

**بسمه تعالی**  
**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان**  
**دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی رشت**

**نام درس :** سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی در پرستاری اورژانس و پرستاری داخلی - جراحی و پرستاری سلامت کودکان و پرستاری سلامت جامعه

**تعداد واحد:** ۱ واحد نظری (۹ ساعت نظری) - عملی (۱۷ ساعت)  
**ساعت و روز کلاس :**

**شرح درس :**

در این درس دانشجویان با مفاهیم فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، زیر ساختها؛ کاربردها و چالشهای آن و همچنین با ویژگیهای کتابخانه های پزشکی، روش استفاده از آنها و انواع رده بندی منابع، ابزار های اطلاع رسانی، پایگاههای و بانکهای اطلاعاتی پزشکی، پرستاری و مامایی به شکل چاپی و الکترونیکی، دسترسی و تهیه منابع، گزارش نویسی و آموزش از طریق کامپیوتر، سیستم های اطلاعات کامپیوتری و سایت های مفید آشنا شده و تمرین خواهند کرد

**اهداف کلی درس : در پایان این درس دانشجویان قادر خواهند بود :**

- ۱- مفاهیم فناوری اطلاعات در علوم پزشکی ( Medical Information ) را تعریف کنند .
- ۲- با ارتباط و مفاهیم اطلاع رسانی آشنا شوند .
- ۳- با ابزارهای اطلاع رسانی علوم پزشکی، نمایه ها و پایگاههای مهم اطلاعاتی علوم پزشکی آشنا شده و در عمل از آنها استفاده کنند
- ۴- مشخصات کتابخانه های پزشکی را شناخته و نحوه استفاده از منابع را فرا گیرند
- ۵- کتابخانه های پزشکی و انواع رده بندی منابع و استفاده از آنها را شرح دهد .
- ۶- پایگاهها و بانکهای اطلاعاتی را تعریف نماید .
- ۷- نمایه ها ی مدلاین، سینال و روش استفاده از آنها را توضیح دهد .
- ۸- موتورهای کاوش را توضیح دهد و کار با آنها را به نمایش گذارد.
- ۹- پایگاههای اطلاعاتی پرستاری و مامایی، روشهای جستجو در منابع و پایگاههای اطلاعاتی و اینترنت را شرح دهد.
- ۱۰- با سایت های مفید و نحوه استفاده از آنها و کاربرد آن آشنا شوند

ردیف	تاریخ	موضوع	مدرس
۱		توضیح درس و ارائه تقویم درسی	دکتر قنبری
۲		آشنایی با مفاهیم فناوری اطلاعات در علوم پزشکی (نظری)	دکتر قنبری
۳		نظام های رده بندی کتابخانه های پزشکی (نظری - عملی)	دکتر قنبری
۴		آشنایی با اینترنت و انواع شبکه ها ، انواع خدمات اینترنتی (نظری - عملی)	آقای صولتی
۵		انواع ابزارهای کاوش در اینترنت و امکانات جستجوی آن ( راهنمای موضوعی ، ابر موتور ، کلید واژه ای ) ( نظری - عملی )	دکتر قنبری
۶		انواع ابزارهای کاوش در اینترنت و امکانات جستجوی آن ( راهنمای موضوعی ، ابر موتور ، کلید واژه ای ) ( نظری - عملی )	دکتر قنبری
۷		انواع ابزارهای کاوش در اینترنت و امکانات جستجوی آن ( راهنمای موضوعی ، ابر موتور ، کلید واژه ای ) ( نظری - عملی )	دکتر قنبری
۸		آشنایی با مفاهیم و انواع پایگاههای اطلاعات (استنادی ، کتاب شناختی ، متن کامل ) (عملی)	دکتر قنبری
۹		آشنایی با پایگاههای اطلاعات استنادی ، کتاب شناختی ، متن کامل ) (عملی)	آقای صولتی و دکتر قنبری
۱۰		آشنایی با پایگاههای اطلاعات استنادی ، کتاب شناختی ، متن کامل ) (عملی)	آقای صولتی و دکتر قنبری
۱۱		سایر پایگاههای اطلاعاتی ، RDML ، استراتژیهای جستجو و MESH (عملی)	دکتر قنبری و صولتی
۱۲ و ۱۳		آشنایی با endnote	--

### شیوه ارزشیابی :

- ۱- تمرینات عملی ( ۲ مورد ) ۲۰ درصد
- \*پیدا کردن کلید واژه ها در مورد بازیهای رایانه ای و اعتیاد به اینترنت در mesh ( ۱۰ درصد )
- \* جستجو کتب فارسی و انگلیسی جدید در موضوعات پرستاری ( ۱۰ درصد )
- ۲- تکلیف پایانی ۴۰ درصد
- ۵ مقاله فارسی و ۵ مقاله انگلیسی به صورت تمام متن در موضوعات پرستاری از سال 2022 به بعد ( ۲۰ درصد )
- یافتن ۵ مجله اصلی ( core journal ) در پرستاری ( ۲۰ درصد )
- ۳- امتحان پایانی ۴۰ درصد

### منابع :

- ۱- یزدان فر ، س. شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی . قزوین ، دانشگاه علوم پزشکی قزوین .
- ۲- لانکاستر ، ویلفرد . نظام های بازیابی اطلاعات در شیراز .
- ۳- جنتی ، یدالله . اینترنت برای پرستار و ماما . تهران .
- ۴- درویش ، ا. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی . تهران : انا طب . ۱۳۹۳ .
- ۵- طباطبایی ، امیر . سبحانی ، احسان . فناوری اطلاعات در علوم پزشکی . تهران : نشر جامعه نگر . ۱۳۸۶ .

Hebda,T.Czar,P. handbook of informatics for nurses and health care professionals .new jersey : pearson prentice hall.2009.

با آروزي موفقیت روزافزون شما  
دکتر قنبری