



راهنمای مطالعه (Study Guide)

دانشکده پیراپزشکی - گروه عمومی - بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

نام مدرس: گروه مدرسین بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات

شماره بازنگری: 01

شماره فرم: OCH-08-01

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

Study guide

عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی ۱ واحد (۰,۵ واحد نظری-۰,۵ واحد عملی)

رشته و مقطع: کارشناسی ارشد و PhD

گروه: عمومی (بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات)

تاریخ:

هماهنگ کننده: (EDO)

مدرس: اساتید بخش کامپیوتر و فناوری اطلاعات

پیش نیاز: آشنایی با کامپیوتر

روش تدریس:

جلسات اول، ارائه بصورت سخنرانی و پس از ورود به بخش آموزش های عملی بصورت مسئله محور درس ارائه می گردد

روش ارزشیابی:

برگزاری آزمون های تئوری و عملی دانشجویان با هماهنگی و اعلام به دانشجویان

مراجع:

با توجه به تغییرات و رشد سریع اطلاعات در حوزه آموزش پزشکی استفاده از منابع بر خط وب سایت های مورد بررسی مطابق با سرفصل و نظر استاد

اهمیت درس:

نظر به رشد سریع و چشم گیر سیستم های اطلاع رسانی پزشکی در دنیا و پدید آمدن واسطه های بسیار کارآمدی در حوزه سلامت، درمان و آموزش پزشکی همانند سامانه های NCBI, PubMed و ... برای رشته های تخصصی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری، درک مفاهیم داده، اطلاعات، دانش، خرد ورزی و انتخاب بهترین تجربه در تصمیم گیری های بالینی و غیر بالینی همراه با درک نقش اینترنت، وب معنایی و موتورهای جستجوگر، الزامی بی بدیل به نظر می رسد.

اهداف:

آشنایی با انواع منابع الکترونیکی اطلاع رسانی پزشکی، آشنایی با انواع روش‌ها و استراتژیهای جستجو در حوزه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و مرورگرهای معروف اینترنت

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

اشتباه در جستجوی ساده و جستجوی علمی در اینترنت

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- حضور در کلاس به خصوص در جلسات عملی
- تمرین محتویات درس به صورت عملی