**اطلاعات درس**

**عنوان درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی کد درس: 171401 نیمسال تحصیلی: نیم سال اول1403-1402 مسئول درس: دکتر شیرین محمودی**

**محل برگزاری: تحصیلات تکمیلی تعداد دانشجو: 3 دروس پیش نیاز: ندارد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **عنوان جلسه** | **نام استاد** | **اهداف اختصاصی** | **حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)** | **روش های یاددهی**  **(فعالیت های استاد)** | **روش های یادگیری**  **(فعالیت های دانشجو)** | **منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)** | **روش ارزیابی** |
| 1 | آشنایی با سیستم و اجزای آن | دکتر محمودی | دانشجو بتواند مفهوم سیستم را به خوبی توضیح دهد.  دانشجو بتواند اجزای مهم در سیستم های اطلاعاتی را به خوبی توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی تعاملی  نمایش تصاویر با Power point    پرسش و پاسخ | حضور فعال در پرسش و پاسخ  حضور به موقع در کلاس | کتاب اصول مبانی کامپیوتر- نویسنده زهرا محمودیان- سال چاپ 1384- ناشر گلستان دانش- فصل اول | آزمون تئوری |
| 2 | آشنایی با انواع کامپیوترها و تاریخچه سیستم عامل ها | دکتر محمودی | دانشجو با انواع کامپیوترها آشنا شود.  دانشجو تاریخچه سیستم عامل ها را به خوبی توضیح دهد.  دانشجو مفهوم سخت افزار و نرم افزار را به خوبی توضیح دهد. | شناختی | سخنرانی تعاملی  نمایش تصاویر با Power point    پرسش و پاسخ | حضور فعال در پرسش و پاسخ  حضور به موقع در کلاس | کتاب اصول مبانی کامپیوتر- نویسنده زهرا محمودیان- سال چاپ 1384- ناشر گلستان دانش- فصل اول | آزمون تئوری |
| 3 |  | دکتر محمودی | دانشجو اپراتورهای جستجو را نام برده و آنها را با هم مقایسه کند.  دانشجو به صورت کاربردی از اپراتورهای جستجو استفاده کند.  دانشجو بتواند موتور جستجو Google schoolar وGoogle را به خوبی با هم مقایسه کند.  دانشجو بتواند جستجو در Google schoolar را به خوبی انجام دهد. | مهارتی | سخنرانی تعاملی  نمایش تصاویر با Power point    پرسش و پاسخ | حضور فعال در پرسش و پاسخ  حضور به موقع در کلاس | موتورهای جستجوی  Google  &  Google scoolar | آزمون عملی |
| 4 |  | دکتر محمودی | دانشجو بتواند جستجوی پیشرفته در Google schoolar را به خوبی انجام دهد.  دانشجو بتواند جستجو در pubmed را به خوبی انجام دهد.  دانشجو بتواند جستجوی پیشرفته در PubMed را به خوبی انجام دهد. | مهارتی | سخنرانی تعاملی  نمایش تصاویر با Power point    پرسش و پاسخ | حضور فعال در  پرسش و پاسخ  حضور به موقع در کلاس | بانک های اطلاعاتی موجود در زمینه بیولوژی مانند NCBI و PubMed | آزمون عملی |
| 5 | آموزش نکات کاربردی نرم افزار Word | دکتر یاریان | 1- دانشجو نصب نرم افزار را فراگیرد.  2- دانشجو بتواند با یادگیری نکات مهم و کاربردی این نرم افراز، نیازهای خود جهت نوشتن پروپوزال، کامنت گذاری، پاسخ به داور و... را برطرف نماید. | مهارتی  مهارتی | 1-استفاده از ویدیو پروژکتور  2- آموزش همزمان به دانشجو و کار در کلاس | 1- کار با کامپیوتر همزمان با استاد  2- حضور به موقع سر کلاس | مجموعه نرم افزار Office  دانلود از اینترنت و نصب سرکلاس | امتحان عملی و کار با کامپیوتر |
| 6 | آموزش نکات کاربردی کار با نرم افزار Power point و Paint | دکتر یاریان | 1- دانشجو مهارت لازم برای استفاده از نرم افزار Powerpoint برای آماده نمودن اسلایدها جهت ارایه سمینار، پروپوزال و پایان نامه خود را بدست آورد.  2- دانشجو مهارت لازم برای استفاده از نرم افزار Paint برای طراحی و آماده نمودن یکسری تصاویر با کیفیت در راستای پایان نامه و مقاله خود فراگیرد. | مهارتی  مهارتی | 1-استفاده از ویدیوپروژکتور  2- آموزش همزمان به دانشجو و کار در کلاس | 1- کار با کامپیوتر همزمان با استاد  2- حضور به موقع سر کلاس | مجموعه نرم افزار Office  دانلود از اینترنت و نصب سرکلاس | امتحان عملی و کار با کامپیوتر |
| 7 | آموزش چند وب سایت مهم و کاربردی در راستای رشته تحصیلی | دکتر فاطمه یاریان | 1- دانشجو با سامانه نوپا وزارت بهداشت آشنا شود و با نکات کاربردی این وب سایت آشنا شود.  2- دانشجو با وب سایت Letpub آشنا شود و بتواند برای ساب میت مقاله خود از اطلاعات آن استفاده نماید. |  | 1-استفاده از ویدیوپروژکتور  2- آموزش همزمان به دانشجو و کار در کلاس | 1- کار با کامپیوتر همزمان با استاد  2- حضور به موقع سر کلاس | 1- وب سایت آنلاین نوپا  2- وب سایت  https://www.letpub.com | امتحان عملی و کار با کامپیوتر |
| 8 | آموزش نصب و کار با نرم افزار Endnote | دکتر فاطمه یاریان | 1- دانشجو با کاربرد این نرم افزار آشنا شود.  2- دانشجو بتواند مهارت لازم برای رفرانس دهی در متن را فرا گیرد.  2- دانشجو بتواند رفرانسهای مورد نیاز خود را از سایتgoogle scholar و Pubmed به کتابخانه Endnote انتقال دهد. | شناختی  مهارتی  مهارتی | 1-استفاده از ویدیوپروژکتور  2- آموزش همزمان به دانشجو و کار در کلاس | 1- کار با کامپیوتر همزمان با استاد  2- حضور به موقع سر کلاس | دانلود فایل از سایت و نحوه نصب آن روی سیستم (آخرین نسخه موجود) | امتحان عملی و کار با کامپیوتر |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |