

برنامه آزمایشگاه شیمی عمومی دانشجویان کارشناسی پیوسته ترم اول علوم آزمایشگاهی

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

هماهنگ کننده دکتر عرب سلغار

محل برگزاری : دانشکده پیراپزشکی - آزمایشگاه بیوشیمی بالینی

زمان برگزاری : سه شنبه : گروه الف ۱۲-۱۰ گروه ب ۱۵-۱۳

همکاران آموزشی : دکتر خورسند ، خانم ایرانپاک

تاریخ کلاس	عنوان آزمایش	مدرس
۰۴/۰۸/۰۶	شناخت وسایل حرارتی آزمایشگاه	خانم ایرانپاک
۰۴/۰۸/۰۶	شناخت انواع وسایل آزمایشگاهی (پیپت / بورت / سمپلر و ...)	خانم ایرانپاک
۰۴/۰۸/۱۳	کار با وسایل آزمایشگاهی (پیپت، بورت، سمپلر،.....) و آشنایی با نکات ایمنی و کاری در آزمایشگاهی	خانم ایرانپاک
۰۴/۰۸/۲۰	تهیه محلولها ۱	دکتر عرب سلغار
۰۴/۰۸/۲۷	تهیه محلولها ۲	دکتر عرب سلغار
۰۴/۰۹/۰۴	تیتراسیون (تعیین سختی کل وموقت آب) (کوئیز از مباحث محلول سازی)	خانم ایرانپاک
۰۴/۰۹/۱۱	اندازه گیری PH و تهیه محلولهای بافری	دکتر خورسند
۰۴/۰۹/۱۸	بررسی تاثیر ماهیت وغلظت مواد بر سرعت واکنشهای شیمیایی	خانم ایرانپاک
۰۴/۰۹/۲۵	بررسی تاثیر دما و کاتالیزور بر سرعت واکنشهای شیمیایی	خانم ایرانپاک
۰۴/۱۰/۰۲	شناسایی آلدئیدها و کتون ها (کوئیز از ۴ جلسه قبل)	دکتر خورسند
۰۴/۱۰/۰۹	شناسایی برخی از آنیون ها و کاتیون ها	دکتر خورسند
آزمون پایان ترم		

شیوه ارزشیابی دانشجو :

۱- امتحان فاینال ۵۰٪ ۲- حضور منظم وفعال ۱۰٪ ۳- کوئیز ۱۵٪ ۴- گزارش کار ۱۰٪ ۵- فعالیت در کلاس ۱۵٪

❖ از هر جلسه کلاس کوئیز برگزار می گردد.

❖ توجه : دانشجویانی که کمتر از ۵۰ درصد نمره آزمون فاینال را کسب کنند باید این درس را مجدداً بگذرانند

❖ با توجه به مصوبات شورای گروه علوم آزمایشگاهی غیبت در کلاس های آزمایشگاه به هیچ عنوان مجاز نمی باشد (حتی

یک جلسه غیبت)

