



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح دوره فناوری اطلاعات در اتاق عمل در نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس: فناوری اطلاعات در اتاق عمل تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: نظری- عملی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته تکنولوژی اتاق عمل دروس پیش نیاز: ندارد	مدرس: دکتر راضیه امینی مکان کلاس: کلاس 101 روز کلاس: سه شنبه. ساعت: ۱۰/۴۵-۱۲/۱۵ لینک دفتر کار مجازی: http://vs.iaun.ac.ir/m2467 آدرس پست الکترونیکی: raziyehamini90@gmail.com
--	--

هدف کلی: آشنایی با مبانی کاربرد کامپیوتر در حوزه سلامت

اهداف اختصاصی: بر اساس حیطه های شناختی، نگرشی، مهارتی نوشته شود.
در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

-اینترنت را تعریف کند

-انواع شبکه را نام ببرد.

-سخت افزار و نرم افزار را تعریف کند.

--فناوری اطلاعات را تعریف کند و اجزای آن را شرح دهد.

-سیستم را تعریف کند و اجزای آن را شرح دهد.

--سیستم اطلاعاتی را تعریف کند و اجزای آن را شرح دهد

-انواع موتورهای جستجو را نام ببرد

حیطه نگرشی

-اهمیت یادگیری نحوه جستجوی مقالات علمی را درک نماید

-جایگاه فناوری اطلاعات در حوزه سلامت و اهمیت انطباق دانش موجود در حوزه فناوری با سلامت را درک نماید

حیطه مهارتی

- به کمک موتورهای جستجوگر و مرورگرهای مهم اینترنتی و استفاده از عملگرها جستجوی مقالات را انجام دهد.

-محدود کردن حوزه جستجو، دیدن خلاصه مقالات و جستجوی مقالات با موتورهای جستجوی علمی را انجام دهد.

-مقالات Full-Text موجود در پایگاه های اطلاعاتی داده های فارسی و انگلیسی را استخراج نماید

-در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی و مجلات الکترونیک جستجوی علمی انجام دهد.

- به کمک کتابخانه دیجیتال و سایت دانشگاه آزاد اسلامی جستجوی مقالات را انجام دهد

چگونگی فعالیت استاد: تدریس مطالب. ایجاد شرایط برای بحث گروهی. ارائه تکالیف و کار عملی در کلاس

شیوه تدریس: سخنرانی-بحث گروهی.

وسایل کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور. کامپیوتر

چگونگی فعالیت دانشجو: تلاش در جهت فراگیری مطالب. مشارکت در مباحث

تکالیف دانشجو: مشارکت فعال در مباحث هر جلسه و انجام تکالیف ارائه شده در موعد مقرر

نحوه ارزیابی دانشجو: پرسش و پاسخ در جلسات کلاسی. انجام تکالیف عنوان شده. ارائه پروژه

منابع درسی

۱. یزدان فر، سیمین. ۱۳۷۸. شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی. انتشارات علوم پزشکی قزوین
 ۲. جنتی یدالله. ۱۳۸۱. اینترنت برای پرستار و ماما. نشر سالم
 ۳. درویش ا. ۱۳۹۱. فناوری اطلاعات در پرستاری. انتشارات توسعه قلم
 ۴. طباطبایی، امیر. طباطبایی حمید. (۱۳۸۱). راهنمای اینترنت برای پرستاران. ویرایش سوم: نشر سالمی
- رادپور، رامین ببرزاده، فرید (۱۳۸۱). اینترنت در خدمت رشته های پزشکی، دندانپزشکی، دارو سازی، پرانپزشکی و علوم پزشکی. تهران: پیام

جدول زمان بندی فناوری اطلاعات در اتاق عمل در نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	1403/6/20	آشنایی با درس فناوری اطلاعات و معرفی طرح درس- تکالیف و وظایف دانشجویان و بیان مقدمه ای از تاریخچه، فناوری اطلاعات
۲	1403/6/27	ترمینولوژی اطلاع رسانی و مفاهیم پایه در اینترنت
۳	1403/7/3	آشنایی با نرم افزارهای پر کاربرد: word... , ...
۳	1403/7/10	آشنایی با نرم افزارهای پر کاربرد: power point
۴	1403/7/17	آشنایی با موتورهای جستجوی عمومی و نحوه استفاده از عملگرها و تمرین
۵	1403/7/24	ادامه مبحث آشنایی با موتورهای جستجوی عمومی و نحوه استفاده از عملگرها و تمرین
۶	1403/7/1	آشنایی با بانک اطلاعاتی science direct
۷	1403/8/8	آشنایی با بانک اطلاعاتی Scopus, ProQuest
۸	1403/8/15	آشنایی با pubmed و نحوه جستجو در سایت و تمرین
۹	1403/8/22	آشنایی با پایگاه magiran. irandoc .
۱۰	1403/8/29	آشنایی با پایگاه sid
۱۱	1403/9/6	مروری بر مباحث عنوان شده و رفع اشکال
13	1403/9/13	امتحان از مباحث عملی عنوان شده

