



بسم خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

عنوان درس:	فناوری اطلاعات در پرستاری	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری:	نام مسئول درس: دکتر
تعداد واحد:	5/ واحد تئوری و 5/ واحد عملی	کارشناسی پرستاری ترم 3		دانشکده پرستاری - سایت کامپیوتر سه شنبه 13-15	طیعی

- **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

4. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، تالیف آسیه درویش، نشر آناتپ، 1393 تهران
5. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، تالیف سبحانی و طباطبایی، نشر جامعه نگر، 1401 تهران، ویراست دوم
6. آموزش گام به گام شیوه های جستجو در پای مد، تالیف سوسن شاه خداپنده، فائزه جوادی لاریجانی و فرنیآ جوادی لاریجانی، نشر آرتین طب، 1392

• **منابع مطالعاتی دانشجوی:**

1. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، تالیف آسیه درویش، نشر آناتپ، 1393 تهران
2. فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی، تالیف سبحانی و طباطبایی، نشر جامعه نگر، 1401 تهران



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	تاریخ جلسه	عنوان جلسه	نحوه برگزاری	مدرس (مدرسین)
1	1402/11/17	بررسی رفتار ورودی- مقدمه ای بر نرم افزار word و PowerPoint	حضور	دکتر طیبی
2	1402/11/24	مقدمه ای بر آموزش الکترونیکی (e-learning)	حضور	
3	1402/12/1	آشنایی با سیستم های اطلاعاتی بیمارستانی (HIS) و کاربرد هوش مصنوعی در علوم پزشکی	حضور	
4	1402/12/8	مروری بر انفورماتیک پرستاری	حضور	
5	1402/12/15	اصول جستجو در منابع اطلاعاتی	حضور	
6	1402/12/22	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه اول)	سایت دانشکده - حضور	
7	1403/1/14	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه دوم)	سایت دانشکده - حضور	
8	1403/1/21	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه سوم)	سایت دانشکده - حضور	
9	1403/1/28	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه چهارم)	سایت دانشکده - حضور	
10	1403/2/4	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه پنجم)	سایت دانشکده - حضور	
11	1403/2/11	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه ششم)	سایت دانشکده - حضور	
12	1403/2/18	نحوه استفاده از بانک های اطلاعاتی (گروه هفتم)	سایت دانشکده - حضور	

برنامه عملی فناوری اطلاعات در پرستاری نیم سال دوم 1403-1402



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

ردیف	اسامی دانشجویان	تاریخ
1		1402/12/22
2		1403/1/14
3		1403/1/21
4		1403/1/28
5		1403/2/4
6		1403/2/11
7		1403/2/18

روش تدریس:

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

نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	تاریخ	نمره
1	انجام پروژه استراتژی جستجو	1403/2/30	5 نمره
2	حضور موثر در کلاس عملی	بر اساس برنامه ریزی انجام شده	2 نمره
4	آزمون پایان دوره	طبق تاریخ تعیین شده از سوی آموزش	13 نمره
	جمع		20



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

جدول جزئیات دوره

عنوان جلسه	مدرس (مدرسین)
مقدمه ای بر نرم افزارهای پر کاربرد آفیس • معرفی نرم افزار word و نحوه تنظیم یک academic document • معرفی نرم افزار PowerPoint و نحوه طراحی یک presentation ساده	دکتر طبیبی
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	
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	



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

	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



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری

- چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: فناوری اطلاعات در پرستاری

گروه آموزشی: پرستاری

مقطع تحصیلی: کارشناسی

نیمسال تحصیلی: دوم

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر طیبی

رشته تحصیلی: پرستاری

ردیف	اجزای عنوان وین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
1	نام درس قید شده است		✓		طرح درس قابل قبول می باشد. 
2	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است		✓		
3	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است		✓		
4	دروس پیش نیاز منظور شده است		✓		
5	اهداف کلی درس نوشته شده است		✓		
6	اهداف اختصاصی نوشته شده است		✓		طرح درس نیاز به اصلاح دارد. 
7	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است		✓		
8	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است		✓		
9	نوع حیطه ها مشخص شده است		✓		
10	شیوه تدریس بیان شده است		✓		
11	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*		✓		نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر پردیس رحمت پور 1402/11/20
12	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است		✓		
13	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**		✓		
14	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***		✓		
15	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است		✓		
16	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است		✓		
17	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد		✓		



بسم خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده.....پرستاری..... نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402.....

طرح درس روزانه آموزش تئوری