

نام درس: « فناوری اطلاعات در اتاق عمل »

کد درس : ۱۲

پیش نیاز یا همزمان : -

تعداد واحد : ۱ واحد

نوع واحد : نظری - عملی (۰/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

هدف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود :

- برنامه های نرم افزاری (Word , power point , Internet) را اجرا نمایند.

- مشخصات کتابخانه های پزشکی ونحوه استفاده ازمنبع، کتاب، نشریات، پایان نامه ها (به شکل چاپی یا الکترونیکی)، مراجع پرستاری در اشکال گوناگون، روش های بازیابی و جستجو در بانک های اطلاعاتی، pubmed, و...را توضیح دهند.

-نمایه نامه های پرستاری ، مدلاین، سینال و روش استفاده از آنها را شرح دهد.

-نحوه دسترسی واستفاده از منابع کتابخانه بین المللی پزشکی (NLM : National Library of Medicine) را بیان نمایند.

-سایت های مهم جهت دسترسی به آخرین گاید لاین های مدون اتاق عمل را لیست نماید.

-مزایا ومعایب سیستم ثبت الکترونیکی اطلاعات کامپیوتری در بیمارستان واتاق عمل را مورد تجزیه وتطیل قرار دهد.

-نمونه هایی از کاربرد تله مدیسن در جراحی را بیان نماید.

شرح درس: در این کارگاه دانشجویان با ویژگیهای کتابخانه های پزشکی و انواع رده بندی منابع و روش استفاده از کتابخانه های پزشکی، ابزارهای اطلاع رسانی و پایگاه ها و بانک های اطلاعاتی پزشکی ، پرستاری و پیراپزشکی ، گزارش نویسی و آموزش از طریق کامپیوتر آشنا شده و تمرین خواهند کرد .

نحوه تدریس: تدریس به صورت تئوری -عملی ویا مشارکت فعال دانشجویان در قالب بحث گروهی ارائه خواهد شد.

رئوس مطالب : (۹ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

-کتابخانه های پزشکی و انواع رده بندی منابع ، روش استفاده از کتابخانه های پزشکی

مراجع مناسب رشته

-سیستم عامل ویندوز وتجهیزات سخت افزاری ، نرم افزاری مورد نیاز و کار با کامپیوتر ، معرفی موتورهای کاوش

و پایگاه های اطلاعاتی پرستاری و پیراپزشکی، روش جستجو در منابع و پایگاه های اطلاعاتی و اینترنت

-نمایه نامه های پرستاری، مدلاین، سینال و روش استفاده از آنها

-مفاهیم مربوط به اطلاع رسانی پرستاری ، کاربرد کامپیوتر در پرستاری

-ثبت اطلاعات بیمار - گزارش نویسی

-سیستم ثبت الکترونیکی اطلاعات بیمارستانی (مزایا و معایب)

-تله مدیسن وجایگاه آن در اتاق عمل

منابع اصلی درس :

۱- درویش آ ، فناوری اطلاعات در پرستاری، انتشارات فراگفت و توسعه قلم، (آخرین چاپ)

2. International Nursing Index. The National Library of Medicine, Lippincott New Yirk. (Last ed.)

3. Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature. CINAHL Information System. (Last ed.)

4. Computers in Nursing / Linda . Lippincott , New York . (last ed .)

5. Heba TL , Czar P . Hanbook of Information for Nurses & Healthcare Professionals , Pearson Publishing. 4th ed , 2009

6. Kumar S , Snock H ., Telenursing , Springer Publishing , 1th ed 2011

شیوه ارزشیابی دانشجو : تمرینات عملی (پنج مورد) و تکلیف پایان ترم (دو مورد)

