



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان  
طرح درس بالینی دروس کارآموزی پرستاری

مشخصات کلی:

عنوان درس: میکروب شناسی

نوع واحد: نظری-عملی

پیشنیاز: ---

تعداد واحد: ۱.۵ (۱ واحد نظری+۰.۵ واحد عملی)

شماره درس: ۲۰۲۴۰۳

مقدمه

در این درس دانشجو با میکروارگانیسم های مختلف ایجادکننده عفونت انسانی آشنا می شود و با برخورداری از دانش لازم در زمینه پیشگیری و نحوه مقابله با آنها ، از بروز عفونت در محیط های کاری خود جلوگیری خواهد کرد.

هدف کلی

آشنایی دانشجوی پرستاری با ساختار سلولهای پروکاریوتی، طبقه بندی آنها ، مکانیسم های رشد و تکثیر میکروارگانیسم ها (باکتری ها، قارچ ها و ... ) و ویروس های بیماریزا و غیربیماریزا ، روشهای کشت و جداسازی ، آشنایی با عوامل ضد میکروبی در شرایط گوناگون، به منظور رعایت اصول پیشگیری و جلوگیری از انتقال عفونت های میکروبی از بیماران بستری به پرستاران و بالعکس در موقعیت های مختلف کاری.

اهداف رفتاری

دانشجو در آخر ترم می بایستی

- در مورد اصول بیماری زا، باکتریهای پاتوژن ، چگونگی رشد و نمو آنها ، روشهای تشخیص و ایزولاسیون آنها، راههای پیشگیری و مقابله با عوامل عفونت زا و بطور کلی استراتژی های متعدد مقاومت میکروبی دانش لازم را کسب کرده باشد.

استراتژی آموزشی

سخنرانی و پرسش و پاسخ ، معرفی کتاب یا جزوه .

وسایل سمعی و بصری : ویدئوپروژکتور - وایت برد - پاورپوینت

ارزشیابی

امتحان کتبی ، سئوالات چند گزینه ای

۱- امتحان، پایان ترم ۷۰٪

۲- امتحان میان ترم ۲۵٪

حضور فعال در کلاس و فعالیت های تکمیلی ۵٪

فهرست منابع :

۱- میکروب شناسی جاوتز



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

**طرح درس بالینی دروس کارآموزی پرستاری**

۲- میکروب شناسی مورای

۳- میکروب شناسی برای پرستار ، دکتر حبیب ضیغمی و همکاران ، انتشارات اندیشه رفیع

۴- جدیدترین منابع با توجه به نظر استاد مربوطه