

باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد - دانشکده علوم پزشکی

طرح درس بهداشت (Course Plan)

نام درس: فیزیک پزشکی	کد درس: ۰۱ هر دو گرایش	تعداد واحد: ۱ واحد نظری
مقطع: کاردانی	زمان ارائه درس:	زمان امتحان:
پیش نیاز: ندارد		
مدرس: گروه فیزیک		

هدف کلی: یادآوری و تکمیل اطلاعات آموزشی داده شده در دبیرستان با تاکید بر خواص گازها، مایعات، حرارت و نور

اهداف ویژه عینی:

پس از پایان این درس دانشجو باید بتواند:

با آحاد و مقیاس ها در سیستم های مختلف، نیرو و تعادل اجسام آشنا باشد.

فشار در گازها و داخل مایعات، فشار سنج ها و پمپ ها را بشناسد.

با اصطلاحات گرما، دما و انواع دماسنج ها و رطوبت مطلق و نسبی و طرق سنجش آنها آشنا باشد.

روش های انتقال گرما را بیان کند.

در خصوص ارتعاش، صوت، نور و انواع اشعه توضیح دهد.

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.