

نام درس: برنامه های اطلاع رسانی در آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

کد درس: ۲۳

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: ۲ واحد

هدف کلی درس: با توجه به پیشرفت های روزافزون فناوری اطلاعات در دنیای علم، استفاده از تکنولوژی جدید در برنامه های آموزش سلامت نیاز ضروری دانش آموختگان مقاطع مختلف از جمله کارشناسی ارشد است.

شرح درس: دانشجو در پایان این درس باید بتواند مدیریت فایل های اطلاعاتی خود را انجام دهد و قادر به ارتباط با استادان و متخصصین رشته مربوط با استفاده از سرویس های مختلف اینترنت باشد. همچنین توانایی بازیابی اطلاعات و توزیع اطلاعات تولیدی خودیابد و بتواند پایگاه اطلاعاتی ایجاد نماید. توانایی استفاده از مجلات الکترونیکی، ترویج اطلاعات تولیدی با استفاده از تکنولوژی اطلاعاتی، طراحی و ایجاد صفحات وب و وبلاگ های تخصصی و شناسایی فناوری اطلاعات و تاثیر آن بر آموزش از راه دور از دیگر نتایج این درس خواهد بود.

رنوس مطالب: (۲۴ ساعت)

- آشنایی دانشجویان با سیستم کامپیوتر و مدیریت فایل ها
- آشنایی با شبکه های کامپیوتری (WAN, LAN)
- شناخت سرویس های اینترنت
- استفاده از سیستم های ارتباطی در اینترنت (مانند Discussion Groups, email, News Groups)
- شناخت موتورهای جستجوی اطلاعات
- شناخت چگونگی ایجاد پایگاه های اطلاعاتی
- آشنایی با بانک های اطلاعاتی در علوم پزشکی (مانند Medline, Medscape, CINAHL)
- آشنایی با مجلات الکترونیکی علوم پزشکی به صورت on line
- ترویج اطلاعات در سیستم های اطلاعاتی در نظام بهداشتی با استفاده از تکنولوژی فناوری اطلاعات
- طراحی صفحات وب و وبلاگ های تخصصی در زمینه های پزشکی
- فناوری اطلاعات و آموزش و یادگیری از راه دور
- اقتصاد اطلاعات و تکنولوژی اطلاعات
- کاربرد فناوری در اطلاعات علوم پزشکی و بهداشتی



منابع اصلی درس (References):

۱. ابزارهای کاوش اینترنت: اصول مهارت ها و امکانات جستجو در وب،
۲. اقتصاد دانش محور: نگاهی جدید به اقتصاد، تالیف گلناز صدیق
۳. تکنولوژی اطلاعات: مفاهیم و اصول و برخی از کاربردها
۴. ابزارها و مهارت های جستجو در وب، تالیف داود محمدی فر، شهرزاد نیاکان
۵. فناوری اطلاعات و ارتباطات در آموزش از راه دور، تالیف فدراسیون بین المللی پردازش اطلاعات
۶. خدمات مرجع از طریق اینترنت: با تاکید بر منابع مرجع رایگان در شبکه جهانی وب، تالیف کیوان کوشا
۷. دسترسی به منابع اطلاعاتی علوم پزشکی از طریق وب، تالیف کیوان کوشا
8. The power of the Internet for learning moving from promise to practice : report of the Web-based Education Commission (SuDoc ED 1.310/2:444603) by U.S. Dept of Education (the last edition)
9. Managing Healthcare Information Systems with Web-Enabled Technologies by Laur B. Eder (the last edition)

شیوه پیشنهادی برای ارزشیابی دانشجو در این درس (در هر حیطه):

ارزیابی تشخیصی اولیه با کمک پیش آزمونهای دانشی و نگرشی انجام خواهد شد. ارزیابی مرحله ای درس با استفاده از آزمونهای مرحله ای و پرسش های کلاسی صورت می گیرد. ارزیابی پایانی درس با کمک آزمون کتبی انجام خواهد شد.

