

برنامه درسی گروه ژنتیک پزشکی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ژنتیک سرطان کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی

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

جلسه	تاریخ	روز	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	دوشنبه	دکتر رضازاده	تاریخچه، جایگاه، تعریف و اساس ژنتیکی سرطان
۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	دوشنبه	دکتر رضازاده	سلول سرطانی و ویژگی های آن
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	دوشنبه	دکتر رضازاده	فرایندهای جهش زایی و سرطان زایی و ارتباط آنها با هم
۴	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	دوشنبه	دکتر رضازاده	متاستاز و ساز و کارهای رگ زایی و تهاجم
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	دوشنبه	دکتر رضازاده	مسیرهای ترا (علامت رسانی) در سرطان
۶	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	دوشنبه	دکتر رضازاده	کنترل چرخه سلولی، تنظیم رشد و ژنهای نمو و تکوینی سرطان
۷	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	دوشنبه	دکتر رضازاده	ساختار و کارکرد انکوژنهای ویروسی و سلولی
۸	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	دوشنبه	دکتر رضازاده	ساختار و کارکرد ژنهای باز دارنده تومور
۹	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	دوشنبه	دکتر رضازاده	اپی ژنتیک و سرطان
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	دوشنبه	دکتر رضازاده	ژنتیک میتوکندریای و سرطان
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	دوشنبه	دکتر رضازاده	ایمنی درمانی سرطان و روش های مرسوم درمان سرطان ها با متدهای نوین ژنتیکی
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	دوشنبه	دکتر مهری	تلومراز و مهار آن در سرطان
۱۳	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	دوشنبه	دکتر مهری	روش های سیتوژنتیکی، فنون و نشانگرهای مولکولی در تشخیص سرطان
۱۴	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	دوشنبه	دکتر مهری	مسبب های استعداد ابتلا به سرطان در کودکی و سالمندی
۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	دوشنبه	دکتر مهری	سندرم های سرطان خانوادگی
۱۶	۱۴۰۴/۰۳/۲۶	دوشنبه	دکتر مهری	ناپایداری ژنتیکی و ناهنجاری های کروموزومی و سانترومری در سرطان