

گروه ژنتیک پزشکی – دانشکده پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی شیراز

برنامه درس نظری و عملی دست ورزی سلولی

دکترای علوم تشریحی (شماره درس 141492)

نیمسال دوم سال تحصیلی 1401-1402

کادر آموزشی: دکتر تابعی – دکتر دیا نت پور-دکتر دستغیب-دکتر انتظام

برنامه هفتگی درس نظری ژنتیک:

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

تعداد واحد: 1 نظری 0/5 عملی: 0/5

هماهنگ کننده:

-هماهنگی کلاس عملی با گروه هماهنگ شود

تاریخ امتحان:

پایان ترم: توسط آموزش گروه علوم تشریحی و نماینده دانشجویان تاریخ امتحان از 2 هفته قبل به این گروه اعلام گردد.

ردیف	نام درس	نام استاد	تاریخ
1	اصول دست ورزی ژنتیکی با استفاده از ویروس (1 ساعت) مقدمه و تاریخچه دستکاری ژنتیکی (1 ساعت)	دکتر تابعی	1401/12/10
2	اصول دست ورزی ژنتیکی بدون استفاده از ویروس (2 ساعت)	دکتر انتظام	1401/12/24
3	حیوانات تراریخت و نحوه ایجاد و کاربرد آنها در تحقیقات (2 ساعت)	دکتر دیانت پور	1402/01/30
4	کاربردهای مهندسی ژنتیک (1 ساعت)	دکتر دیانت پور	1402/02/06
5	کاربرد ژن درمانی (2 ساعت)	دکتر انتظام	1402/02/13

برنامه عملی:

1	روش های مختلف طراحی جهش در ژن : 4 ساعت	دکتر انتظام	هماهنگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی
2	روش های شیمیایی ترانسفکشن : 4 ساعت		هماهنگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی
3	روش ترانسفورمیشن: 4 ساعت	دکتر انتظام	هماهنگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی
4	روش ترانس داکشن: 4 ساعت	دکتر دیانت پور	هماهنگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی