

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دانشکده داروسازی تبریز - گروه شیمی دارویی

طرح درسی شیمی تجزیه عملی (۲ واحد)، ترم دوم سالتحصیلی ۹۳-۹۴

گروه A: یک شنبه ۱۸-۱۴، گروه B: دو شنبه ۱۶-۱۲

مدرس: دکتر علی شایان فر

جلسه	عنوان آزمایش	تاریخ
۱	تهیه محلول (تهیه محلول از مواد جامد، محلول های غلیظ و تهیه بافرها)	۹۳/۱۱/۱۹-۲۰
۲	استاندارد کردن محلول ها با استفاده از تیتراسیون	۹۳/۱۱/۲۶-۲۷
۳	تیتراسیون اسید قوی با باز قوی با استفاده از شناساگرهای مختلف	۹۳/۱۲/۳-۴
۴	تیتراسیون اسید ضعیف با باز قوی	۹۳/۱۲/۱۰-۱۱
۵	مازاد سنجی (اسید - باز)	۹۳/۱۲/۱۷-۱۸
۶	تیتراسیون باز ضعیف چند ظرفیتی با اسید قوی	۹۴/۱/۱۶-۱۷
۷	تیتراسیون های رسوبی (روش موهر و ولهارد)	۹۴/۱/۲۳-۲۴
۸	تیتراسیون های کمپلکسومتری	۹۴/۱/۳۰-۳۱
۹	گراویمتری	۹۴/۲/۶-۷
۱۰	تیتراسیون های اکسیداسیون - احیا (مگناومتری)	۹۴/۲/۱۳-۱۴
۱۱	تیتراسیون های اکسیداسیون - احیا (یدومتری و یدیمتری)	۹۴/۲/۲۰-۲۱
۱۲	مروری بر آزمایشات انجام شده و کلاس جبرانی احتمالی	۹۴/۲/۲۸-۲۹
۱۳	امتحان	۹۴/۳/۴