

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 ۱۴۰۴/۶/۳۱	۱۰ الی ۱۲	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	
دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۷	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۱۴	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۱	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۷/۲۸	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۵	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۲	۱۰ الی ۱۲	دکتر قربانی	نمونه، نمونه برداری و آماده سازی نمونه ها در آنالیز داروها روشهای اسپکترومتری در آنالیز و کنترل کیفیت داروها روشهای کروماتوگرافیک در آنالیز و کنترل کیفیت داروها	
دوشنبه ۱۴۰۴/۸/۱۹	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۰	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۱۷	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۹/۲۴	۱۰ الی ۱۲	دکتر فروتن	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 ۱۴۰۴/۱۰/۱	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۸	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۱۵	۱۰ الی ۱۲	دکتر قربانی	کاربرد روشهای شیمیایی در آنالیز داروها پایداری مواد و اشکال دارویی از دیدگاه شیمی و فیزیک	
دوشنبه ۱۴۰۴/۱۰/۲۲	۱۰ الی ۱۲			

***در فصول کلاس عملی کنترل کیفیت و گروه بندی ها و زمان بندی جلسات عملی به کارشناس آزمایشگاه کنترل

کیفیت سرکار فانم الویری مراجعه شود