

فهرست درس بیوفارماسی - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور (تاریخ تدریس ۱۳۹۷-۱۳۹۸)

جلسه	مبحث	نام استاد	تعداد صفحات
۱	مقدمات، فارماکودینامیک در بیوفارماسی، جذب دارو	دکتر مخمل زاده	۱۷
۲	مکانیسمهای انتقال داروها از غشا و عوامل موثر بر آن-جذب دارو	دکتر مخمل زاده	۱۲
۳	ادامه جذب دارو	دکتر مخمل زاده	۱۸
۴	متابولیسم	دکتر مخمل زاده	۱۳
۵	دفع کبدی	دکتر مخمل زاده	۱۴
۶	متابولیسم	دکتر مخمل زاده	۱۲
۷	عوامل موثر بر کلیرنس کبدی، دفع دارو از طریق بزاق و دفع درو از طریق شیر مادر	دکتر مخمل زاده	۱۵
۸	توزیع دارو	دکتر مخمل زاده	۸
۹	فارماکوکینتیک غیرخطی و خطی، جذب، توزیع، دفع و متابولیسم،	دکتر مخمل زاده	۶
۱۰	توزیع دارو	دکتر سلیمی	۷
۱۱-۱۲	عوامل موثر بر پروتئین باندینگ، مدل های فارماکوکینتیکی	دکتر سلیمی	۱۷
۱۲	تست های فراهمی زیستی و هم ارزی حیاتی	دکتر مخمل زاده	۱۳
۱۳	ادامه جلسه قبل، طبقه بندی بیوفارمسیویکال دارو	دکتر مخمل زاده	۱۳
۱۴	تزریق سریع وریدی، انفوزیون وریدی	دکتر سلیمی	۱۰
۱۵	ادامه مبحث انفوزیون	دکتر سلیمی	۱۰
۱۶	مرور مبحث انفوزیون، فارماکوکینتیک جذب خوراکی،	دکتر سلیمی	۱۳
۱۷	معادله جذب دارو - زمان تاخیر، one time, flip-flop of Ka and K	دکتر سلیمی	۱۰

تعداد جلسات: ۱۷ جلسه تعداد صفحات: ۲۰۸ صفحه