

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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴	دکتر فروتن
<p>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 از کنترل کیفیت داروها و ارائه آن در قالب پرونده دارو</p>				
روز و ساعت		استاد	موضوع	
دوشنبه ۱۴۰۳/۶/۱۹	۱۰ الی ۱۲	دکتر فروتن	کلیات	
دوشنبه ۱۴۰۳/۶/۲۶	۱۰ الی ۱۲		کیفیت خلوص	
دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۲	۱۰ الی ۱۲		معرفی فارماکوپه ها و نکات مهم در استفاده از فارماکوپه	
دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۹	۱۰ الی ۱۲		آزمون های Assay و Uniformity of Dosage Units	
دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۶	۱۰ الی ۱۲		آزمون انحلال وریلیز، آزمون های فیزیکی کنترل کیفی	
دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۲۳	۱۰ الی ۱۲		معتبرسازی روشهای آنالیز	
دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۳۰	۱۰ الی ۱۲		نحوه ارائه گزارش کنترل کیفی داروها در قالب پرونده دارو یا CTD	
دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۷	۱۰ الی ۱۲		پروتکل های مطالعات پایداری مواد اولیه و فرآورده های دارویی	
دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۴	۱۰ الی ۱۲			
دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۱	۱۰ الی ۱۲	دکتر قربانی	نمونه، نمونه برداری و آماده سازی نمونه ها در آنالیز داروها	
دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۸	۱۰ الی ۱۲		روشهای اسپکترومتریک در آنالیز و کنترل کیفیت داروها	
دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۵	۱۰ الی ۱۲		روشهای کروماتوگرافیک در آنالیز و کنترل کیفیت داروها	
دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۲	۱۰ الی ۱۲		کاربرد روشهای شیمیایی در آنالیز داروها	
دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۹	۱۰ الی ۱۲		پایداری مواد و اشکال دارویی از دیدگاه شیمی و فیزیک	
دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۶	۱۰ الی ۱۲			