



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 دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

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

- **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 پاب مد، تالیف سوسن شاه خداینده، فائزه جوادی لاریجانی و فرنا 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 دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	تاریخ جلسه	عنوان جلسه	نحوه برگزاری	مدرس (مدرسین)
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۴	بررسی رفتار ورودی (بررسی مهارت های office) - مقدمه ای بر آموزش الکترونیکی	حضور	دکتر طیبی
۲	۱۴۰۳/۱۲/۱	آشنایی با سیستم های اطلاعاتی بیمارستانی (HIS)	حضور	
۳	۱۴۰۳/۱۲/۸	مقدمه ای بر کاربرد هوش مصنوعی در علوم پزشکی با تمرکز بر معرفی چت بات ها	حضور	
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	اصول جستجو در منابع اطلاعاتی	حضور	
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	مروری بر انفورماتیک پرستاری	غیر حضوری - سمالایو	
۶	۱۴۰۴/۱/۱۷	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه اول)	سایت دانشکده - حضوری	خانم فخاریپور
۷	۱۴۰۴/۱/۲۴	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه دوم)	سایت دانشکده - حضوری	
۸	۱۴۰۴/۱/۳۱	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه سوم)	سایت دانشکده - حضوری	
۹	۱۴۰۴/۲/۷	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه چهارم)	سایت دانشکده - حضوری	
۱۰	۱۴۰۴/۲/۱۴	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه پنجم)	سایت دانشکده - حضوری	
۱۱	۱۴۰۴/۲/۲۱	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه ششم)	سایت دانشکده - حضوری	
۱۲	۱۴۰۴/۲/۲۸	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه هفتم)	سایت دانشکده - حضوری	



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 دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

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

ردیف	اسامی دانشجویان	تاریخ
۱		۱۴۰۴/۱/۱۷
۲		۱۴۰۴/۱/۲۴
۳		۱۴۰۴/۱/۳۱
۴		۱۴۰۴/۲/۷
۵		۱۴۰۴/۲/۱۴
۶		۱۴۰۴/۲/۲۱
۷		۱۴۰۴/۲/۲۸

• 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 کند. به این ترتیب که یک سوال پژوهشی یا عنوان پژوهشی انتخاب کرده 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 دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	تاریخ	نمره
۱	انجام پروژه استراتژی جستجو	۱۴۰۴/۳/۱۵	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 دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳.....
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

جدول جزئیات دوره - بخش نظری

عنوان جلسه	مدرس (مدرسان)
- مقدمه ای بر نرم افزارهای پرکاربرد آفیس - 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	دکتر طیبی
• 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

بناام خدا

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

	مقدمه ای بر هوش مصنوعی • تعریف • کاربردهای هوش مصنوعی در پزشکی • مقدمه ای بر مهندسی پرسش و معرفی چت بات ها • کاربردهای معمول چت بات ها
	اصول و راهنمای جستجو فواید بررسی متون • انواع روش های بررسی متون • روش های تعیین اعتبار محتوای وب • گام های جستجوی موفق • معرفی مهمترین موتورهای جستجو 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

چک لیست کیفی طرح دوره

نام درس: فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: پرستاری

مقطع تحصیلی: کارشناسی

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

رشته تحصیلی: پرستاری

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر زهرا 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. ☒
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. ☐
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است		✓		
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**		✓		
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***		✓		
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است		✓		
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است		✓		
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد		✓		
					نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر سیامک امیری
					محل امضا

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکات بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزش

بسم خدا

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