

گروه ژنتیک پزشکی – دانشکده پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی شیراز

برنامه درس نظری ژنتیک باکتریایی و ویروسی – ارشد ژنتیک

نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403

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

برنامه هفتگی درس

روز	ساعت تشکیل کلاس ها	محل تشکیل کلاس ها
شنبه	8-10	

تاریخ شروع و پایان کلاسها:

میان ترم و فاینال : هماهنگی با گروه جهت تعیین تاریخ

برنامه درس ژنتیک باکتریایی و ویروسی

ردیف	عنوان درس	استاد	تاریخ
1	مقدمه، تاریخچه و تعاریف ژنتیک میکروارگانیسم ها	دکتر محرابی	1402/7/8
2	هماندسازی و تکثیر پروکاریوت ها	دکتر تابعی	1402/7/15
3	روش آمیزش ژنتیکی در باکتری ها (Conjugation)	دکتر تابعی	1402/7/22
4	روش های آمیزش ژنتیکی (Transduction, Transformation)	دکتر تابعی	1402/7/29
5	فرآیندهای بازآرایی ژنومی (ترانسیتوزن ها و رتروترانسپوزها) فرآیندهای بازآرایی ژنومی (ترانسپوزون ها، رتروترانسپوزن ها و رتروژن ها)	دکتر تابعی	1402/8/6
6	ژنتیک ملکولی ویروس ها و تفاوت های آن 1	دکتر دستغیب	1402/8/13
7	ژنتیک ملکولی ویروس ها و تفاوت های آن 2	دکتر دستغیب	1402/8/20
8	ساختار ملکولی باکتری ها و ضمایم سلولی-شکلهای مختلف آن 1	دکتر انتظام	1402/8/27
	امتحان میان ترم		
9	ساختار ملکولی باکتری ها و ضمایم سلولی-شکلهای مختلف آن 2	دکتر انتظام	1402/9/4
10	هماندسازی و تکثیر پروتوزوا و مخمرها	دکتر انتظام	1402/9/11
11	بیان ژن و سنتز پروتئین ها و فولدینگ	دکتر محرابی	1402/9/18
12	مکانیسم های تنظیم بیان ژن با اپرون	دکتر محرابی	1402/9/25
13	مکانیسم های تنظیمی گلوبال	دکتر محرابی	1402/10/2
14	نوآرایی ژنتیکی توسط آنزیم های Site Specific Recombinases	دکتر دیانت پور	1402/10/9
15	مکانیسم مولکولی Homologous Recombination	دکتر دیانت پور	جبرانی
16	Gene Mapping	دکتر انتظام	جبرانی