

باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد - دانشکده علوم پزشکی

طرح درس بهداشت (Course Plan)

نام درس: شیمی عمومی	کد درس: ۰۲ هر دو گرایش	تعداد واحد: ۱ واحد نظری
مقطع: کاردانی	زمان ارائه درس:	زمان امتحان:
پیش نیاز: ندارد		
مدرس: گروه شیمی		

هدف کلی: یاد آوری و تکمیل دروس شیمی دبیرستان و آشنایی با اصول فعل و انفعالات شیمیایی در بدن

اهداف ویژه عینی:

پس از پایان این درس دانشجو باید بتواند:

مفاهیم اساسی شیمی را بیان کند.

ترکیبات و پیوندهای شیمیایی را بشناسد.

با معادلات شیمیایی آشنا باشد.

طرز تهیه محلول ها (محلولهای اشباع شده، اشباع نشده و نرمال) را بداند.

PH یونیزاسیون اسیدها، بازها و املاح، محلول های تامپون و اهمیت ثبوت و نقش تامپونها را بداند.

تکالیف و وظایف دانشجویان:

- حضور فعال و مشارکت فعال در کلاس

- شرکت در بحث و پرسش و پاسخ

روش تدریس:

سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ و ارائه اسلاید

الگوی تدریس:

پیش سازمان دهنده - تفکر استقرایی - تمرین

وسایل آموزشی:

کامپیوتر، دیتا پروژکتور، وایت برد

نحوه ارزشیابی:

روش ارزشیابی	نمره	تاریخ	ساعت	محل برگزاری آزمون
حضور و غیاب	۱			
فعالیت های کلاسی	۱			
آزمون تراکمی	۱۸			

مقررات:

تعداد دفعات غیبت موجه در کلاس ۲ جلسه، در صورت غیبت موجه بیش از سقف تعیین شده منجر به حذف درس و غیبت غیر

موجه منجر به کسب نمره خواهد شد.

منابع: طبق نظر استاد مربوطه تعیین خواهد شد.