

دانشگاه علوم پزشکی زابل

دانشکده پرستاری

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح درس : سیستم های اطلاع رسانی پزشکی

مدرس : دکتر فیروز کوهی

نوع درس : نظری

رشته تحصیلی : کارشناسی ارشد پرستاری

تعداد و نوع واحد : ۱ واحد تئوری و عملی

سال تحصیلی : نیمسال اول ۹۳/۹۴

شرح درس : تلفیق علوم پزشکی، اطلاعات و تکنولوژی با هم منجر به توسعه ارتباطات و دانسته های به روز و دریافت اطلاعات در خصوص بیماری ها و نحوه مراقبت و نتایج جدیدترین پژوهش ها در سراسر دنیا و منجر به ارتقای کیفیت مراقبت و سطح سلامت می گردد.

در این درس دانشجویان با مفاهیم سیستم های اطلاع رسانی پزشکی و فناوری اطلاعات در پزشکی آشنا شده و در خصوص حیطه های کاربردی فناوری اطلاعات در علوم پزشکی و خصوصا رشته تحصیلی مرتبط اطلاعات کسب می کنند. این درس بصورت تئوری و عملی ارائه می شود. با مرور مفاهیم سیستم های اطلاع رسانی پزشکی و تعریف فناوری اطلاعات در علوم پزشکی و کاربردها، زیرساخت ها و چالش های آن آشنا می شوند. مهارت های جستجو مانند جستجو در منابع الکترونیکی، جستجو در کتابخانه دیجیتال دانشگاه، پایگاه های اطلاعات تخصصی رشته مرتبط و علوم پزشکی انگلیسی و پایگاه های اطلاعات تخصصی فارسی را فرا می گیرند. نحوه جستجو در اینترنت و موتورهای جستجو بصورت تئوری و عملی مرور می شود. ضمنا با سایت های مفید در زمینه رشته تحصیلی خود آشنا می شوند.

هدف کلی :

هدف از این درس، ارتقای دانش و بینش و توانمندی عملی دانشجویان در خصوص بکارگیری فناوری اطلاعات در علوم پزشکی پایه و بالینی و سیستم های اطلاع رسانی پزشکی می باشد.

اهداف ویژه :

در پایان درس دانشجو قادر خواهد بود:

- مفاهیم سیستم های اطلاع رسانی پزشکی را تعریف کند
- فناوری اطلاعات، انفورماتیک پزشکی، داده -اطلاعات و دانش را تعریف کند.
- نکات اصلی جستجوی عمومی در وب را فراگیرد انواع موتور های جست و جو را در اینترنت و کار با آنها را فراگیرد.
- راه های ارتباط از طریق اینترنت را بیان کند .
- با بانک های مهم اطلاعات علوم پزشکی آشنا شود.
- نکات اصلی جستجوی تخصصی در وب و کتابخانه دیجیتال و پایگاه های اطاعتی فارسی و انگلیسی را فراگیرد.
- نرم افزار های مدیریت منابع آشنا شده و مهارت استفاده از آنها را کسب نماید.

وظایف دانشجویان :

- کسب مهارت در نحوه جستجو:

- دانشجوی موظف است با مطالعه و ممارست نحوه جستجو در منابع الکترونیکی، کتابخانه دیجیتال دانشگاه، اینترنت، بانک های اطلاعات علوم پزشکی و سایت های مفید را بصورت عملی فراگیرد و تمرین نهایی ارائه شده در این خصوص را انجام داده و تحویل نماید.
- تمرینات را بموقع ارائه نمایند
- از دانشجویان انتظار می رود که با مطالعه قبلی و انجام تکالیف در کلاس حضور یابند و تعریف سیستم های اطلاع رسانی پزشکی و کاربردهای فناوری اطلاعات در علوم پزشکی را فراگیرند
- دانشجویان موظف هستند شناسه و پسورد اینترنت دانشگاه را از مرجع ذیربط دریافت نمایند. همراه داشتن کامپیوتر شخصی مناسب تر خواهد بود.

نحوه ارزشیابی:

ارزشیابی بر اساس حضور منظم و به موقع در کلاس و فعالیت های کلاسی و همچنین انجام پروژه در پایان کلاس ها می باشد. این ارزشیابی ع بصورت قضاوت توانمندی کیفی و کمی مدرس از آموخته ها و توانمندی های دانشجوی ها بصورت انفرادی خواهد بود.

برنامه زمانبندی : شنبه ۱۰-۱۲

جلسه	تاریخ	موضوع درس
۱		معرفی درس - بررسی توانمندی های فراگیران، تعاریف و مفاهیم اولیه اطلاع رسانی منابع
۲		موتور های جستجوی عمومی و اختصاصی
۳		آشنایی و نحوه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی گروه پزشکی - Pub Med با تاکید بر MeSH
۴		جستجو در پایگاههای اطلاعاتی گروه پزشکی - Pub Med با تاکید بر MeSH
۵		آشنایی و نحوه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی گروه پزشکی = Science Direct, Proquest
۶		جستجو در پایگاههای اطلاعاتی گروه پزشکی = Science Direct, Proquest
۷		آشنایی و نحوه جستجو در پایگاههای اطلاعاتی گروه پزشکی - Nursing consult, Scopus
۸		منابع الکترونیک و پایگاه های اطلاعاتی فارسی زبان در اینترنت
۹		آشنایی با سایت های مرتبط با ژورنال ها ، کنفرانس ، نحوه پذیرش مقاله و کنفرانس های بین المللی
۱۰		نحوه پذیرش مقاله و کنفرانس های بین المللی
۱۱		آشنایی و بکارگیری نرم افزار مدیریت منابع EndNote
۱۲		بکارگیری نرم افزار مدیریت منابع EndNote