

بسمه تعالی



دانشکده پرستاری و مامایی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

نیم سال اول سال تحصیلی 1402-1401

<p>نام درس: فناوری اطلاعات در اتاق عمل</p> <p>تعداد واحد: 1 واحد</p> <p>نوع واحد: کارگاهی</p> <p>مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل</p> <p>دروس پیشنیاز: -</p> <p>تلفن داخلی دفتر: 2208</p> <p>ساعات حضور در دفتر: یکشنبه، دوشنبه، سه شنبه.</p>	<p>مدرس: امینی</p> <p>r-: Email</p> <p>amini@pnu.iaun.ac.ir,raziyehamini90@gmail.com</p> <p>مکان کلاس: سایت 108</p> <p>روز کلاس: چهارشنبه</p> <p>ساعت کلاس 10.30-12</p>
---	---

<p>مقدمه</p> <p>بیشرفت سریع تکنولوژی به ویژه (فن آوری اطلاعات روز به روز چشم اندازها و افق های روشن تری را جهت تسخیر قله علمی فنی و صنعتی و حل مشکلات و مسائل بشر ارائه می کند و تک تک افراد و آحاد جامعه را به تلاش مضاعف در کسب مهارت های رایانه ای و کاربرد آن ها در سایر علوم ملزم می سازد. با عنایت به اهمیت خاص اطلاع رسانی در گروه پزشکی و افزایش فعالیت های تحقیقاتی مرتبط با آن، آشنایی با اصطلاحات و منابع آگاهی دهنده در این زمینه ضرورت می یابد.</p>
<p>هدف کلی</p> <p>آشنا نمودن دانشجویان پرستاری با مشخصات کتابخانه های پزشکی (چاپی و الکترونیکی)</p> <p>- آشنا نمودن دانشجویان در مورد چگونگی استفاده از کتابخانه های پزشکی (چاپی و الکترونیکی)</p> <p>- آشنا نمودن دانشجویان با تکنیک های مختلف جستجو در اینترنت</p>
<p>روش تدریس: روش کارگاهی</p>

اهداف رفتاری :

دانشجویان عزیز انتظار می رود

- 1) فناوری اطلاعات و مفاهیم مربوطه را تعریف نماید
- 2) انواع رده بندی کتابخانه های چاپی را تعریف نمایند.
- 3) با سیستم عامل ویندوز و تجهیزات نرم افزاری و سخت افزاری آشنا شوند.
- 4) مراجع مناسب رشته، (نظام تزاروس و ان ال ام) را تعریف نمایند. **NLM و THESAURUS**
- 5) موتورهای کاوش و پایگاه های اطلاعاتی پرستاری و مامایی را شناسایی نمایند.
- 6) نمایه های پرستاری، مدلاین، سینال و روش استفاده از آن را بیان نمایند
- 7) اینترنت و شبکه جهان گستر را تعریف نمایند
- 8) نحوه اتصال به اینترنت را فرا بگیرند.
- 9) با استفاده از موتورهای جستجوی عمومی (ياهو، گوگل و...) مطالب علمی را جمع آوری نمایند.
- 10) چگونگی استفاده از نرم افزارهای کاربردی (**Word** و...) را فرا بگیرند
- 11) جستجو در منابع و پایگاه های اطلاعاتی را فرا بگیرند.
- 12) با کتابخانه دیجیتال و سایت دانشگاه آزاد آشنا شوند.

فعالیت های فراگیران

شرکت فعال در کلاس و مشارکت مستمر در مطالب مطرح شده.
حضور مداوم و منظم و بدون غیبت در کلاس های درس.

ارائه تکالیف

تکالیف دانشجوی در طول دوره:

1) ایجاد یک mailbox در سایت ياهو یا گوگل

2) جستجوی مقاله از هر یک از پایگاه های معرفی شده در هر جلسه و ارائه یک کپی از آن به مدرس

تکالیف پایان دوره:

ارائه یک پروژه تحقیقی کامل که موارد زیر در آن لحاظ گردیده باشد:

1) انتخاب یک موضوع با توافق مدرس

2) بیان مقدمه و مروری بر مطالعات: از طریق جستجوی کتابخانه ای و مقالات اینترنتی (با ارائه اصل مقاله)
3) بیان یافته های جدید در زمینه موضوع مورد نظر به کمک مقالات سرچ شده
4) نتیجه گیری و بحث
5) ارائه یک چکیده از کل مطلب
روش ارزشیابی:
✓ تمرینات عملی و تکالیف حین دوره 40%
✓ پروژه پایان ترم 50%
✓ حضور فعال در کلاس و نداشتن غیبت و امتحان پایانی عملی 10%

جدول زمانبندی درس فناوری اطلاعات در پرستاری نیم سال اول سال تحصیلی 1401-1402

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
1	1401/7/6	آشنایی با درس فناوری اطلاعات و معرفی طرح درس- تکالیف و وظایف دانشجویان و بیان مقدمه ای از تاریخچه فناوری اطلاعات
2	1401/7/13	تعطیل رسمی
3	1401/7/20	آشنایی با کتابخانه های چاپی و سیستم رده بندی در کتابخانه ها و بیان مقدماتی در خصوص اینترنت و کتابخانه دیجیتال
4	1401/7/27	آشنایی با مقدمات ویندوز و نحوه اتصال به اینترنت و شبکه جهان گستر .
5	1401/8/4	آشنایی با ایجاد صندوق پستی الکترونیک
6	1401/8/11	آشنایی با روش های جستجو در اینترنت و نحوه استفاده از عملگرها و تمرین
7	1401/8/18	آشنایی با موتور جستجوی گوگل و نحوه استفاده از عملگرها و تمرین
8	1401/8/25	آشنایی با سایت پاب مد و نحوه جستجو در سایت و تمرین
9	1401/9/2	آشنایی با سایت .medlib.sid.magiran. irandoc. و گرفتن مقاله از هر یک از سایت ها
10	1401/9/9	آشنایی با کتابخانه دیجیتال و سایت دانشگاه آزاد و تمرین
11	1401/9/16	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی مرتبط با حوزه علوم پزشکی و تمرین
12	1401/9/23	مروری بر مباحث عنوان شده و رفع اشکال
13	1401/9/30	امتحان عملی از مباحث

منابع اصلی درس:

1. یزدان فر، سیمین. 1378. شیوه بهره گیری از مراجع پزشکی. انتشارات علوم پزشکی قزوین
2. جنتی یدالله. 1381. اینترنت برای پرستار و ماما. نشر سالم
3. درویش ا. 1391. فناوری اطلاعات در پرستاری. انتشارات توسعه قلم
4. طباطبایی، امیر. طباطبایی حمید. (1381). راهنمای اینترنت برای پرستاران. ویرایش سوم: نشر سالمی رادپور، رامین ببرزاده، فرید (1381). اینترنت در خدمت رشته های پزشکی، دندانپزشکی، دارو سازی، پراپزشکی و علوم پزشکی. تهران: حیام

منابع جهت مطالعه بیشتر:

- موسوی، سید علی. سبزی علی، مجید، (1385). آموزش گام به گام اینترنت. تهران: صفار
- فرزانه، فاطمه. جستجو در اینترنت. تهران: نشر ناقوس
- هدایتی مقدم، محمد رضا. (1386). مرور متون پزشکی در اینترنت. جلد دوم. انتشارات سخن گستر.
- 6 طباطبایی امیر، سبحانی احسان. (1386). فن آوری اطلاعات در علوم پزشکی. نشر جامعه نگر