۴۰۴/۷/۱۲	شنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج DNA از نمونه های خون و بافت
۳	۱۴۰۴/۷/۱۹	شنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج RNA از نمونه های خون
۴	۱۴۰۴/۷/۲۶	شنبه	دکتر امیر فیروزی	استخراج RNA از نمونه های خون
۵	۱۴۰۴/۸/۳	شنبه	دکتر امیر فیروزی	نانودراپ، ژل الکتروفورز آگاروز و ژل الکتروفورز آکریل امید
۶	۱۴۰۴/۸/۱۰	شنبه	دکتر امیر فیروزی	نانودراپ، ژل الکتروفورز آگاروز و ژل الکتروفورز آکریل امید
۷	۱۴۰۴/۸/۱۷	شنبه	دکتر امیر فیروزی	طراحی پرایمر و PCR
۸	۱۴۰۴/۸/۲۴	شنبه	دکتر امیر فیروزی	طراحی پرایمر و PCR
۹	۱۴۰۴/۹/۱	شنبه	دکتر رضازاده	PCR- RFLP
۱۰	۱۴۰۴/۹/۸	شنبه	دکتر رضازاده	ARMS- PCR
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۵	شنبه	دکتر رضازاده	GAP-PCR
۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۲	شنبه	دکتر رضازاده	CDNA synthesi
۱۳	۱۴۰۴/۹/۲۹	شنبه	دکتر رضازاده	Real time PCR Based approches
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۶	شنبه	دکتر رضازاده	Real time PCR عملی و آنالیز نتایج آن
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	شنبه	دکتر رضازاده	HRM based HRM
۱۶	۱۴۰۴/۱۱/۴	شنبه	دکتر رضازاده	HRM و شناسایی جهش به وسیله Real time PCR عملی و آنالیز نتایج آن