

فهرست جزوه شیمی دارویی ۱ خانم دکتر قدسی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد (ورودی ۱۳۸۹)

تعداد صفحات	مبحث	جلسه
۹	تاریخچه، داروهای ویژه و غیر ویژه، فاکتورهای اتصال دارو به گیرنده، پیوندهای شیمیایی دارو-گیرنده، ایزومرهای نوری، ایزومرهای هندسی، ایزومری کانفورمیری	۱
۹	طراحی و کشف داروها، خصوصیات فیزیکی شیمیایی داروها	۲
۹	ادامه خصوصیات فیزیکی شیمیایی داروها (نمک های دارو، حلالیت در آب دارو، استرئو شیمی، بیو ایزواسترها)	۳
۹	آنتی بیوتیک ها (تاریخچه، پنی سیلین، گرم مثبت و گرم منفی، نقش ترانس پپتیداز)	۴
۶	پنی سیلین G	۵
۹	ادامه پنی سیلین G، فاکتور هایی که موجب می شود یک ترکیب روی یکسری باکتری موثر نباشد، آموکسی سیلین و آمپی سیلین، تیکارسیلین	۶
۱۱	مهارکننده های بتا لاکتاماز، penbactam, piperacilin, سفالوسپورین ها ( سفالوتین، سفالکسین، سفالوریدین، سفاپیرین، سفازولین، سفرادین، سفادروکسیل)	۷
۸	Cephameycin ...	۸
۱۰	کارابانم ها، تیانامایسین، ایمی پنم، ارتاپنم، آمینو گلیکوزید ها ( کاربرد و مکانیسم)	۹
۵	تغییر دارو توسط آنزیم های باکتریایی، SAR آمینوگلیکوزید ها، نئومایسین، جنتامایسین، آمیکاسین، تورامایسین، استرپتومایسین، اسپکتینومایسین	۱۰
۱۰	تتراسایکلین ها، ناپایداری های شیمیایی	۱۱
۹	ماکرولید ها	۱۲
۹	سولفونامید ها (آنتی بیوتیک های سنتزی/میکروبیال ها)	۱۳
۹	کینولونها (آنتی بیوتیک های سنتزی/میکروبیال ها)	۱۴

تعداد جلسات: ۱۴ جلسه تعداد صفحات: ۱۲۲ صفحه

تنظیم فهرست: سامانه پژوهشی ایران پویش [iranpuyesh.ir](http://iranpuyesh.ir)

مرجع تهیه جزوات دانشگاهی، ارائه خدمات پژوهشی و برگزاری کارگاه های علمی-کارآفرینی