

۱۴۸۳۷۸۱

به نام خدا

فناوری اطلاعات در پرستاری

منطبق بر سرفصل شورای عالی پرستاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تألیف: دکتر آسیه درویش

عضو هیأت آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی
دانشگاه علوم پزشکی تهران

انتشارات آناتپ

۱۳۹۶

سرشناسه	درویش، آسیه، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	فناوری اطلاعات در پرستاری: منطبق بر سرفصل شورای عالی برنامه‌ریزی.../
مشخصات نشر	تهران: آنا طب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۲۰۱ ص: جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۶۶۱-۷۶-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
موضوع	انفورماتیک پرستاری
موضوع	NURSING INFORMATICS
موضوع	پرستاری -- تکنولوژی اطلاعات
موضوع	NURSING -- INFORMATION TECHNOLOGY
موضوع	تخیره و بازیابی اطلاعات -- پرستاری
موضوع	INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEMS -- NURSING
موضوع	پرستاری -- منابع شبکه کامپیوتری
موضوع	NURSING -- COMPUTER NETWORK RESOURCES
بند، حنجره	RT۵۰/۵/د۴۹ ۱۳۹۶
رده ی دیویی	۶۱۰/۷۳۰۲۸۵
شماره کتشناس	۴۵۹۸۵۵۶

نام کتاب	فناوری اطلاعات در پرستاری
تألیف	دکتر آسیه درویش
ناشر	آناطب
نوبت چاپ	اول
سال چاپ	۱۳۹۶
شمارگان	۱۰۰۰
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۶۶۱-۷۶-۶
قیمت	۱۶۹۰۰ تومان

این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. انتشار، کپی برداری تمام یا قسمتی از این اثر بدون اجازه ناشر مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

آدرس: تهران - میدان انقلاب - ابتدای کارگر شمالی - کوچه رستم - پلاک ۲۱ - واحد ۲ - انتشارات آناطب

www.anateb.net

تلفن: ۶۶۴۶۲۸۵۶ - ۶۶۴۶۲۷۹۹

مقدمه مولف

بسم الله الرحمن الرحيم

آرینش رتدبیر امور آفریده ها، تنها به فرمان خداوند است
در سر ششمه انازه خیرها و برکت هاست (اعراف: ۵۴)

محتویات کتاب حاضر برای دانشجویان منابع آشناسی رشته پرستاری و بر مبنای سرفصل مصوب شورای عالی برنامه ریزی وزارت بهداشت درس فناوری اطلاعات در پرستاری تدوین شده است.

امروزه با وجود پتانسیل های IT در توسعه و بهبود سیستم سلامت، نیاز به تقویت دیدگاه تحولی و نوآورانه با کمک بکارگیری ابزارهای انفورماتیک می باشد. به واسطه های آموزشی و خدمات سلامت امروزه در گذر از ورای محیط محلی و ملی بوده و در حال جهانی شدن می باشد. توسعه کتاب های آموزشی می تواند تدوین نقشه ی راه مناسب را تسهیل کند و راه را برای رسیدن به اهداف ارتقای سلامت و توانمندسازی نیروهای بهداشت و درمان در بکارگیری فناوری اطلاعات هموار کند.

آنچه در این مجموعه مطالعه می کنید با هدف ترغیب نیروهای بهداشت و درمان به آشنایی با اطلاعات پایه ای فناوری اطلاعات و آمادگی رویارویی پرستاران با محیط بالین تلفیق شده با تکنولوژی ها و ابزارهای انفورماتیک فراهم شده است. کتاب حاضر اولین بار در سال ۱۳۹۰ منتشر

شد. و اکنون با بازبینی مجدد و اصلاحات جدید به رهپویان علم و پرستاران پرتلاش این سرزمین تقدیم می گردد.

این مجموعه طوری تنظیم شده که برای دانشجویان پرستاری و مامایی مقاطع مختلف در دروس مرتبط با فناوری اطلاعات، قابل استفاده می باشد. در تدوین مطالب از منابع جدید سرفصل دروس استفاده شده است.

فصل های کتاب به ترتیب، اطلاعاتی در حیطه ی فناوری اطلاعات، انفورماتیک پرستاری، بازیاب اطلاعات علمی، تعامل کارکنان بهداشت و درمان با کامپیوتر و در انتها مبحث اینترنت و جستجوی موثر اعم از نحوه جستجوی عمومی و اختصاصی ارائه می نماید. در ضمائم کتاب به توضیح اصطلاحات مهم پرداخته شده؛ وب سایت های مفید، مجلات علمی پژوهشی پرستاری و مامایی، و حوزه سلامت، برای محققین، کارکنان و دانشجویان رشته های پرستاری و حوزه بهداشت و درمان، معرفی شده اند.

