

کد درس: ۱۹



نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

پیش‌نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی عملی با بانک ها ، پایگاهها و سایت های مشهور پزشکی و نحوه جستجوی اطلاعات در آنها ، استفاده از مجلات الکترونیکی و توان انجام کار یا موتورهای جستجو .

دانشجو در پایان نیمسال باید بتواند :

با منابع مرجع و نرم افزارهای مراجع پزشکی را معرفی نموده و نحوه جستجو و استفاده اطلاعات را در هر کدام از بانکهای اطلاعاتی نشان بدهد .
حوزه عملیاتی و فعالیتهای نظام اطلاعاتی در مراکز اطلاع رسانی (ملی و بین المللی) در موضوعات پزشکی و غیره را تعریف کند .

رئوس مطالب : (۳۴ ساعت نظری)

آشنایی با منابع مرجع و پایگاههای اطلاعاتی مهم علوم پزشکی و نحوه جستجوی اطلاعات در این پایگاهها .
آموزش سایت های مشهور در رشته پزشکی و پیراپزشکی - آشنایی با فعالیتهای عرضه اطلاعات پزشکی و دامنه آن - حوزه عملیاتی و اقتصادی نظام های اطلاعاتی و کارگزاران این حوزه .
بررسی عملکرد مراکز اطلاع رسانی و کارگزاران داخلی - ارزیابی نظام اطلاعاتی پزشکی .

منابع اصلی درس:

1. Atherton, Pauline. Handbook for Information System and Services , Paris: UNESCO , last edition.
2. Dillon, Martin. Interfaces for Retrieval and on- line System. Chicago: Greenwood pub. Last edition
3. Doyle , Lauren B . Information Retrieval and Processing. Los Angeles: Melville pub. last edition.
4. Information Retrieval Service Definition and Protocol Specification for Library Applications. New Brunswick: Transaction pub. Last edition.
5. Lancaster F.W. Information Retrieval System: Characteristics Losting and Evaluation . New York : Wiley – interscience , last edition.

6. Salton, G. Introduction to Modern Information Retrieval. Auckland: McGraw – Hill, last edition.

۷- لارج ، آندرو : جستجوی اطلاعات در عصر اطلاعات با اصول و مهارت ها ، آخرین ویرایش.

۸- داور پناه ، محمد رضا . جستجوی اطلاعات علمی و پژوهشی در منابع چاپی و الکترونیک . آخرین ویرایش.

۹- لنکستر ، فردریک و پلنرید ، نظام های بازیابی اطلاعات ، ویژگیها ، آزمون ، آخرین ویرایش.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

انجام کار عملی توسط دانشجو در طول ترم + آزمون کتبی

