

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی بهداشتی تعداد و نوع واحد: 1 واحد نظری و عملی شماره درس: 1 پیش نیاز: ندارد تعداد دانشجویان: 7 رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد آموزش بهداشت و ارتقا سلامت دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: آموزش بهداشت نام مدرس: دکتر معصومه هاشمیان-دکتر رضا شهرآبادی- دکتر حمید جوینی ترم تحصیلی: 2 سال تحصیلی: نیمسال دوم 95-96 تاریخ جلسه: 95/11/10 محل تشکیل کلاس ها: سایت کامپیوتر روز و ساعت برگزاری: دوشنبه 8-10

مقدمه (شرح درس): با توجه به گسترش روزافزون علوم بهداشتی و نقش موثری که رایانه در گسترش آن ایفا می کند، آشنا شدن دانشجو با نحوه استفاده از رایانه به عنوان ابزاری مهم در سیستم های اطلاع رسانی سبب افزایش توان عمومی و حرفه ای او در جستجو و استفاده از مطالب علمی و محتویات بانک های اطلاعاتی داخلی و خارجی خواهد شد.

هدف کلی:

- آشنایی دانشجو با اصول، مفاهیم و چگونگی استفاده از سیستم های اطلاع رسانی برای جستجو، دریافت، انتقال و به اشتراک گذاشتن مطالب مرتبط با علوم بهداشتی
- اهداف اختصاصی درس** (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:

- 1: تاریخچه مختصری از رایانه و سیستم های اطلاع رسانی بداند
- 2: کلیاتی درباره پردازش اطلاعات توسط رایانه بیان نماید
- 3: اجزای مختلف و عملکرد سخت افزار رایانه را بداند
- 4: با بسته نرم افزاری Office آشنا باشد
- 5: تاریخچه و مفاهیم کلی مربوط به شبکه اینترنت بداند
- 6: کار با بانک های اطلاعاتی (Databases) را بداند
- 7: ساخت و استفاده از گروه های ایمیلی در شبکه اینترنت بداند
- 8: ساخت و استفاده از وبلاگ ها در شبکه اینترنت را بداند.
- 9: کار با موتورهای جستجو گر پیشرفته مرتبط با رشته را بداند
- 10: نحوه کار با سایت ها آموزشی و پژوهشی معتبر را بداند
- 11: نحوه کار با سایت های بین المللی مرتبط با رشته را بداند
- 12: نحوه کار با ایجاد وبلاگ ها و نرم افزارهای آموزشی را بداند

استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):

- سخنرانی • کنفرانس • بحث گروهی بحث در گروههای کوچک • کارگاه آموزشی Round PBL Case Report Morning Report

وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت- تخته ...

- وظایف و تکالیف دانشجو:** شرکت در بحث های گروهی و کار گروهی، برگزاری یک جلسه آموزشی

نحوه ارزشیابی دانشجو:

- مراحل ارزشیابی: مرحله ای • تکوینی

حضور و غیاب.....5.....درصد از نمره نهایی

فعالیت کلاسی و انجام تکالیف.....20.....درصد از نمره نهایی

امتحان میان ترم.....15.....درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم.....60.....درصد از نمره نهایی

- نوع امتحان میان ترم: • شفاهی تشریحی چند گزینه ای صحیح و غلط جور کردنی
- نوع امتحان پایان ترم: شفاهی • تشریحی چند گزینه ای • صحیح و غلط جور کردنی

منابع:

1: فناوری اطلاعات در علوم پزشکی : آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی پزشکی: بر اساس سرفصل جدید شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی وزارت بهداشت. تالیف : احسان سبحانی

1. Sullivan F, Wyatt JC. ABC of Health Informatics. London: Blackwell BMJ Books; 2006.
2. Wyatt JC , Sullivan F. eHealth and the future: promise or peril? BMJ. 2005 Dec 10;331(7529):1391-3.
3. Wyatt JC, Liu JL. Basic concepts in medical informatics. J Epidemiol Community Health. 2002 Nov;56(11):808-12.