

بسمه تعالی

رشته و مقطع تحصیلی : داروسازی سنتی- دکتری تخصصی

نام و کد درس : سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی- ۱۴۹۰۹۱۲۳

محل برگزاری: دانشکده طب سنتی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : ۰/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

مدرس: دکتر لاله خدائی

شماره تماس دانشکده: ۳۳۷۹۵۲۷

جلسه اول : آشنایی با رایانه شخصی

اهداف کلی : آشنایی با اجزای مختلف سخت افزاری و کارکرد و اهمیت هر یک

اهداف کلی : آشنایی با اجزای مختلف سخت افزاری و کارکرد و اهمیت هر یک							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

<p>امتحان پایان ترم کتبی و عملی</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد و کامپیوتر</p>	<p>۱۰ دقیقه آشنائی با دانشجویان ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه کار عملی ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>اتاق کامپیوتر</p>	<p>۱- شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر</p>	<p>شناسایی و عملی</p>	<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند :</p> <p>۱- اجزای مختلف سخت افزاری و لوازم جانبی کامپیوتر را بداند و بتواند توضیح بدهد. ۲- کارکرد و اهمیت هر یک از اجزای سخت افزاری و لوازم جانبی را بداند و بتواند که توضیح بدهد.</p>
---	---	--	--------------------------	---	--	-----------------------	---

جلسه دوم: آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز

اهداف کلی : آشنایی با سیستم عاملهای پیشرفته و قابلیت و ویژگیهای سیستم عامل ویندوز

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>تاریخچه و انواع سیستمهای عامل پیشرفته، خصوصا ویندوز را بداند و بتواند که شرح بدهد.</li> <li>قابلیتها و ویژگیهای سیستم عامل ویندوز را بداند و بتواند توضیح بدهد.</li> <li>برنامه های مهم و کاربردی ویندوز را بداند و با قابلیت ها و کاربردهای هر یک آشنایی پیدا کرده و بتواند آنها را مورد استفاده قرار بدهد.</li> </ol>	آشنایی و عملی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	<p>۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل                      ۴۰ دقیقه تدریس                      ۱۰ دقیقه استراحت                      ۲۵ دقیقه کار عملی و تمرین با کامپیوتر                      ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint)                      و وایت برد و کامپیوتر</p>	امتحان پایان ترم کتبی و عملی

جلسه سوم: آشنایی با اینترنت

اهداف کلی: آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی، مرورگرهای مهم اینترنت و سایتهای معروف مرتبط با رشته تحصیلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. تعریف شبکه های اطلاع رسانی را بداند و بتواند توضیح بدهد.</li> <li>۲. مرورگرهای مهم اینترنتی را بداند و بتواند نام ببرد.</li> <li>۳. کاربرد هر یک از مرورگرهای مهم اینترنتی را بداند و بتواند از آنها استفاده کند.</li> <li>۴. سایتهای مهم مرتبط با رشته تحصیلی خود را بداند و بتواند از آنها استفاده کند.</li> </ol>	سخنرانی و تشویق دانشجویان	برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	<p>۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل                      ۴۰ دقیقه تدریس                      ۱۰ دقیقه استراحت                      ۲۵ دقیقه کار عملی و تمرین با کامپیوتر                      ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد و کامپیوتر	امتحان پایان ترم کتبی و عملی

جلسه چهارم: پرکاربردترین مرورگر اینترنتی Google

اهداف کلی: آشنایی با کاربردها و قابلیت‌های پرکاربردترین مرورگر اینترنتی Google

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. انواع کاربردهای گوگل را بداند و بتواند آنها را اجرا نماید.</li> <li>۲. انواع عملگرها را در گوگل بداند و بتواند شرح بدهد.</li> <li>۳. مفهوم کلید واژه را بداند و بتواند کلید واژه های مرتبط با هر موضوع را انتخاب کرده و بکار ببرد.</li> </ol>	سخنرانی و تشویق دانشجویان	برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	<p>۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل                      ۴۰ دقیقه تدریس                      ۱۰ دقیقه استراحت                      ۲۵ دقیقه تدریس                      ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint)                      و وایت بورد و کامپیوتر</p>	<p>امتحان پایان ترم کتبی و عملی</p>

