

باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد - دانشکده علوم پزشکی

طرح درس بهداشت (Course Plan)

نام درس: میکروبیولوژی	کد درس: ۱۳	تعداد واحد:
مقطع: کاردانی	گرایش بهداشت خانواده	۳ واحد نظری - ۱ واحد عملی
پیش نیاز: ندارد	زمان ارائه درس:	زمان امتحان:
مدرس: دکتر بهرامی		

هدف کلی:

آشنایی با اهمیت انتشار، سیر تکاملی، راه های انتقال، بیماری زایی، اصول تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری، کنترل و طبقه بندی.

اهداف ویژه عینی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

کلیاتی در مورد بیماریزایی، ساختمان تشریحی و شیمیایی باکتری ها بداند.

مواد ضد میکروبی را بشناسد.

بیماری های باکتریایی دستگاه تنفس، گوارش، ادراری تناسلی، جلدی را بشناسد.

بیماریهای ناشی از باکتری های بی هوازی را تشخیص دهد.

کلیاتی درباره ویروس ها، ساختمان و خصوصیات آنها بشناسد.

بیماری های ویروسی دستگاه تنفسی و پوستی، گوارش و اعصاب و منتقله توسط حشرات و خون را بشناسد.

پیشگیری و واکسیناسیون علیه بیماری های ویروسی را بداند.

کلیات انگل شناسی و انگل های مالاریا را بشناسد.

لیشمانیوز، توکسوپلازما، تک یاخته های روده ای و تناسلی را بشناسد.

کرم های منتقله از راه آب و مواد غذایی، بندپایان، از راه خاک و تماس را بشناسد.

بندپایان و نقش آنها در انتقال بیماری ها را بشناسد.

قارچ ها و چگونگی تکثیر آنها در محیط را بداند.

عفونت های قارچی با منبع حیوانی، شغلی و روش های کنترل آنها را بداند.

در واحد عملی جنبه های عملی گفته شده در درس نظری 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			

آزمون عملی (امتحان آزمایشگاهی پایان ترم)

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. با نظر استاد مربوطه تعیین خواهد شد.