



عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی تعداد واحد: ۰,۵	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار کارشناسی ارشد	عنوان دروس پیش نیاز: -	محل برگزاری: دانشکده بهداشت	نام مسئول درس: دکتر یحیی خسروی نام مدرس / مدرسين: دکتر یحیی خسروی دکتر رفیع منش
---	---	------------------------	--------------------------------	---

• هدف کلی درس:

آشنایی با شاخص های علم سنجی محقق، مقاله و مجلات و همچنین مرور گرها و پایگاه های داده با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- ✓ سامانه های نوپا
- ✓ چگونه یک مقاله ISI بنویسیم، خسروی و حسن زاده رنگی، انتشارات فدک ایستاتیس آخرین ویرایش
- ✓ مرور گرها و پایگاه های داده

• منابع امتحانی دانشجوی: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- ✓ سامانه های نوپا
- ✓ چگونه یک مقاله ISI بنویسیم، خسروی و حسن زاده رنگی، انتشارات فدک ایستاتیس آخرین ویرایش
- ✓ مرور گرها و پایگاه های داده



• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱	آشنایی با شاخص های علم سنجی محققان با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱	دکتر خسروی
۲	آشنایی با شاخص های علم سنجی مقالات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۲	دکتر خسروی
۳	آشنایی با شاخص های علم سنجی و سیستم های نمایه سازی مجلات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۲	دکتر خسروی
۴	آشنایی با سیستم مدیریت مراجع با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱	دکتر خسروی
۵	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱	دکتر رفیع منش
۶	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱	دکتر رفیع منش
۷	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱	دکتر رفیع منش
۸	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱	دکتر رفیع منش



بنام خدا

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

فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	فعالیت کلاسی و انجام تکالیف هر جلسه درس و اخلاق و رفتار حرفه ای	در طول ترم	۵
۲	تهیه گزارش تکالیف با کاربرد در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	اواسط ترم	۱۰
۳	پایان ترم	پایان ترم	۵
۴	مجموع نمره		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	فعالیت کلاسی و انجام تکالیف هر جلسه درس و اخلاق و رفتار حرفه ای
۲	تهیه گزارش تکالیف با کاربرد در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
	جمع



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	آشنایی با شاخص های علم سنجی محققان با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	تبیین و مهارت کار با شاخص های علم سنجی محققان با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت بورد / تصاویر / فیلم
۲	آشنایی با شاخص های علم سنجی مقالات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مهارت تبیین و کار با شاخص های علم سنجی مقالات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت بورد / تصاویر / فیلم
۳	آشنایی با شاخص های علم سنجی و سیستم های نمایه سازی مجلات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مهارت تبیین و کار با شاخص های علم سنجی و سیستم های نمایه سازی مجلات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت بورد / تصاویر / فیلم
۴	آشنایی با سیستم مدیریت مراجع با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مهارت تبیین و کار با سیستم مدیریت مراجع با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت بورد / تصاویر / فیلم
۵	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مهارت تبیین و کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت بورد / تصاویر / فیلم

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا

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

فرم طرح درس دانشکده بهداشت نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

کار					
۶	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مهارت تبیین و کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت برد / تصاویر / فیلم
۷	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مهارت تبیین و کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت برد / تصاویر / فیلم
۸	آشنایی با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مهارت تبیین و کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	عاطفی / شناختی / روانی حرکتی	سخنرانی / بحث گروهی / حل مسئله / پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور / وایت برد / تصاویر / فیلم



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد
رشته تحصیلی: بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
گروه آموزشی: بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر خسروی و رفیع منش

ردیف	اجزا و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است		*		طرح درس قابل قبول می باشد. طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: یا تشکر یحیی خسروی محل امضا
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*		*		
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		*		

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.



بنام خدا

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

فرم طرح درس دانشکده.....بهداشت..... نیمسال دوم تحصیلی۱۴۰۴-۱۴۰۳.....

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

عنوان: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی تعداد واحد: ۰,۵ تعداد ساعات آموزشی: ۱۷	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، مقطع کارشناسی ارشد	محل اجرا: دانشکده بهداشت، و صنایع منتخب	نام مدرس/مدرسین: دکتر یحیی خسروی و دکتر حسین رفیع منش
---	---	---	---

• شرح درس:

✓ آشنایی با شاخص های علم سنجی محقق، مقاله و مجلات و همچنین مرور گرها و پایگاه های داده با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

• هدف کلی:

✓ مهارت کار با شاخص های علم سنجی محقق، مقاله و مجلات و همچنین مرور گرها و پایگاه های داده با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

• ارزشیابی فعالیت دانشجویی دوره: انجام تکالیف و پروژه عملی

• منابع مطالعاتی:

✓ سامانه های نوپا

✓ چگونه یک مقاله ISI بنویسیم، خسروی و حسن زاده رنگی، انتشارات فدک ایستایس آخرین ویرایش

✓ مرور گرها و پایگاه های داده



بنام خدا

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

فرم طرح درس دانشکده.....بهداشت..... نیمسال دوم تحصیلی۱۴۰۴-۱۴۰۳.....

طرح درس روزانه آزمایشگاهی-کارگاهی

- توانمندی های مورد انتظار از دانشجو بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی:

فعالیت های آموزشی روزانه در واحد آزمایشگاهی-کارگاهی

روزهای کارآموزی	فعالیت دانشجو
<u>روز اول</u>	انجام تکلیف کار با شاخص های علم سنجی محققان با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
<u>روز دوم</u>	انجام تکلیف کار با شاخص های علم سنجی مقالات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
<u>روز سوم</u>	انجام تکلیف کار با شاخص های علم سنجی و سیستم های نمایه سازی مجلات با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
<u>روز چهارم</u>	انجام تکلیف کار با سیستم مدیریت مراجع با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
<u>روز پنجم</u>	انجام تکلیف کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
<u>روز ششم</u>	انجام تکلیف کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
<u>روز هفتم</u>	انجام تکلیف کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
<u>روز هشتم</u>	انجام تکلیف کار با پایگاه های داده و مرور گرهای جستجو عمومی و اختصاصی با کاربرد در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار