

به نام خدا

گروه علوم آزمایشگاهی - بخش بیوتکنولوژی پزشکی دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز

برنامه ارائه درس آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک - کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی - نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

تعداد واحد: ۲ واحد عملی

همانگ کننده: دکتر صابرزاده

مکان: دانشکده پیراپزشکی

زمان ارائه: سه شنبه ۹-۱۳

Date	Subjects	Lecturer
	Introduction to genetic engineering course	Dr. Saberzadeh
	DNA extraction 1	Dr. Saberzadeh
	DNA extraction 2	Dr. Saberzadeh
	Media preparation and bacterial culture	Dr. Saberzadeh
	Plasmid extraction + Electrophoresis 1	Dr. Saberzadeh
	Plasmid extraction + Electrophoresis 2	Dr. Saberzadeh
	Restriction Digestion + Electrophoresis	Dr. Saberzadeh
	DNA extraction from agarose gel	Dr. Saberzadeh
	DNA Ligation	Dr. Saberzadeh
	Preparing competent cell	Dr. Saberzadeh
	Bacterial Transformation	Dr. Saberzadeh
	Screening	Dr. Saberzadeh
	Simple PCR	Dr. Saberzadeh
	Colony PCR	Dr. Saberzadeh
	RNA extraction + Electrophoresis	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
	cDNA synthesis	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
	Real-time PCR	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
	Final exam	

** هرگونه تغییر در برنامه با همانگی قبلی صورت خواهد گرفت.