جلسه پنجم: انواع موتورهای جستجوی علمی

اهداف کلی : آشنایی با انواع موتورهای جستجوی علمی و کاربردهای آنها

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند :</p> <p>۱. انواع موتورهای جستجوی علمی را بداند و بتواند تاریخچه و محل ظهور هر یک را توضیح بدهد.</p> <p>۲. کاربردهای کلی و تفاوت انواع موتورهای جستجوی علمی را بداند و بتواند که آن ها را شرح بدهد.</p>	تجزیه و تحلیل	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	<p>۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل</p> <p>۴۰ دقیقه تدریس</p> <p>۱۰ دقیقه استراحت</p> <p>۲۵ دقیقه کار عملی و تمرین با کامپیوتر</p> <p>۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint)</p> <p>و وایت برد و کامپیوتر</p>	امتحان پایان ترم کتبی و عملی

جلسه ششم: DOAJ و Google Scholar

اهداف کلی: آشنایی با موتور جستجوگر Google Scholar و DOAJ نحوه کاربرد و قابلیت‌های آن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</p> <p>۱. جستجوی عادی و پیشرفته در موتور جستجوگر Google Scholar را بداند و بتواند انجام بدهد.</p> <p>۲. واژه هایی همچون عنوان جستجو، استناد، فیلترهای زمانی را در Google Scholar بداند و بتواند در جستجوی بهینه از آنها استفاده کند.</p> <p>۳. کاربردهای موتور جستجوگر DOAJ را بداند و بتواند در جستجویش از آن استفاده کند.</p>	<p>سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>اتاق کامپیوتر</p>	<p>۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه کار عملی و تمرین با کامپیوتر ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد و کامپیوتر</p>	<p>امتحان پایان ترم کتبی و عملی</p>	

جلسه هفتم: Science Direct و Scopus

اهداف کلی : آشنایی با قابلیت‌ها و محدودیت‌های Science Direct و Scopus

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجویان بتوانند :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. کلیات مرتبط با اسکوپوس و نقاط قوت و ضعف این موتور جستجوگر را بدانند و بتوانند شرح بدهند.</li> <li>۲. قابلیت‌های مشترک و منحصر به فرد این موتور جستجوگر را بدانند و بتوانند در جستجوی خود از آنها استفاده کنند.</li> <li>۳. کلیات مرتبط با ساینس دایرکت و نقاط قوت و ضعف این موتور جستجوگر را بدانند و بتوانند شرح بدهند.</li> <li>۴. قابلیت‌های مشترک و منحصر به فرد این موتور جستجوگر را بدانند و بتوانند در جستجوی خود از آنها استفاده کنند.</li> </ol>	<p>سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>اتاق کامپیوتر</p>	<p>۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه کار عملی و تمرین با کامپیوتر ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد</p>	<p>امتحان پایان ترم کتبی و عملی</p>	



جلسه هشتم: PubMed

اهداف کلی : آشنایی با قابلیت‌ها و محدودیت‌های PubMed

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱. کلیات مرتبط با پابمد را بداند و بتواند شرح بدهد.</li> <li>۲. انواع جستجو در پابمد را بداند و بتواند عملاً انجام بدهد.</li> <li>۳. <b>Mesh database</b> را بشناسد و بتواند در جستجوی خود آن را بکار گیرد.</li> </ol>	شناسختی و عملی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	<p>۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل</p> <p>۴۰ دقیقه تدریس</p> <p>۱۰ دقیقه استراحت</p> <p>۲۵ دقیقه کار عملی و تمرین با کامپیوتر</p> <p>۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint)</p> <p>و وایت برد</p>	امتحان پایان ترم کتبی و عملی

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : به آموزش دانشکده اطلاع داده شود.

✱ نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف ( در طول دوره: کوئیز - تکالیف      بارم : ۵ نمره

ب ( پایان دوره: سوالات تشریحی و امتحان عملی      بارم : ۱۵ نمره

منابع اصلی درس ( رفرانس )

۱. ابراهیمی، مهدی. اینترنت. تهران: نشر کتابدار

۲. کهزادی، مسعود. راهنمای امکانات رایگان اینترنت. تهران. موسسه انتشارات بهینه.

۳. دکتر آرمان زرگران. نگارش مقالات تاریخ پزشکی، طب و داروسازی سنتی. انتشارات چوگان. ۱۳۹۴