



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

عنوان درس: فناوری اطلاعات در پرستاری تعداد واحد: ۵/ واحد تئوری و ۵/ واحد عملی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پرستاری ترم ۲	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری: کلاس ۳۰۳ پزشکی - سایت کامپیوتر چهارشنبه ۱۵-۱۳	نام مسئول درس: دکتر طیپی مدرسین: دکتر طیپی، خانم فخارپور
--	---	----------------------	--	---

• هدف کلی درس: دانشجویان در پایان این دوره با مبانی و مفاهیم انفورماتیک پرستاری و سیستم های اطلاع رسانی بیمارستانی آشنا شده و به طور خاص مهارت استفاده و جستجو در منابع الکترونیکی پزشکی و نحوه چگونگی تهیه منابع قابل اعتماد را فرا خواهند گرفت.

• منابع مطالعاتی مدرس:

1. Susan M. Houston; Michelle Lardner; Tina Dieckhaus; Bob Kircher, An Introduction to Nursing Informatics, Evolution, and Innovation [2 ed.], 2018
2. Kathryn J. Hannah, Pamela Hussey, Margaret A. Kennedy, Marion J. Ball (eds.), Introduction to Nursing Informatics [4 ed.], 2015

۴. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، تالیف آسیه درویش، نشر آناتوب، ۱۳۹۳ تهران
۵. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، تالیف سبحانی و طباطبایی، نشر جامعه نگر، ۱۴۰۱ تهران، ویراست دوم
۶. آموزش گام به گام شیوه های جستجو در پایاب مد، تالیف سوسن شاه خدابنده، فائزه جوادی لاریجانی و فرنیاء جوادی لاریجانی، نشر آرتین طب، ۱۳۹۲

• منابع مطالعاتی دانشجو:

۱. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، تالیف آسیه درویش، نشر آناتوب، ۱۳۹۳ تهران
۲. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، تالیف سبحانی و طباطبایی، نشر جامعه نگر، ۱۴۰۱ تهران



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	تاریخ جلسه	عنوان جلسه	نحوه برگزاری	مدرس (مدرسین)
۱	۱۴۰۳/۶/۲۱	بررسی رفتار ورودی- مقدمه ای بر نرم افزار word و PowerPoint	حضور	دکتر طبیبی
۲	۱۴۰۳/۶/۲۸	مقدمه ای بر آموزش الکترونیکی (e-learning)	حضور	
۳	۱۴۰۳/۷/۴	آشنایی با سیستم های اطلاعاتی بیمارستانی (HIS) و کاربرد هوش مصنوعی در علوم پزشکی	حضور	
۴	۱۴۰۳/۷/۱۱	مروری بر انفورماتیک پرستاری	حضور	
۵	۱۴۰۳/۷/۱۸	اصول جستجو در منابع اطلاعاتی	حضور	
۶	۱۴۰۳/۷/۲۵	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه اول)	سایت دانشکده - حضور	خانم فخارپور
۷	۱۴۰۳/۸/۲	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه دوم)	سایت دانشکده - حضور	
۸	۱۴۰۳/۸/۹	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه سوم)	سایت دانشکده - حضور	
۹	۱۴۰۳/۸/۱۶	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه چهارم)	سایت دانشکده - حضور	
۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۳	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه پنجم)	سایت دانشکده - حضور	
۱۱	۱۴۰۳/۸/۳۰	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه ششم)	سایت دانشکده - حضور	
۱۲	۱۴۰۳/۹/۷	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه هفتم)	سایت دانشکده - حضور	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

برنامه عملی فناوری اطلاعات در پرستاری نیم سال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ردیف	اسامی دانشجویان	تاریخ
۱		۱۴۰۳/۷/۲۵
۲		۱۴۰۳/۸/۲
۳		۱۴۰۳/۸/۹
۴		۱۴۰۳/۸/۱۶
۵		۱۴۰۳/۸/۲۳
۶		۱۴۰۳/۸/۳۰
۷		۱۴۰۳/۹/۷

• روش تدریس:

- جلسات تئوری به صورت سخنرانی تعاملی خواهد بود.
- جلسات عملی در قالب کارگاه عملی در سایت کامپیوتر دانشکده برگزار خواهد شد.

