

| طرح درس  |                                      |                |
|--|--------------------------------------|----------------|
|  | <b>اطلاعات عمومی</b>                 |                |
| تعداد واحد: ۱    پیش نیاز: -   | نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | گروه: ارگونومی |
| سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳  | مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد           | رشته: ارگونومی |
| مدرسين: خانم دکتر کارگر  | مسئول درس: خانم دکتر کارگر           | نیمسال: اول    |
| <p>مقدمه: هدف از این درس کار با نرم افزارهای کاربردی مهم مانند <b>WORD</b> و <b>Powerpoint</b> می باشد. همچنین دانشجو باید با مفاهیم پایه اینترنت و انواع ابزارهای جستجوی در محیط وب؛ استراتژی و شیوه علمی جستجو، انواع بانک های اطلاعاتی معتبر بین المللی و داخلی در حوزه علوم پزشکی، مجموعه مجلات و کتب الکترونیک تخصصی رشته آشنا شده و در نهایت توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل را داشته باشد.</p> <p>پیامدهای یادگیری: ۱- کلیات کار با کامپیوتر و مفاهیم اساسی در فناوری اطلاعات، ۲- شناخت بانک های اطلاعات علمی مربوط به حوزه علوم پزشکی ۳- استفاده از موتورهای جستجو ۴- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی معتبر داخلی ۵- جستجوی در پایگاه های اطلاعاتی معتبر خارجی <b>Proquest, SCOPUS, PubMed, Web of Science</b> و انتقال مقالات به نرم افزارهای رفرنس نویسی ۶- جستجوی در مجلات الکترونیک حوزه ی علوم پزشکی و تخصصی رشته بهداشت حرفه ای</p> |                                      |                |
| <p><b>هدف کلی:</b> آشنایی دانشجویان با نحوه ی سرچ در پایگاههای اطلاعاتی</p>  |                                      |                |

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

| اهداف عینی  | سرفصل موضوعات                   | حیطه اهداف آموزشی | روش تدریس:  | روش ارزیابی فراگیر: | مدرسین:          | جلسه/برنامه زمانی |
|---|---------------------------------|-------------------|---|---------------------|------------------|-------------------|
| ۱-آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی                                 | آشنایی با کلیات پایگاه اطلاعاتی | شناختی            | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | پرسش و پاسخ         | دکتر فاطمه کارگر | ۱۴۰۲/۷/۱          |
| ۲-آشنایی با نحوه سرچ در پایگاههای SID و Irandoc                 | روش جستجو                       | شناختی - عملکردی  | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | پرسش و پاسخ         | دکتر فاطمه کارگر | ۱۴۰۲/۷/۱۰         |
| ۳- آشنایی با نحوه سرچ در پایگاههای Magiran ، Medlib و Iranmedex | روش جستجو                       | شناختی - عملکردی  | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | پرسش و پاسخ         | دکتر فاطمه کارگر | ۱۴۰۲/۷/۱۷         |
| ۴- آشنایی با نحوه سرچ در پایگاه Pubmed                          | روش جستجو                       | شناختی - عملکردی  | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | پرسش و پاسخ         | دکتر فاطمه کارگر | ۱۴۰۲/۷/۲۴         |
| ۵-آشنایی با سرچ و سرچ پیشرفته در پایگاه Web of Science          | روش جستجو                       | شناختی - عملکردی  | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | پرسش و پاسخ         | دکتر فاطمه کارگر | ۱۴۰۲/۸/۱          |
| ۶-آشنایی با روشهای جستجوی موجود در پایگاه Proquest              | روش جستجو                       | شناختی - عملکردی  | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | پرسش و پاسخ         | دکتر فاطمه کارگر | ۱۴۰۲/۸/۸          |

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

|           |                  |             |   |                  |                   |   |
|-----------|------------------|-------------|---|------------------|-------------------|---|
| ۱۴۰۲/۸/۱۵ | دکتر فاطمه کارگر | پرسش و پاسخ | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | شناختی - عملکردی | روش جستجو         | ۷- آشنایی با روشهای جستجوی موجود در پایگاه Scopus               |
| ۱۴۰۲/۸/۲۲ | دکتر فاطمه کارگر | پرسش و پاسخ | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | شناختی           | منابع اطلاعاتی    | ۸- آشنایی با سرعنوان موضوعی پزشکی ( MeSH ) و نحوه استفاده از آن |
| ۱۴۰۲/۸/۲۹ | دکتر فاطمه کارگر | پرسش و پاسخ | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | شناختی           | منابع اطلاعاتی    | ۹- آشنایی با روش فعال سازی Email alert و search alert           |
| ۱۴۰۲/۹/۶  | دکتر فاطمه کارگر | پرسش و پاسخ | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | شناختی           | رفرنس نویسی       | ۱۰ آشنایی با نرم افزار اندنوت                                   |
| ۱۴۰۲/۹/۱۳ | دکتر فاطمه کارگر | پرسش و پاسخ | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | شناختی           | رفرنس نویسی       | ۱۱- آشنایی با نرم افزار اندنوت                                  |
| ۱۴۰۲/۹/۲۰ | دکتر فاطمه کارگر | پرسش و پاسخ | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | شناختی           | مجلات             | ۱۲- آشنایی با مجلات اختصاصی رشته و نحوه سابمیت کردن مقاله       |
| ۱۴۰۲/۹/۲۹ | دکتر فاطمه کارگر | پرسش و پاسخ | سایت کامپیوتر، توضیح نحوه سرچ و رفع اشکال تک تک دانشجویان | شناختی           | سابمیت کردن مقاله | ۱۳- نحوه سابمیت کردن مقاله                                      |

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

|  |   |               |
|--|---|---------------|
|  | ۱- مشارکت در فعالیت های کلاسی   | تکالیف فراگیر |
|  | امتحان پایان ترم ۱۵ نمره (سرچ در پایگاههای اطلاعاتی)<br>۵ نمره به فعالیت کلاسی اختصاص دارد.   | نحوه نمره دهی |
|  | (۱) فناوری اطلاعات و سیستم های اطلاعاتی، محمد هیوا عبد خدا، انتشارات چاپار، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۷<br>(۲) فناوری اطلاعات در علوم پزشکی، احسان سبحانی، دکتر امیر طباطبائی، انتشارات جامعه نگر<br>(۳) منابع اطلاعاتی در حوزه علوم پزشکی و سلامت، دکتر محمد حسن زاده، انتشارات کتابدار | منابع آموزشی  |