

## دانشکده علوم پزشکی - دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول

### دانشکده علوم پزشکی واحد علی آباد کتول

#### طرح درس نظری

عنوان درس: فناوری اطلاعات در پرستاری رشته: پرستاری مقطع: کارشناسی تعداد واحد: (۰/۵ واحد تئوری و ۰/۵ واحد عملی) نیمسال اول: ۹۸-۹۹
پیش نیاز: - کد درس: ۰۹ روز کلاس: چهارشنبه ساعت کلاس: ۱۷-۱۵:۳۰ تاریخ شروع کلاس: ۹۸/۶/۲۷ پایان کلاس: ۹۸/۱۰/۱۸ تاریخ امتحان: ۹۸/۱۱/۳
ساعت امتحان: ۱۴:۰۰ تعداد: ۱۵ نفر روش تدریس: سخنرانی/بحث گروهی رسانه آموزشی: اسلاید/ پروژکتور محل اجرا: دانشکده علوم پزشکی مدرس: خانم آلوستانی

شرح درس: در این کارگاه دانشجویان با ویژگی های 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 پرستاری و مامایی و به شکل دستی و رایانه ای، گزارش نویسی و آموزش از طریق کامپیوتر آشنا شده و تمین خواهند کرد.

اهداف کلی: 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 بانکهای اطلاعاتی پرستاری و مامایی به شکل دستی و رایانه ای، گزارش نویسی و آموزش از طریق کامپیوتر آشنا شده و تمرین خواهند کرد.

اهداف رفتاری:

دانشجو با فناوری اطلاعات و کاربرد آن در پرستاری، آشنا شود

دانشجو بتواند با نرم افزار Word, PowerPoint کار کند

دانشجو با اینترنت و کاربردهای آن در علوم پزشکی آشنا شود

دانشجو با پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی انگلیسی و جستجوی انواع مقالات و ساختار آنها آشنا شود

دانشجو با مرورگرها و سیستم HIS آشنا گردد

روش تدریس: این درس با استفاده از روش های سخنرانی، پیش سازمان دهنده و با استفاده از پروژکتور-اورهد- ویدئوپروژکتور و کامپیوتر بر حسب نیاز تدریس خواهد شد. و واحد عملی این درس در کارگاه کامپیوتر با آموزش و ارائه تکالیف به دانشجویان تدریس خواهد شد

فعالیت ها و تکالیف دانشجویان:

تمرین و تایپ یک متن گزارش پرستاری در word

ارسال یک برنامه آموزشی از طریق ایمیل

جستجو و بازیابی یک abstract با کلیدواژه های تعیین شده

جستجو و بازیابی یک مقاله full-text با کلیدواژه های تعیین شده

ارائه نقد یک پایگاه اطلاعات پزشکی (داخلی یا خارجی) یا مدیریت نظام اطلاعات یک بیمارستان

ارزشیابی پایانی (۱۰ نمره)

ارائه تکالیف ( ۵ نمره)

روش ارزشیابی دانشجویان: امتحان عملی (5 نمره)

تجزیه و تحلیل سوالات آزمون توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی در هر ترم انجام می شود و نتایج آن در اختیار مسئول درس قرار می گیرد.

سیاست ها و قوانین درس: رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس الزامی است

#### منابع

2. Cumulative Index to nursing & Allied Health Literature. CINAHL Information system. (2016).

3. Nursing Journals

۱. طباطبایی ا، سبحانی ا. (۱۳۹۴) فناوری اطلاعات در علوم پزشکی. تهران. نشر جامعه نگر. چاپ دوم.
۲. جنتی ی. (۱۳۸۱). اینترنت برای پرستار و ماما. تهران. نشر سالمی.
۳. یزدان فر س. (۱۳۷۸). شیوه بهره‌گیری از مراجع پزشکی. قزوین. دانشگاه علوم پزشکی قزوین.
۴. لانکستر ویل فورد. (۱۳۷۹). نظام‌های بازیابی اطلاعات. مترجم: مهرداد ج. شیراز. نشر نوید.

جلسه	تاریخ	اهداف رفتاری	روش تدریس	وسایل مورد نیاز	ارزیابی	حیطه	تکالیف
۱	۹۸/۶/۲۷	معرفی طرح درس، کلیات کار با کامپیوتر	سخنرانی و بحث	پروژکتور/ رایانه	پرسش پاسخ	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۲	۹۸/۷/۳	تعریف فناوری اطلاعات و کاربرد آن در پرستاری، آشنایی با انواع جستجو	سخنرانی و بحث	پروژکتور/ رایانه	پرسش پاسخ	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۳	۹۸/۷/۱۰	نرم‌افزار Word، آشنایی و کار با بخش‌های مهم و کاربردی تر آن	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۴	۹۸/۷/۱۷	ادامه مبحث - تهیه پمفلت و لیفلت آموزشی	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۵	۹۸/۷/۲۴	نرم‌افزار PowerPoint، آشنایی و کار با بخش‌های مهم و کاربردی تر آن - تهیه مولتی مدیا و پوستر آموزشی	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۶	۹۸/۸/۱	اینترنت و کاربردهای آن در علوم پزشکی (از جمله برقراری ارتباط از طریق E-MAIL، بازیابی اطلاعات، آموزش و...)	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۷	۹۸/۸/۸	مفاهیم مربوط به اطلاع رسانی پرستاری - نمایه نامه های پرستاری	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۸	۹۸/۸/۱۵	استفاده از برنامه‌های کاوشگر browser صفحات وب و موتورهای جستجوگر گوگل و ...	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۹	۹۸/۸/۲۲	آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی علوم پزشکی فارسی و جستجوی انواع مقالات	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۰	۹۸/۸/۲۹	ادامه مباحث	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۱	۹۸/۹/۶	آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی علوم پزشکی انگلیسی و جستجوی انواع مقالات جستجوی مقالات در PubMed، CINHAL، Medline و نقد یک پایگاه اطلاعاتی	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۲	۹۸/۹/۱۳	ادامه مباحث	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۳	۹۸/۹/۲۰	آشنایی با ساختار مقاله علمی (فارسی و انگلیسی) معرفی سایت‌های مربوطه و نمایه های پرستاری، Medline، ... و quick search	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۴	۹۸/۹/۲۷	Advanced search	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۵	۹۸/۱۰/۴	بحث گروهی درباره ویژگیهای یک پایگاه اطلاعاتی و سیستم HIS	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش، تمرین	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۶	۹۸/۱۰/۱۱	تمرین و رفع اشکال	کارگاهی در سایت کامپیوتر	پروژکتور/ رایانه	پرسش پاسخ	شناختی	مطالعه بحث گروهی
۱۷	۹۸/۱۰/۱۸	امتحان عملی	-	-	-	-	-