- **تکالیف دانشجویان:** از دانشجویان خواسته می شود پس از اتمام جلسات تئوری و عملی، به صورت مشترک با یکی از همکلاسی ها یا به صورت انفرادی استراتژی جستجو تدوین کنند. به این ترتیب که یک سوال پژوهشی یا عنوان پژوهشی انتخاب نموده و پس از مشخص کردن کلیدواژه ها در یک یا دو پایگاه داده، جستجوی منابع را انجام دهد و استراتژی خود را مکتوب کند.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	تاریخ	نمره
۱	انجام پروژه استراتژی جستجو	۱۴۰۳/۹/۳۰	۵ نمره
۲	حضور موثر در کلاس عملی	بر اساس برنامه ریزی انجام شده	۲ نمره
۴	آزمون پایان دوره	طبق تاریخ تعیین شده از سوی آموزش	۱۳ نمره
	جمع		۲۰



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

جدول جزئیات دوره

عنوان جلسه	مدرس (مدرسین)
مقدمه ای بر نرم افزارهای پرکاربرد آفیس	دکتر طیبی
- معرفی نرم افزار word و نحوه تنظیم یک academic document - معرفی نرم افزار PowerPoint و نحوه طراحی یک presentation ساده	
مروری بر مفاهیم و مبانی انفورماتیک سلامت - تبیین مفهوم انفورماتیک - تبیین تفاوت داده و اطلاعات و دانش - تعیین حوزه های انفورماتیک در علوم پزشکی - تبیین انفورماتیک پرستاری - تبیین شایستگی های پرستار انفورماتیک	
مروری بر سیستم های اطلاعاتی بیمارستانی - تعریف HIS - توضیح و معرفی اجزاء HIS - تبیین مفهوم پرونده الکترونیک سلامت - معرفی و تبیین پزشکی و پرستاری از راه دور (با تاکید بر پاندمی کرونا) - نرم افزارهای حوزه سلامت - تبیین مزایا و معایب HIS	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز
معاونت آموزش

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

	مقدمه ای بر یادگیری الکترونیک • تعریف یادگیری الکترونیکی • بیان مصادیق یادگیری الکترونیکی • مقایسه آموزش الکترونیکی با آموزش سنتی • ویژگی های یادگیری الکترونیکی • تبیین آموزش مجازی • مزایا و معایب یادگیری الکترونیکی
	اصول و راهنمای جستجو بخش اول • فواید بررسی متون • انواع روش های بررسی متون • روش های تعیین اعتبار محتوای وب • گام های جستجوی موفق • معرفی مهمترین موتورهای جستجو
	اصول و راهنمای جستجو بخش دوم • پایگاه های داده الکترونیک • کتاب و مجلات الکترونیک • موتورهای جستجوی تخصصی • معرفی سامانه منبع یاب • نحوه کارکردن با قسمت های مختلف سامانه منبع یاب و پایگاه های داده تخصصی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری گروه آموزشی: پرستاری مقطع تحصیلی: کارشناسی نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴ رشته تحصیلی: پرستاری نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر طیبی

ردیف	اجزاء و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است		✓		طرح درس قابل قبول می باشد. ۱.۷۱
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است		✓		
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است		✓		
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است		✓		
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است		✓		
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است		✓		
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است		✓		
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است		✓		
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است		✓		
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است		✓		
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*		✓		طرح درس نیاز به اصلاح دارد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پرستاری نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

نام و نام خانوادگی مدیر گروه: رضا نبی امجد محل امضا	✓				مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
	✓				منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
	✓				منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
	✓				نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	۱۵
	✓				**تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
					طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