



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: ۲۹۶۰۰۷۹

نوع و تعداد واحد: ۰/۵ واحد عملی

نام مسؤؤل درس: دکتر عبداللهی

مدرس / مدرسان: دکتر عبداللهی

پیش نیاز / هم زمان:

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 همتایان)

نام درس: سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی		
مسئول درس: دکتر عبداللهی		
ردیف	عنوان مبحث	نام استاد
۱	شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی	دکتر عبداللهی
۲	کارکرد و اهمیت هریک از اجزای سخت افزاری و لوازم جانبی	دکتر عبداللهی
۳	آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز - آشنایی با تاریخچهی سیستم عامل های پیشرفته خصوصا ویندوز . قابلیت و ویژگی های سیستم عامل ویندوز - نحوه ی استفاده از Help ویندوز .	دکتر عبداللهی
۴	- آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز . آشنایی با بانکهای اطلاعاتی مهم و نرم افزارهای عملی - کاربردی رشته تحصیلی	دکتر عبداللهی
۵	معرفی و ترمینولوژی اطلاع رسانی استفاده از آنها	دکتر عبداللهی
۶	آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه	دکتر عبداللهی
۷	آشنایی با بانکهای اطلاعاتی نظیر : PubMed, Scopus, Web of Science	دکتر عبداللهی
۸	آشنایی با اینترنت : ۱- آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی ۲- آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن ۳- فراگیری نحوهی تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه.	دکتر عبداللهی
۹	آشنایی با مجلات الکترونیکی Full-Text و روشهای جستجو در آنها . نحوه ی کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم	دکتر عبداللهی
۱۰	آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته ی تحصیلی	دکتر عبداللهی

روش ارزیابی دانشجو:

نام درس: سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی		
مسئول درس: دکتر عبداللهی		
فعالیت های یادگیری (پروژه، تکالیف، فروم، خودآزمون)	پایان ترم	
سمینار و بحث ۱۰۰٪	-	سهام 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