



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد - دانشکده علوم پزشکی

طرح درس - گروه مبارزه با بیماری ها (Course Plan)

نام درس: میکروبیولوژی (۱)	کد درس ۱۳	تعداد واحد: ۳ واحد تئوری
مقطع: کاردانی		زمان ارائه درس:
پیش نیاز: ندارد		
مدرس: دکتر بهرامی		

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با اهمیت و انتشار، سیر تکاملی و مرفولوژی، راه های انتقال بیماری زایی، مصونیت، اصول تشخیص آزمایشگاهی، اصول پیشگیری و کنترل بیماری های انگلی، شناسایی قارچ های بیماری زای شایع در ایران، نقش عوامل مستعد کننده در ایجاد عفونت های قارچی، بیماری زایی، روش های تشخیص آزمایشگاهی و روش های کنترل و پیشگیری

### اهداف ویژه عینی:

در پایان این درس دانشجو باید قادر باشد:

- کلیات انگل شناسی پزشکی را بداند.
- تک یاخته های بیماری زا در انسان را تعریف کند.
- با کلیات تک یاخته شناسی آشنا باشد.
- با کلیات کرم شناسی و کرم های منتقله از راه خوک آشنا باشد.
- کرم های منتقله از راه آب و خاک را نام ببرد.
- با کلیات قارچ شناسی پزشکی آشنا باشد.
- روش های کنترل اسپورهای قارچی را بداند.
- نقش عوامل مستعد کننده در بیماری های کاندیدیازیس، کریپتوکوکوزیس و آسپرژیلوزیس را بداند.

### تکالیف و وظایف دانشجویان:

حضور فعال و مشارکت در کلاس

شرکت در بحث و پرسش و پاسخ

روش تدریس:

سخنرانی همراه با بحث گروهی و پرسش و پاسخ

### الگوی تدریس:

پیش سازمان دهنده - تفکر استقرایی - تمرین

### وسایل آموزشی:

کامپیوتر، دیتا پروژکتور، وایت برد

## نحوه ارزشیابی:

حضور و غیاب منظم - امتحان پایان ترم (تراکمی)، پروژه تحقیقاتی ارائه شده توسط دانشجویان و فعالیت های کلاسی.

نحوه محاسبه 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 F خواهد شد.

## منابع:

۱. میکروب شناسی جاوتز، آخرین انتشار