

به نام خدا

جدول برنامه زمانی درس شیمی تجزیه نظری
 نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴ روز و ساعت کلاس: سه شنبه ها ۸ تا ۱۰ محل کلاس: کلاس شماره ۶
 دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ردیف	سرفصل مطالب	تاریخ	استاد
۱	معرفی درس و معرفی منابع درس آشنایی با لزوم و کاربرد شیمی تجزیه در داروسازی مفاهیم در اجرای یک آنالیز- استانداردهای یک آنالیز اشاره به مقدماتی در پردازش آماری داده ها در گزارش آنالیز	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	دکتر رسول امینی
۲	انواع خطاها در گزارش آنالیز مروری بر فرمولهای تعیین و گزارش مقدار و غلظت مواد و محلولها مقدمات سنجش اسید و باز (قوی یک ظرفیتی)- استانداردهای اسید و باز قوی	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	دکتر رسول امینی
۳	سنجش اسید قوی (تک ظرفیتی): محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا- منحنی تیتراسیون اشاره به خصوصیات و روش محاسبه pH برای اسید قوی دو ظرفیتی سنجش باز قوی (تک ظرفیتی): محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا- منحنی تیتراسیون	۱۴۰۳/۱۲/۷	دکتر رسول امینی
۴	سنجش اسید ضعیف (تک ظرفیتی): محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا- منحنی تیتراسیون سنجش باز ضعیف (تک ظرفیتی): محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا- منحنی تیتراسیون	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	دکتر رسول امینی
۵	ادامه سنجش اسید و باز (ضعیف): سنجش اسید چند ظرفیتی: محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا - منحنی تیتراسیون سنجش باز چند ظرفیتی: محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا - منحنی تیتراسیون	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	دکتر رسول امینی
تعطیلات نوروز ۱۴۰۴			
۶	مخلوط اسید- باز- نمک: محاسبات تعیین مقادیر اجزا - منحنی تیتراسیون مخلوط	۱۴۰۴/۱/۱۹	دکتر رسول امینی
۷	بافر- خصوصیات محلول بافراسیدی: محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا	۱۴۰۴/۱/۲۶	دکتر رسول امینی
۸	بافر- خصوصیات محلول بافر بازی: محاسبات تعیین pH و تعیین مقدار اجزا	۱۴۰۴/۲/۲	دکتر رسول امینی
امتحان میان ترم: روز سه شنبه ۱۴۰۴/۲/۱۶ ساعت ۱۰-۱۲ کلاس مشفق، کلاس های شماره ۱ و ۲ و اتاق کامپیوتر			
۹	سنجش رسوبی	۱۴۰۴/۲/۹	دکتر ثابت
۱۰	سنجش وزنی: وزن سنجی (گراویمتری)	۱۴۰۴/۲/۲۳	دکتر ثابت
۱۱	نقره سنجی	۱۴۰۴/۲/۳۰	دکتر ثابت
۱۲	سنجش اختصاصی گروه های عاملی سنجش اسید آمینه- پروتئین و تشخیص روش مناسب تعیین مقدار مواد شیمیایی و ترکیبات دارویی ساده	۱۴۰۴/۲/۶	دکتر ثابت
۱۳	سنجش کمپلکس: کمپلکسومتری	۱۴۰۴/۳/۱۳	دکتر ثابت
۱۴	سنجش کمپلکس: کمپلکسومتری	۱۴۰۴/۳/۲۰	دکتر ثابت
۱۵	سنجش اکسایش و کاهش: (منگانومتری- یدومتری)	۱۴۰۴/۳/۲۷	دکتر ثابت
امتحان پایان ترم: روز دوشنبه ۱۴۰۴/۴/۱۶ ساعت ۸-۱۰			