تا حد امکان تلاش شده به مراد علمی، طرح درسی اشاره شود. مطمئنا محتویات کتاب خالی از نقص نمی باشد. در این راستا بی نهایت یافت نظرات ارزشمند دانشجویان عزیز، شاغلین بهداشت و درمان، اساتید و علمای ارجمند در غنی سازی این مجموعه در ویرایش های بعدی مزید امتنان و مثمرتر خواهد بود. جهت برقراری ارتباط با ا، اجازه ملاقه مندان می توانند به وب سایت اینجانب رجوع نمایند و یا با آدرس پست الکترونیک sedarvish@yahoo.com مکاتبه کنند.

دکتر آساره یثرب

دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

فهرست مطالب

۳	مقدمه مولف
۱۱	فصل ۱: انفورماتیک و سیستم‌های اطلاعات و درمان
۱۱	اهداف آموزشی
۱۱	مقدمه
۱۲	تاریخچه پیدایش اصطلاح انفورماتیک در حیطه بهداشت و درمان
۱۴	داده، اطلاعات، دانش
۱۶	مدیریت دانش
۱۷	فرآیند خلق دانش
۱۹	فناوری اطلاعات
۲۰	انفورماتیک
۲۱	زیرساخت‌های فناوری اطلاعات
۲۳	کاربردهای فناوری اطلاعات در علوم پزشکی و پرستاری
۲۴	کاربرد فناوری اطلاعات در بالین
۲۶	کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش
۲۷	کاربرد فناوری اطلاعات در پژوهش
۲۹	کاربرد فناوری اطلاعات در مدیریت
۲۹	چالش‌های پیاده‌سازی فناوری اطلاعات در پزشکی
۳۱	آموزش الکترونیکی
۳۳	پادکست

۳۵	ارائه مطالب درسی در اینترنت.....
۳۵	سلامت الکترونیک، تله مدیسین و تله نرسینگ.....
۳۷	اهمیت بکارگیری فناوری اطلاعات در پرستاری و علوم پزشکی.....

۳۹	فصل ۲: انفورماتیک پرستاری.....
۳۹	اهداف آموزشی.....
۴۰	مقدمه.....
۴۱	تاریخچه انفورماتیک پرستاری.....
۴۴	صلاحیت های پرستار انفورماتیک.....
۴۹	کاربرد انفورماتیک پرستاری.....
۵۰	طبقه بندی اطلاعات پرستاری.....
۵۰	سیستم اطلاعات بیمارستانی.....
۵۶	رویکرد توسعه ای IT.....
۵۸	مراحل پروژه تایگر.....
۵۹	اصول تایگر.....
۶۰	رهبران پرستاری.....
۶۰	آموزش.....
۶۰	چشم انداز مشترک.....
۶۰	مدیریت تغییر.....
۶۰	توسعه همکاری.....
۶۱	گسترش ارتباطات.....
۶۱	فراآیندهای پرستاری.....
۶۱	تجارب آموزش انفورماتیک پرستاری.....
۶۴	تله نرسینگ Telenursing.....
۶۸	اهمیت توانمندسازی پرستاران در حوزه انفورماتیک.....

۷۱	فصل ۳: هنر بازیابی اطلاعات علمی در عصر اطلاعات.....
۷۱	اهداف آموزشی.....
۷۲	مقدمه.....
۷۲	روند توسعه کتابخانه های پزشکی.....
۷۳	عوامل مؤثر بر تحول کتابخانه به سمت الکترونیکی شدن.....

۷۳	 مشخصات کتابخانه
۷۴	 اهداف کتابخانه
۷۴	 نگهداری منابع
۷۵	 تسهیل دسترسی
۷۹	 اطلاع رسانی
۷۹	 مهارت های کتابداری
۸۰	 جستجو در منابع چاپی
۸۰	 جستجو در منابع الکترونیکی
۸۳	 فصل ۴: تمارکنان بهداشت و درمان و تعامل با کامپیوتر
۸۳	 اهداف آموزشی
۸۴	 مقدمه
۸۴	 تاریخچه کامپیوتر
۸۶	 مولفه های مهم کامپیوتر
۸۷	 سخت افزار
۸۹	 نرم افزار
۹۱	 حافظه
۹۳	 انواع حافظه
۹۴	 سیستم عامل
۹۵	 حق بهره مندی از برنامه های نرم افزاری
۹۵	 حق کپی رایت
۹۶	 برنامه های رایگان
۹۷	 برنامه های منبع باز
۹۸	 کاربرد برنامه های کامپیوتری
۹۹	 اصول ارگونومی
۱۰۰	 انواع کامپیوترها از نظر ساخت و ساز مدارهای داخلی
۱۰۱	 انواع کامپیوترها از نظر قابلیت حمل
۱۰۳	 ویندوز
۱۰۳	 کاربرد کاراکترهای جایگزین
۱۰۶	 ابزارهای سیستم
۱۰۷	 قابلیت های نرم افزار واژه پرداز Word

