

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

بیولوژی سلولی و ژنتیک - کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی

کوردیناتور: دکتر رضازاده (دوشنبه ها ساعت ۱۲-۱۰) ۲ واحد نظری

جلسه	تاریخ	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	۱۴۰۴/۷/۷	دوشنبه	دکتر مهری	ساختمان شیمیایی- مارپیچ دو رشته ای و عوامل پایداری و فرایپچیدگی- تئومریزاسیون- همانندسازی ی پروکاریوت ها و یوکاریوت ها- ترمیم DNA
۲	۱۴۰۴/۷/۱۴	دوشنبه	دکتر مهری	پروتئین سازی در پروکاریوتها، تغییرات و انتقال پروتئینها
۳	۱۴۰۴/۷/۲۱	دوشنبه	دکتر مهری	پروتئین سازی در پروکاریوتها، تغییرات و انتقال پروتئینها
۴	۱۴۰۴/۷/۲۸	دوشنبه	دکتر مهری	ساختار درون هسته- کروموزوم (ساختار هسته سلول)
۵	۱۴۰۴/۸/۵	دوشنبه	دکتر مهری	مراحل یک چرخه سلولی- پیش نیازهای ادامه مراحل چرخه سلولی (چرخه زندگی سلول)
۶	۱۴۰۴/۸/۱۲	دوشنبه	دکتر مهری	تقسیم سلولی میتوز و میوز (تکثیر سلول)
۷	۱۴۰۴/۸/۱۹	دوشنبه	دکتر مهری	موتازن ها و کارسینوزن ها (اختلالات ژنی)
۸	۱۴۰۴/۸/۲۶	دوشنبه	دکتر مهری	سرطان
۹	۱۴۰۴/۹/۱۰	دوشنبه	دکتر رضازاده	تنوع سلولی- پیوندهای شیمیایی- مولکول و ماکرومولکول های داخل سلولی- خواص هیدروفیلی و هیدروفوبی سلول- استفاده انرژی در سلول (سلول و ترکیبات شیمیایی)
۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۷	دوشنبه	دکتر رضازاده	ساختار- انتقال مواد- ارتباطات سلولی (غشای سلول)
۱۱	۱۴۰۴/۹/۲۴	دوشنبه	دکتر رضازاده	تنظیم بیان ژن در یوکاریوت ها
۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۱	دوشنبه	دکتر رضازاده	ساختمان- انواع- نسخه برداری در یوکاریوت ها و یوکاریوت ها RNA
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۸	دوشنبه	دکتر رضازاده	تکامل RNA در یوکاریوت ها و یوکاریوت ها- اینترون ها و تکامل RNA
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	دوشنبه	دکتر رضازاده	تنظیم بیان ژن در یوکاریوت ها
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	دوشنبه	دکتر رضازاده	ماده زمینه خارج سلولی و بافت همبند- صفحات اپی تلیال و اتصالات سلولی- حفاظت و تجدید بافت (اجتماعات سلولی)
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	دوشنبه	دکتر رضازاده	اجزا- اجزای انتقالات داخل سلول- تولید انرژی در سلول (سیتوپالسم سلول)