

## طرح دوره (Course Plan)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان  
معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعه و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشکده	بهداشت
گروه آموزشی	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
مقطع تحصیلی فراگیران	کارشناسی ارشد HSE
عنوان واحد درسی	سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی (بخش عملی)
نوع واحد درسی	تئوری و عملی
تعداد واحد / ساعت	تعداد کل واحد: ۱ (۰.۵: تئوری - ۰.۵: عملی) زمان (ساعت): ۲۶ (۹ ساعت تئوری - ۱۷ ساعت عملی)
کد درس	۰۱
پیش نیاز / هم نیاز	-
نام و نام خانوادگی مدرس	نیلوفر دامیار
رشته تحصیلی مدرس	مهندسی بهداشت حرفه‌ای
مقطع تحصیلی مدرس	دکترای تخصصی (Ph.D)
رتبه علمی	استادیار
پست الکترونیک	damyar@semums.ac.ir
آدرس / شماره تماس	دانشکده بهداشت دامغان - ۰۲۳۳۵۲۲۰۱۴۵ داخلی (۱۰۵۵)
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	دانشجو باید در پایان این درس بتواند اجزاء مختلف یک رایانه شخصی را بشناسد و عملکرد هر یک را بداند، با سیستم عامل ویندوز آشنا باشد، بتواند آن را نصب و رفع ایراد بکند و کار با برنامه‌های کاربردی مهم را فرا گیرد. همچنین توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه‌ای و روش‌های مختلف جستجو در بانک‌های اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد و با سرویس‌های کتابخانه‌ای دانشگاه محل تحصیل خود آشنا شود. از جمله اهداف دیگر این درس، آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت است به گونه‌ای که دانشجو بتواند با موتورهای جستجو کار کند و با سایت‌های معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود آشنا شود. در پایان، دانشجو باید توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد.
اهداف اختصاصی	آشنایی با رایانه شخصی آشنایی و راه‌اندازی سیستم عامل ویندوز آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی مهم و نرم‌افزارهای عملی - کاربردی رشته تحصیلی آشنایی با اینترنت و انواع مرورگرها و نحوه انجام جستجو در سایت‌های مختلف و نیز سایت‌های مهم رشته تحصیلی
پیامدهای یادگیری:	حیطه شناختی حیطه عاطفی حیطه روانی حرکتی
روش‌های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد سخنرانی توسط دانشجو نمایش عملی پرسش و پاسخ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) کارگاه آموزشی

یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □	بیمار شبیه سازی شده □	بحث گروهی □	
آموزش مجازی □	Bedside teaching □	ایفای نقش □	
یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning □ سایر (لطفا قید نمایید):		نقشه مفهومی Concept Map □	
حضور و غیاب □ تکالیف کلاسی □ امتحانات □ اخلاق دانشجویی □ سایر:			ضوابط آموزشی و سیاست‌های مدیریتی کلاس

#### منابع:

- 1- Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lamber, Taylor & Francis. Last edition
- 2- Information Technology Solutions for Health care Krzysztof Zieliński et al.; Last edition

### برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی
۱	آشنایی با ترمینولوژی اطلاع‌رسانی و نرم‌افزارهای کتب مرع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه استفاده از آنها	جلسه اول	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵
۲	آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی نظیر: Embase, Biological Abstract, Medline و ... و نحوه جستجو در آنها	جلسه دوم	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵
۳	آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی نظیر: Embase, Biological Abstract, Medline و ... و نحوه جستجو در آنها	جلسه سوم	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵
۴	آشنایی با اینترنت و شبکه‌های اطلاع‌رسانی	جلسه چهارم	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵
۵	آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن	جلسه پنجم	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵
۶	فراگیری نحوه تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه	جلسه ششم	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵
۷	آشنایی با نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم	جلسه هفتم	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵
۸	آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته تحصیلی	جلسه هشتم	شنبه‌ها ۸-۱۰	حضوری به روش سخنرانی و تدریس توسط استاد و نمایش عملی و پرسش و پاسخ و یادگیری مبتنی بر حل مسئله و مبتنی بر پروژه	کلاس عملی	۱-۳-۴-۵

تاریخ امتحان میان ترم: -

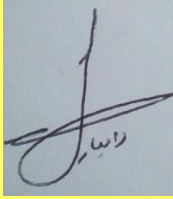
تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه امتحانی

\* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

روش ارزشیابی	۱- آزمون کتبی: الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ) ب: عینی (۱- چند گزینه‌ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)		
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	۴- مصاحبه (شفاهی)
	۵- مشارکت کلاسی	۶- آزمون (کوئیز)	۷- سایر (لطفاً قید نمایید)

تاریخ تکمیل فرم : ۱۴۰۴/۰۷/۰۷

امضاء :

A handwritten signature in Persian script, likely reading "دانشیار" (Dانشیار), is written in black ink on a light blue rectangular background.