

گروه ژنتیک پزشکی – دانشکده پزشکی – دانشگاه علوم پزشکی شیراز

برنامه درس نظری و عملی دست ورزی سلولی

دکترای علوم تشریحی (شماره درس: ۱۴۱۴۹۲)

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

اعضاء کادر آموزشی: دکتر منصوری - دکتر محرابی - دکتر انتظام

برنامه هفتگی درس نظری ژنتیک:

روز	ساعت تشکیل کلاس ها	محل تشکیل کلاس ها
چهارشنبه	۱۳/۳۰-۱۵/۳۰	کلاس گروه ژنتیک

تعداد واحد ۱: نظری ۰/۵ عملی ۰/۵

هماهنگ کننده: ابوالفضل هنرور ۳۲۰۸۴۲۶۱

-هماهنگی کلاس عملی با مرکز جامع ژنتیک، به تلفن ۳۶۳۰۷۷۹۰ (آقای منوچهری) جهت واحد عملی

تاریخ امتحان:

پایان ترم: توسط آموزش گروه علوم تشریحی و نماینده دانشجویان تاریخ امتحان از ۲ هفته قبل به این گروه اعلام گردد.

ردیف	نام درس	نام استاد	تاریخ
۱	مقدمه و تاریخچه دستکاری ژنتیکی (۱ ساعت)	دکتر محرابی	۱۴۰۳/۱۲/۸
۲	اصول دست ورزی ژنتیکی با استفاده از ویروس (۱ ساعت)	دکتر محرابی	۱۴۰۳/۱۲/۱۵
۳	اصول دست ورزی ژنتیکی بدون استفاده از ویروس (۲ ساعت)	دکتر انتظام	۱۴۰۳/۱۲/۲۲
۴	حیوانات تراریخت و نحوه ایجاد و کاربرد آنها در تحقیقات (۲ ساعت)	دکتر منصوری	۱۴۰۴/۱/۲۰
۵	کاربردهای مهندسی ژنتیک (۲ ساعت)	دکتر انتظام	۱۴۰۴/۱/۲۷
۶	کاربرد ژن درمانی (۱ ساعت)	دکتر محرابی	۱۴۰۴/۲/۳

برنامه عملی:

۱	روش های ملکولی PCR - الکتروفورز : ۴ ساعت	دکتر انتظام	همانگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی
۲	روش های شیمیایی ترانسفکشن : ۴ ساعت	دکتر انتظام	همانگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی
۳	روش الکتروپوریشن: ۴ ساعت	دکتر دیانت پور	همانگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی
۴	روش ترانس داکشن : ۴ ساعت	دکتر دیانت پور	همانگی قبلی با استاد جهت کلاس عملی