

گروه ژنتیک پزشکی – دانشکده پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی شیراز
برنامه درس نظری مهندسی ژنتیک – ارشد ژنتیک
نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403

اعضاء کادر آموزشی: دکتر تابعی – دکتر دیانت پور – دکتر محرابی – دکتر انتظام – دکتر دستغیب

برنامه هفتگی درس:

روز	ساعت تشکیل کلاس ها	محل تشکیل کلاس ها
دوشنبه	13-15	

Resources:

Principles of Gene Manipulation, S. M. Primrose

میان ترم و فاینال : هماهنگی با گروه جهت تعیین تاریخ امتحان

موضوع	استاد	تاریخ
-1Basic techniques1	دکتر تابعی	1402/7/10
-2Basic techniques2	دکتر تابعی	1402/7/17
-3Sequencing	دکتر تابعی	1402/7/24
-4Cutting and joining DNA molecules	دکتر محرابی	1402/8/1
-5Basic biology of plasmid and phage vectors	دکتر انتظام	1402/8/8
-6Cosmids, plasmids and other advanced vectors1	دکتر انتظام	1402/8/15
-7Cosmids, plasmids and other advanced vectors 2	دکتر انتظام	1402/8/22
-8Cloning strategies1	دکتر دیانت پور	1402/8/29
میان ترم		
-9Cloning strategies 2	دکتر دیانت پور	1402/9/6
-10Mutagenesis	دکتر دستغیب	1402/9/13
-12مبحث توسط استاد تعیین میشود	دکتر محرابی	1402/9/20
Cloning in <i>bacteria other than</i> _ -11 <i>E.coli</i>	دکتر محرابی	1402/9/27
-13Gene transfer to animal cells	دکتر دستغیب	1402/10/4
-14Applications of recombinant DNA technology 1	دکتر محرابی	/10/11 1402
-15Applications of recombinant DNA technology 2	دکتر محرابی	جبرانی
-16Advances in transgenic technology	دکتر دیانت پور	جبرانی