

ایمونولوژی ۱ – دانشجویان کارشناسی ارشد ویروس شناسی ورودی ۱۴۰۲

(دو واحد نظری) – نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	سر فصل ها	اساتید	تاریخ
۱	مقدمه و بافت ها	دکتر دانشور جایگزین: دکتر نصرت آبادی	۱۴۰۲/۱۱/۱۸
۲	تعریف کلی و ساختمان آنتی ژن و	دکتر نصرت آبادی	۱۴۰۲/۱۱/۲۵
۳	تعریف کلی و ساختمان آنتی بادی	دکتر نصرت آبادی	۱۴۰۲/۱۲/۲
۴	Immunoglobulin Genes	دکتر نصرت آبادی	۱۴۰۲/۱۲/۹
۵	کمپلمان و نقش آن در انهدام سلولی	دکتر نصرت آبادی	۱۴۰۲/۱۲/۱۶
۶	واکنش آنتی ژن و آنتی بادی و نقش آن در سلول های آلوده با ویروس	دکتر فرناز صدقی	۱۴۰۲/۱۲/۲۳
۷	ایمنی همورال	دکتر فرناز صدقی	۱۴۰۳/۰۱/۱۵
۸	تعریف HLA و شرح انواع آن با اتکا به MHCII و MHCI	دکتر فرناز صدقی	۱۴۰۳/۰۱/۲۹
۹	ایمنی سلولی	دکتر فرناز صدقی	۱۴۰۳/۰۲/۰۵
۱۰	مکانیسم فرار ویروس ها از سیستم ایمنی	دکتر فرناز صدقی	۱۴۰۳/۰۲/۱۲
۱۱	واکسیناسیون	دکتر عبدالله جعفرزاده	۱۴۰۳/۰۲/۱۹
۱۲	نقص ایمنی	دکتر عبدالله جعفرزاده	۱۴۰۳/۰۲/۲۶
۱۳	خنثی شدن ویروس با واسطه آنتی بادی	دکتر عبدالله جعفرزاده	۱۴۰۳/۰۳/۰۲
۱۴	بیماری اتوایمون ویروسی	دکتر عبدالله جعفرزاده	۱۴۰۳/۰۳/۰۹
۱۵	ایمنی سلولی شامل Virus specific CTLs و Natural Killer	دکتر عبدالله جعفرزاده	۱۴۰۳/۰۳/۱۶

اساتید درس: آقای دکتر جعفرزاده، خانم دکتر صدقی، آقای دکتر نصرت آبادی (آقای دکتر دانشور)

مسئول درس: خانم دکتر صدقی