



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

دوره دکتری تخصصی / PhD

اطلاعات درس:

عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

کد درس: ۲۹۶۰۰۷۶

نوع و تعداد واحدها: ۰/۵ واحد نظری

نام مسؤؤل درس: دکتر عبداللهی

مدرس / مدرسان: دکتر عبداللهی

پیش نیاز / هم زمان: ندارد

نیمسال تحصیلی: اول

اطلاعات مسؤؤل درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران گروه سم شناسی و داروشناسی

تلفن تماس: ۶۴۱۲۲۳۱۹

نشانی پست الکترونیک: mohammad@tums.ac.ir

توصیف کلی درس:

(انتظار می رود مسؤؤل درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند)

اهداف کلی / محورهای توان مندی:

دانشجو در پایان این درس باید بتواند اجزای مختلف یک یارانه شخصی را بشناسد و عملکرد هر یک را بداند. با سیستم عامل ویندوز آشنا باشد بتواند آن را نصب و و رفع ایراد کند و کار با برنامه های کاربردی مهم را فراگیرد. همچنین توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روشهای مختلف جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد و با سرویسهای کتابخانه ای دانشگاه محل تحصیل خود آشنا

1-مشمول بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

شود. از جمله اهداف دیگر این درس آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت است به گونه ای که دانشجو بتواند با موتورهای جستجو کار کند و با سایت های معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود آشنا شود.

اهداف اختصاصی / زیرمجموعه های هر توانمندی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد.

روش های یاددهی - یادگیری:

- سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، بحث در گروه های کوچک
- ایفای نقش
- یادگیری اکتشافی هدایت شده
- کوئیز، بحث گروهی و ...)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر سناریو
- کلاس وارونه
- آموزش مجازی
- استفاده از دانشجویان در تدریس
- بازی
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- (تدریس توسط همتابان)

نام درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی نظری		
مسئول درس: دکتر عبداللهی		
نام استاد	عنوان مبحث	جلسه
دکتر عبداللهی	شناخت اجزای مختلف سخت‌افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی	۱
دکتر عبداللهی	کارکرد و اهمیت هریک از اجزای سخت‌افزاری و لوازم جانبی	۲
دکتر عبداللهی	آشنایی و راه‌اندازی سیستم عامل ویندوز - آشنایی با تاریخچه سیستم عامل‌های پیشرفته خصوصاً ویندوز. قابلیت و ویژگی‌های سیستم عامل ویندوز - نحوه‌ی استفاده از Help ویندوز.	۳
دکتر عبداللهی	آشنایی با برنامه‌های کاربردی مهم ویندوز. آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی مهم و نرم‌افزارهای عملی - کاربردی رشته تحصیلی	۴
دکتر عبداللهی	معرفی و ترمینولوژی اطلاع‌رسانی استفاده از آنها	۵
دکتر عبداللهی	آشنایی با نرم‌افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه	۶
دکتر عبداللهی	آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی نظیر: PubMed, Scopus, Web of Science	۷
دکتر عبداللهی	آشنایی با اینترنت: ۱- آشنایی با شبکه‌های اطلاع‌رسانی ۲- آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن ۳- فراگیری نحوه‌ی تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه.	۸
دکتر عبداللهی	آشنایی با مجلات الکترونیکی Text Full-و روش‌های جستجو در آنها. - نحوه‌ی کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم	۹
دکتر عبداللهی	آشنایی با چندسایت معروف و مهم رشته‌ی تحصیلی	۱۰

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی نظری		
نام مسئول درس: دکتر محمد عبداللهی		
فعالیت های یادگیری (پروژه، تکالیف، فروم، خودآزمون)	پایان ترم	
تکالیف ارائه شده ۱۰۰٪	-	سهم نمره استاد عبداللهی

منابع:

- 1 -Finding Information in Science, Technology and Medicine Jill Lambert, Taylor & Francis, latest edition
- 2- Information Technology Solutions for Healthcare Krzysztof Zieli'nski et al., latest edition