



داروهای بیولوژیک (۲ واحد نظری) ، نیمسال پنجم رشته داروسازی ورودی ۹۶

ایام هفته	روز	ماه	سال	نام گروه	استاد	ساعت	موضوع
دوشنبه	۱	۷	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	معرفی و تعریف داروهای بیولوژیک، دسته بندی، معرفی رفرانس
دوشنبه	۸	۷	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	روش های مختلف تهیه واکسن های میکروبی و ویروسی، آنتی ژنیک و روش های جدید تهیه واکسن
دوشنبه	۱۵	۷	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	ادامه روش تهیه جدید و طرز نگهداری، موارد احتیاط و تداخل
دوشنبه	۲۲	۷	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	واکسن سیاه سرفه، سل، حصبه (واکسن های قدیمی و جدید)
دوشنبه	۲۹	۷	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	واکسن وبا، طاعون، سیاه زخم
دوشنبه	۶	۸	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	واکسن پنوموکوک، مننگوکوک، آنفولانزای میکروبی
دوشنبه	۱۳	۸	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر ادهمی	۱۳-۱۵	ایمنی غیر فعال، آنتی توکسین ها، آنتی وین ها و آنتی سرم ها، تولید آنتی توکسین و معرفی فرآورده های حاوی آنتی سرم
دوشنبه	۲۰	۸	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر ادهمی	۱۳-۱۵	ایمونوگلوبولین های وریدی مونووالان، مونوکلونال آنتی بادی ها
دوشنبه	۲۷	۸	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر ادهمی	۱۳-۱۵	اینترفرون ها، فرآورده های خونی انسانی
دوشنبه	۴	۹	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر ادهمی	۱۳-۱۵	آلرژی، عوامل مصونیتی، انواع آلرژن ، روش های تشخیصی و درمان آلرژی، فرآورده های تشخیصی
دوشنبه	۱۱	۹	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	توضیح واکسن های ویروسی ، واکسن آبله، هاری
دوشنبه	۱۸	۹	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	واکسن تب زرد، آنفولانزای ویروسی
دوشنبه	۲۵	۹	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	واکسن های سرخک، فلج (تزریقی و خوراکی)
دوشنبه	۲	۱۰	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	واکسن های سرخجه، اوریون
دوشنبه	۹	۱۰	۹۸	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۳-۱۵	واکسن های هپاتیت ب، هپاتیت آ، آبله مرغان، تهیه واکسن های جدید، جمع بندی و ارائه جدول جدید واکسیناسیون سازمان بهداشت جهانی