

کد درس : ۰۴

نام درس : عوامل بیماری‌زا و بیماریهای عفونی

پیش نیاز : فیزیولوژی و آناتومی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

هدف کلی درس :

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و شناخت حالات انسان در سلامت و بیماریها و نیز آشنایی با عوامل بیماری‌زا  
(باکتری، ویروس، انگل و قارچ)

شرح درس : (۳۴ ساعت نظری)

ارائه مطالب مرتبط با کلیات و مفاهیم بیماریها و حالات سلامت و بیماریها، ارائه مطالب مرتبط با شناخت عوامل بیماریزا (باکتری، ویروس، انگل و قارچ)

رئوس مطالب :

الف) تعریف سلامت و بیماری، طبقه بندی بیماریها، علل بوجود آورنده بیماریها (ارثی، مادرزادی، عفونی، مکانیکی، آلرژی، کمبود مواد غذایی، و ...)، علائم بیماریها (عمومی، موضعی، ذهنی، عینی)، معاینات بالینی، سیر بیماریها، پیشگیری، عوارض

ب) آشنایی با کلیات میکروارگانیسم های بیماری‌زا (کلیه عناوین باید در حد آشنایی مطرح شود)

- باکتری شناسی

آشنایی با کلیات میکروبیولوژی در مورد ساختمان، شکل، طبقه بندی، تدابیر دفاعی بدن در مقابل عفونت باکتریایی، سپتی سمی)

- ویروس شناسی

شکل و ساختمان و مقایسه آنها با باکتریها، تکثیر و طبقه بندی، انواع ویروس، سیر بیماری‌زایی در بدن انسان

- قارچ شناسی

شکل و ساختمان، طبقه بندی، انواع قارچهای بیماریزا و غیر بیماریزا

- انگل شناسی

شکل و ساختمان، سیکل زندگی و طبقه بندی انگل‌ها، پروتوزوئورهای بیماریزا در بدن انسان و حیوان (ج) بیماریهای شایع عفونی در حد آشنایی (پنومونی، ایدز و ...)

منابع اصلی درس :

بیماریهای داخلی و جراحی (برونر و سودارث) بدون توجه به بخشهای فرآیند پرستاری

شیوه ارزشیابی دانشجوی :

آزمون پایان ترم

