

برنامه آزمایشگاه شیمی عمومی دانشجویان کارشناسی پیوسته ترم اول علوم آزمایشگاهی

سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

محل برگزاری : دانشکده پیراپزشکی - آزمایشگاه بیوشیمی بالینی

زمان برگزاری : سه شنبه :گروه الف ۸-۱۰ گروه ب ۱۰-۱۲

همکاران آموزشی : دکتر عرب سلغار، دکتر خورسند ، خانم ایرانپاک

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

شیوه ارزشیابی دانشجو :

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

- ❖ 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)
- ❖ غیبت موجه فقط یک بار در طول ترم مجاز است و باعث کسر نمره از موارد ۲ تا ۵ میشود. غیبت در صورت بیماری فقط گواهی از پزشک معتمد دانشگاه قابل قبول است.