

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 1403-1404

تعداد واحد: 2 واحد عملی

همانگ کننده: دکتر صابرزاده

مکان: دانشکده پیراپزشکی

زمان ارائه: سه شنبه 9-13

Date	Subjects	Lecturer
1403/11/23	Introduction to genetic engineering course	Dr. Saberzadeh
1403/11/30	DNA extraction 1	Dr. Saberzadeh
1403/12/7	DNA extraction 2	Dr. Saberzadeh
1403/12/14	Media preparation and bacterial culture	Dr. Saberzadeh
1403/12/21	Plasmid extraction + Electrophoresis 1	Dr. Saberzadeh
1404/1/19	Plasmid extraction + Electrophoresis 2	Dr. Saberzadeh
1404/1/26	Restriction Digestion + Electrophoresis	Dr. Saberzadeh
1404/2/2	DNA extraction from agarose gel	Dr. Saberzadeh
1404/2/9	DNA Ligation	Dr. Saberzadeh
1404/2/16	Preparing competent cell	Dr. Saberzadeh
1404/2/23	Bacterial Transformation	Dr. Saberzadeh
1404/2/30	Screening	Dr. Saberzadeh
1404/3/6	Simple PCR	Dr. Saberzadeh
1404/3/13	Colony PCR	Dr. Saberzadeh
1404/3/20	RNA extraction + Electrophoresis	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
1404/3/27	cDNA synthesis	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
همانگی با استاد	Real-time PCR	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
	Final exam	

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