

### بسمه تعالی

برنامه تدریس باکتری شناسی تشخیصی مولکولی کارشناسی ارشد (۲ واحد عملی)

ردیف	مبحث	مدرس
۱	اصول و مبانی PCR	دکتر عباسی
۲	کار در آزمایشگاه عملی (انجام PCR مرحله اول)	دکتر عباسی
۳	تهیه ژل و بافر الکتروفورز (انجام PCR مرحله دوم)	دکتر عباسی
۴	اصول و مبانی RFLP	دکتر فرهاد زاده
۵	کار در آزمایشگاه عملی (انجام RFLP مرحله اول)	دکتر فرهاد زاده
۶	کار در آزمایشگاه عملی (انجام RFLP مرحله دوم)	دکتر فرهاد زاده
۷	عصاره گیری	دکتر امین
۸	HPLC	دکتر امین
۹	کار در آزمایشگاه عملی	دکتر امین
۱۰	اصول و مبانی Real time	دکتر هاشم زاده
۱۱	استخراج RNA و سنجش بیان ژن	دکتر هاشم زاده
۱۲	کار در آزمایشگاه عملی real time	دکتر هاشم زاده
۱۳	اصول استخراج DNA	دکتر ارشدی
۱۴	ژل الکتروفورز پالس فیلد Pulsed Filed Gel Electrophoresis	دکتر ارشدی
۱۵	کار در آزمایشگاه عملی	دکتر ارشدی

دکتر عباسی منتظری

معاون آموزشی گروه میکروبیشناسی