

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دانشکده داروسازی

گروه آموزشی :	عنوان درس :	تعداد واحد :	سال تحصیلی:	مسئول درس:
فارماسیوتیکس	کنترل فیزیوشیمیایی داروها	۲ واحد نظری	نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵	دکتر فروتن
در پایان این دوره دانشجو چه آموخته هایی بدست خواهد آورد؟ آشنایی با مفاهیم کیفیت، کنترل و استاندارد آشنایی با مراحل کار در آزمایشگاههای کنترل داروها آشنایی با مبحث معتبرسازی روشهای آنالیز مروری بر روشهای آنالیز پر مصرف در کنترل داروها آشنایی با فارماکوپه و کاربرد آن در کنترل کیفی داروها آشنایی با پروتکل های پایداری داروها و کاربرد آن در صنعت داروسازی آشنایی با نحوه گزارش نتایج حاصل ازکنترل کیفیت داروها و ارائه آن در قالب پرونده دارو				
روز و ساعت		استاد	موضوع	
دوشنبه	۱۴۰۵/۶/۳۰	دکتر فروتن	کلیات کیفیت خلوص معرفی فارماکوپه ها و نکات مهم در استفاده از فارماکوپه آزمون های Assay و Uniformity of Dosage Units آزمون انحلال وریلیز، آزمون های فیزیکی کنترل کیفی معتبرسازی روشهای آنالیز نحوه ارائه گزارش کنترل کیفی داروها در قالب پرونده دارو یا CTD پروتکل های مطالعات پایداری مواد اولیه و فرآورده های دارویی	
دوشنبه	۱۴۰۵/۷/۶			
دوشنبه	۱۴۰۵/۷/۱۳			
دوشنبه	۱۴۰۴/۷/۲۰			
دوشنبه	۱۴۰۵/۷/۲۷			
دوشنبه	۱۴۰۵/۸/۴			
دوشنبه	۱۴۰۵/۸/۱۱			
دوشنبه	۱۴۰۵/۸/۱۸			
دوشنبه	۱۴۰۵/۸/۲۵			
دوشنبه	۱۴۰۵/۹/۲	دکتر قربانی	نمونه، نمونه برداری و آماده سازی نمونه ها در آنالیز داروها روشهای اسپکترومتریک در آنالیز وکنترل کیفیت داروها روشهای کروماتوگرافیک در آنالیز وکنترل کیفیت داروها کاربرد روشهای شیمیایی در آنالیز داروها پایداری مواد و اشکال دارویی از دیدگاه شیمی و فیزیک	
دوشنبه	۱۴۰۵/۹/۹			
دوشنبه	۱۴۰۵/۹/۱۶			
دوشنبه	۱۴۰۵/۹/۲۳			
دوشنبه	۱۴۰۵/۹/۳۰			
دوشنبه	۱۴۰۵/۱۰/۷			