

باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد - دانشکده علوم پزشکی

طرح درس بهداشت (Course Plan)

نام درس: آمار حیاتی مقدماتی	کد درس: ۰۶ دو گرایش	تعداد واحد: ۲ واحد نظری - عملی
مقطع: کاردانی	زمان ارائه درس:	زمان امتحان:
پیش نیاز: ندارد		
مدرس: خانم شاکریان		

هدف کلی:

آشنایی با جمع آوری طبقه بندی اطلاعات پزشکی، شاخص های مهم مرکزی و پراکندگی، مفهوم احتمال و اهمیت توزیع نرمال و محاسبه شاخص های مهم بهداشتی درمانی.

اهداف ویژه عینی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

با تعریف آمار و اهمیت آن آشنا باشد.

انواع متغیر ها و مقیاس های اندازه گیری و روش های جمع آوری اطلاعات را بشناسد.

اطلاعات را به صورت جدول و نمودار به نمایش در آورد.

با مفاهیم توزیع تجمعی، محاسبه صدک ها و چارکها، شاخص های مرکزی و پراکندگی آشنا باشد.

با مفهوم احتمال، توزیع دو جمله ای، توزیع نرمال آشنا باشد.

شاخص های مهم بهداشتی و مفهوم امید به زندگی را بلد باشد.

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:

۱. روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده، دکتری دلیری همپا، انتشارات جامعه نگر، سال ۱۳۸۲
۲. درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی پارک، جلد اول، ترجمه دکتر خسرو رفائی شیرپاک، سال ۱۳۸۱، انتشارات ایلیا.