

بیولوژی مولکولی و بیوانفورماتیک

کارشناسی ارشد ایمنی شناسی

مسئول درس: دکتر سید عبدالرحیم رضایی

زمان : چهارشنبه ها ۱۴-۱۲

نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	موضوع	استاد
۱	هماهنگی با استاد	روش شناسی و تاریخچه بیولوژی مولکولی	دکتر رضایی
۲	هماهنگی با استاد	همانند سازی و ترمیم DNA (۱)	دکتر محمودی
۳	هماهنگی با استاد	همانند سازی و ترمیم DNA (۲)	دکتر محمودی
۴	هماهنگی با استاد	رونوشت برداری و بروز ژن	دکتر لاوی
۵	هماهنگی با استاد	تنظیم بروز ژن و اپی ژنتیک	دکتر لاوی
۶	هماهنگی با استاد	روش های پر کاربرد در مطالعات بیولوژی مولکولی	دکتر محمودی
۷	هماهنگی با استاد	ترجمه و ساخت پروتئین	دکتر اسماعیلی
۸	هماهنگی با استاد	تغییرات پس از ترجمه	دکتر اسماعیلی
۹	هماهنگی با استاد	انواع وکتورها و آنزیم های برش	دکتر سنکیان
۱۰	هماهنگی با استاد	کلونینگ ژن و ساخت پروتئین در پروکاریوت ها	دکتر سنکیان
۱۱	هماهنگی با استاد	آشنایی با نرم افزار Bio edit	دکتر سنکیان
۱۲	هماهنگی با استاد	کلونینگ ژن و ساخت پروتئین در یوکاریوت (۱)	دکتر رضایی
۱۳	هماهنگی با استاد	کلونینگ ژن و ساخت پروتئین در یوکاریوت (۲)	دکتر رضایی
۱۴	هماهنگی با استاد	آشنایی با پایگاه داده های NCBI	دکتر دهنوی
۱۵	هماهنگی با استاد	آشنایی با روش های Sequence alignments (gene and protein)	دکتر دهنوی
۱۶	هماهنگی با استاد	آشنایی با روش های تکثیر ژن	دکتر رضایی
۱۷	هماهنگی با استاد	طراحی پرایمر برای RT-qPCR و PCR	دکتر رضایی
۱۸	هماهنگی با آموزش	امتحان	

منابع:

۱- کتاب بیولوژی سلولی مولکولی ، تالیف لودیش ، آخرین چاپ

۲- کتاب کلونینگ ژن و تجزیه و تحلیل DNA تالیف تی ، ا ، براون آخرین چاپ