

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

امتحان پایان ترم کتبی و عملی	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد و کامپیوتر	۱۰ دقیقه آشنائی با دانشجویان ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه کار عملی ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	اتاق کامپیوتر	۱- شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	تولید و عمل	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : 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.
---	---	--	--------------------------	---	--	--------------------	--

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
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱. تاریخچه و انواع سیستمهای عامل پیشرفته، خصوصا ویندوز را بداند و بتواند که شرح بدهد. ۲. قابلیتها و ویژگیهای سیستم عامل ویندوز را بداند و بتواند توضیح بدهد. ۳. 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.	آشنایی و عمل	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	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	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد و کامپیوتر	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
انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند : ۱. تعریف شبکه های اطلاع رسانی را بداند و بتواند توضیح بدهد. ۲. مرورگرهای مهم اینترنتی را بداند و بتواند نام ببرد. ۳. کاربرد هر یک از مرورگرهای مهم اینترنتی را بداند و بتواند از آنها استفاده کند. ۴. سایتهای مهم مرتبط با رشته تحصیلی خود را بداند و بتواند از آنها استفاده کند.	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	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	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
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱. انواع کاربردهای گوگل را بداند و بتواند آنها را اجرا نماید. ۲. انواع عملگرها را در گوگل بداند و بتواند شرح بدهد. ۳. مفهوم کلید واژه را بداند و بتواند کلید واژه های مرتبط با هر موضوع را انتخاب کرده و بکار ببرد.	تجزیه و تحلیل	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه تدریس ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد و کامپیوتر	امتحان پایان ترم کتبی و عملی

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
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱. انواع موتورهای جستجوی علمی را بداند و بتواند تاریخچه و محل ظهور هر یک را توضیح بدهد. ۲. کاربردهای کلی و تفاوت انواع موتورهای جستجوی علمی را بداند و بتواند که آن ها را شرح بدهد.	تجزیه و تحلیل	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	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	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد و کامپیوتر	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
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱. جستجوی عادی و پیشرفته در موتور جستجوگر Google Scholar را بداند و بتواند انجام بدهد. ۲. واژه هایی همچون عنوان جستجو، استناد، فیلترهای زمانی را در Google Scholar بداند و بتواند در جستجوی بهینه از آنها استفاده کند. ۳. کاربردهای موتور جستجوگر DOAJ را بداند و بتواند در جستجویش از آن استفاده کند.	آشنایی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	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	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد و کامپیوتر	امتحان پایان ترم کتبی و عملی

جلسه هفتم: Science Direct و Scopus

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

اهداف کلی : آشنایی با قابلیت‌ها و محدودیت‌های Science Direct و Scopus							
جلسه هفتم: Science Direct و Scopus							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱. کلیات مرتبط با اسکوپوس و نقاط قوت و ضعف این موتور جستجوگر را بداند و بتواند شرح بدهد. ۲. قابلیت‌های مشترک و منحصر به فرد این موتور جستجوگر را بداند و بتواند در جستجوی خود از آنها استفاده کند. ۳. کلیات مرتبط با ساینس دایرکت و نقاط قوت و ضعف این موتور جستجوگر را بداند و بتواند شرح بدهد. ۴. قابلیت‌های مشترک و منحصر به فرد این موتور جستجوگر را بداند و بتواند در جستجوی خود از آنها استفاده کند.	تجزیه و تحلیل	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	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	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	امتحان پایان ترم کتبی و عملی

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
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱. کلیات مرتبط با پابمد را بداند و بتواند شرح بدهد. ۲. انواع جستجو در پابمد را بداند و بتواند عملاً انجام بدهد. ۳. Mesh database را بشناسد و بتواند در جستجوی خود آن را بکار گیرد.	شناختی و عملی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	اتاق کامپیوتر	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	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد	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