۱۰۸	معرفی زبان نوشتن به نرم افزار
۱۰۸	معرفی جهت نوشتن به نرم افزار
۱۰۸	بهره مندی از قابلیت‌های خود کار Word
۱۰۸	فهرست نویسی خود کار
۱۰۹	عناوین پر کاربرد روبان
۱۱۳	تنظیمات کاربردی برای تعامل علمی با برنامه واژه پرداز
۱۱۳	کار با تصاویر
۱۱۹	فصل ۵: اینترنت و جستجوی موثر
۱۱۹	اهداف آموزشی
۱۲۰	مقدمه
۱۲۰	تاریخچه اینترنت
۱۲۱	اجزای اینترنت
۱۲۲	کار با مرورگر اینترنت اکسپلورر
۱۲۴	ساختار آدرس وب
۱۲۵	تنظیمات اینترنت اکسپلورر
۱۲۵	کاربردهای اینترنت در مراقبت‌های بهداشتی
۱۲۶	جستجو در موتورهای جستجوی عمومی
۱۲۷	گام‌های جستجوی موفق
۱۲۸	موتور جستجوی گوگل
۱۲۸	برخی از خصوصیات گوگل، ترفندها و عملگرها
۱۳۰	نحوه استفاده از اپراتورهای AND، OR و NOT
۱۳۲	امکانات و قابلیت‌های گوگل
۱۳۴	وبلاگ، وب سایت و پورتال
۱۳۶	تفاوت‌های وب سایت، پورتال و وبلاگ
۱۳۸	مدیریت ارتباطات پست الکترونیک
۱۴۱	فصل ۶: جستجوی تخصصی در وب
۱۴۱	اهداف آموزشی
۱۴۲	مقدمه
۱۴۲	جستجو در پایگاه‌های تخصصی فارسی

۱۴۲	.....	Irandoc
۱۴۴	.....	Iranmedex
۱۴۵	.....	Medlib
۱۴۷	.....	Magiran
۱۴۷	.....	SID
۱۴۸	.....	پایگاه استادی علوم جهان اسلام
۱۵۰	.....	جستجو در پایگاه های تخصصی علوم پزشکی
۱۵۰	.....	پایگاه اطلاعات بالینی Clinical Key
۱۵۳	.....	مجلات ISI و ضریب تأثیر
۱۵۶	.....	پایگاه های تحلیل استادی
۱۵۶	.....	مجلات و کتاب های رایگان
۱۵۷	.....	Pubmed
۱۵۸	.....	روش جستجو در پایمد
۱۵۸	.....	استفاده از عملگرهای بولین
۱۵۸	.....	فیلتر
۱۵۸	.....	جستجوی پیشرفته
۱۵۹	.....	استفاده از تگ نویسی
۱۶۰	.....	تنظیمات نمایش نتایج بازایی جستجو
۱۶۱	.....	ایجاد Alert در Pubmed
۱۶۱	.....	جستجوی مجلات
۱۶۴	.....	دسترسی به تمام متن مقاله در پایمد
۱۶۵	.....	جستجو و انتخاب کلیدواژه در MeSH
۱۶۷	.....	جایگاه اصطلاح در درخت MeSH
۱۶۹	.....	پایگاه ها و مجلات الکترونیکی علوم پزشکی و علوم وابسته
۱۷۰	.....	جستجو در پایگاه های اطلاعات پرستاری
۱۷۷	.....	منابع
۱۷۸	.....	گروه ها و سازمان های انفورماتیک
۱۸۱	.....	ضمائم

۱۸۱	اصطلاحات مهم
۱۸۶	مجلات پرستاری، مامایی و سلامت
۱۸۸	بروشورهای راهنمای پایمد و مش
۱۸۸	وب سایت های مفید
۱۹۰	آدرس هایی برای جستجوی search engine
۱۹۰	نمونه هایی از ابر موتورهای جستجو
۱۹۰	نمونه هایی از ابرسایت های پزشکی
۱۹۱	بانک ها اطلاعات تخصصی پژوهش های کشور
۱۹۲	لیست برخی از مجلات ISI در پزشکی
۱۹۳	لیست برخی از مجلات ISI پرستاری
۱۹۹	نمایه

www.ketabonline.ir