

نام درس: ایمنی در آزمایشگاه	استاد: دکتر ولی اله ماندنی پور	مقطع: کارشناسی	ترم تحصیلی: 2-99	پیش نیاز: همین‌آزمایش شیمی عمومی 1
نحوه‌ی ارزشیابی:				
پرسش و پاسخ و فعالیت در کلاس: 10 نمره		پایان‌ترم: 10 نمره		
* با توجه به مجازی بودن کلاس‌ها در ترم 2-99، ارزشیابی مستمر دانشجویان به طرق مختلف در طول ترم و در پایان ترم بعمل خواهد آمد.				
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع مخاطرات در محیط آزمایشگاه و راه‌های جلوگیری از آنها، آشنایی دانشجویان با کمک‌های اولیه جهت موارد اضطراری				
مقدمه‌ای، (مرجع: ایمنی در آزمایشگاه‌های شیمی (دکتر مصطفی قلی زاده)، ایمنی در آزمایشگاه (دکتر مهدی باریکانی) (بر ایمنی در آزمایشگاه شیمی (محمد جواهریان				
هفته	روز و تاریخ	موارد مورد بحث		
اول	4/12/1399	معارفه، مقدمه‌ای بر ایمنی در آزمایشگاه		
دوم	18/12/1399	معرفی وسایل حفاظت از صورت، چشم، دست و پا		
سوم	16/1/1400	معرفی وسایل حفاظت از سر، سیستم تنفسی و سایر وسایل حفاظتی		
چهارم	30/1/1400	معرفی علائم و سیستم‌های اطلاع‌رسانی		
پنجم	13/2/1400	انواع حریق و روش‌های مقابله		
ششم	27/2/1400	ادامه انواع حریق و روش‌های مقابله		
هفتم	10/3/1400	عوارض انواع مواد شیمیایی		
هشتم	24/3/1400	معرفی کمک‌های اولیه و فوریت‌های پزشکی		