

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 1402-1403

تعداد واحد: 2 واحد عملی

همانگ کننده: دکتر صابرزاده

مکان: دانشکده پیراپزشکی

زمان ارائه: سه شنبه 9-13

Date	Subjects	Lecturer
همانگی با استاد	Introduction to genetic engineering course	Dr. Saberzadeh
1402/12/1	DNA extraction 1	Dr. Saberzadeh
1402/12/8	DNA extraction 2	Dr. Saberzadeh
1402/12/15	Media preparation and bacterial culture	Dr. Saberzadeh
1402/12/22	Plasmid extraction + Electrophoresis 1	Dr. Saberzadeh
1403/1/21	Plasmid extraction + Electrophoresis 2	Dr. Saberzadeh
1403/1/28	Restriction Digestion + Electrophoresis	Dr. Saberzadeh
1403/2/4	DNA extraction from agarose gel	Dr. Saberzadeh
1403/2/11	DNA Ligation	Dr. Saberzadeh
1403/2/18	Preparing competent cell	Dr. Saberzadeh
1403/2/25	Bacterial Transformation	Dr. Saberzadeh
1403/3/1	Screening	Dr. Saberzadeh
1403/3/8	Simple PCR	Dr. Saberzadeh
1403/3/22	Colony PCR	Dr. Saberzadeh
همانگی با استاد	RNA extraction + Electrophoresis	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
همانگی با استاد	cDNA synthesis	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
همانگی با استاد	Real-time PCR	Dr. Khorsand Dr. Saberzadeh
1402/3/27 همانگی با استاد	Final exam	

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