

کد درس : ۱۰

کلیات پزشکی و بهداشت

پیشنیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

هدف: آشنایی دانشجویان با کلیات در باره دانستنی های پزشکی، تفسیر برخی از واژه های پزشکی مربوطه به بیماریهای قلب، اختلالات دستگاه ادراری تناسلی، اختلالات دستگاه گوارش و اختلالات وزن بدن، اختلالات دستگاه تنفس، اختلالات عروقی و عصبی و عوامل فیزیکی موثر بر سلامت بدن.

شرح درس:

برای دانشجویی که در رشته بهداشت عمومی مشغول آموزش است، شناخت و آگاهی از کلیاتی درباره تاریخچه پزشکی، واژگان مهم پزشکی و مقدماتی از سلامت و بیماری دستگاههای مختلف بدن و عوامل مؤثر بر آن ضروری است این درس با سرفصل های تعیین شده تحقق این مهم را به عهده دارد.

سرفصل دروس: (۳۴ ساعت)

اشاره به تاریخچه و رویدادهای مهم و تعیین کننده در علوم پزشکی و بهداشت نظیر:

- کشف میکروارگانیسم ها
- کشف واکسن
- کشف فرآیند گردش خون
- ابداع روشهای گردش خون
- ابداع روشهای تشخیص بیماریها
- ابداع شیوه های درمانی
- پدیده های نوین پزشکی از قبیل: سلولهای بنیادی، مهندسی ژنتیک، بارورساختن در محیط آزمایشگاه، پیوند اعضا و ...

تعریف و تشریح واژگان رایج و مهم در پزشکی و بهداشت

تعریف سلامت و بیماری - منشاء و طبقه بندی بیماریها - تعریف درد و علل آن - گذار سلامت - سیمای سلامت در ایران و جهان - ژنتیک و سلامت

اشاره اجمالی به بیماریهای سیستم های مختلف بدن

علائم و نشانه های هشداردهنده و خطرناک در گرفتاری دستگاههای مختلف بدن
تاریخچه بهداشت در ایران و جهان



منابع:

- ۱- کتاب جامع بهداشت عمومی، اساتید دانشگاههای علوم پزشکی کشور، جلد ۲، آخرین انتشار
- ۲- کتاب جامع بهداشت عمومی، اساتید دانشگاههای علوم پزشکی، جلد اول، فصل اول و دوم، آخرین انتشار
- ۳- فیزیولوژی گایتون آخرین انتشار

شیوه ارزیابی دانشجوی:

آزمون نهایی (کتبی)

ارزیابی ارائه مقالات در متون کلیات پزشکی در جهان و ایران توسط دانشجو

