



### داروهای بیولوژیک (۲ واحد نظری) ، نیمسال پنجم رشته داروسازی ورودی ۹۴

ایام هفته	روز	ماه	سال	نام گروه	استاد	ساعت	موضوع
دوشنبه	۲۷	۶	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	معرفی و تعریف داروهای بیولوژیک، دسته بندی، معرفی رفرانس
دوشنبه	۳	۷	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	روش های مختلف تهیه واکسن های میکروبی و ویروسی، آنتی ژنیک و روش های جدید تهیه واکسن
دوشنبه	۱۰	۷	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	ادامه روش تهیه جدید و طرز نگهداری، موارد احتیاط و تداخل
دوشنبه	۱۷	۷	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	واکسن سیاه سرفه، سل، حصبه (واکسن های قدیمی و جدید)
دوشنبه	۲۴	۷	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	واکسن وبا، طاعون، سیاه زخم
دوشنبه	۱	۸	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	واکسن پنوموکوک، منگوکوک، آنفولانزای میکروبی
دوشنبه	۸	۸	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	توضیح واکسن های ویروسی ، واکسن آبله، هاری
دوشنبه	۱۵	۸	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	واکسن تب زرد، آنفولانزای ویروسی، فلج (تزریقی و خوراکی)
دوشنبه	۲۲	۸	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	واکسن های سرخک، سرخجه، اوریون
دوشنبه	۲۹	۸	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر یاسا	۱۰-۱۲	واکسن های هپاتیت ب، هپاتیت آ، آبله مرغان، تهیه واکسن های جدید، جمع بندی و ارائه جدول جدید واکسیناسیون سازمان بهداشت جهانی
دوشنبه	۶	۹	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر خانوی	۱۰-۱۲	ایمنی غیر فعال، آنتی توکسین ها، آنتی وین ها و آنتی سرم ها، تولید آنتی توکسین و معرفی فرآورده های حاوی آنتی سرم
دوشنبه	۱۳	۹	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر خانوی	۱۰-۱۲	ایمونوگلوبولین های وریدی مونووالان، مونوکلونال آنتی بادی ها
دوشنبه	۲۰	۹	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر خانوی	۱۰-۱۲	اینترفرون ها، فرآورده های خونی انسانی
دوشنبه	۲۷	۹	۹۶	فارماکوگنوزی	دکتر خانوی	۱۰-۱۲	آلرژی، عوامل مصونیتی، انواع آلرژن ، روش های تشخیصی و درمان آلرژی، فرآورده های تشخیصی