

نام درس : اطلاع رسانی پزشکی	شماره درس : ۲۶۰۲۰۷
مقطع : کارشناسی ارشد رشته های مختلف	نوع درس : نظری ، عملی تعداد واحد : نظری ۰/۵ عملی ۰/۵.
مدت زمان ارائه درس : ۲۶ ساعت	پیش نیاز : ندارد
مسئول برنامه : بخش فناوری اطلاعات سلامت	نام مدرس : اساتید بخش فناوری اطلاعات سلامت

اهداف کلی:

هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد :

- ۱- مقدمه، تاریخچه، منشأ شبکه و تعاریف مهم اینترنت
- ۲- کار با یک مرورگر وب
- ۳- جستجو و روشهای مختلف انجام آن
- ۴- سایت های اطلاعات پزشکی و جستجو در آنها
- ۵- منابع مختلف موجود در سایت کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی (Iranian National Medical Digital Library) و روش بکار گیری آنها
- ۶- آشنائی با سایت های مهم عمومی و مربوط به رشته دانشجوی
- ۷- آشنایی با روش جستجوی افراد، آدرس و یا آدرس پستی الکترونیکی آنها
- ۸- آشنایی با پست الکترونیکی
- ۹- آشنایی با فولدرهای مختلف پست الکترونیکی
- ۱۰- آشنایی با نحوه جستجو در نامه ها
- ۱۱- آشنایی با کارهای پیشرفته پست الکترونیکی
- ۱۲- آشنایی با دفترچه آدرس و امکانات آن

❖ اهداف اختصاصی :

(۱) مقدمه، تاریخچه، منشأ شبکه و تعاریف مهم اینترنت

دانشجو باید :

- تاریخچه مختصری از شبکه و شبکه اینترنت را بیان کند.
- دلایل ایجاد شبکه را بیان نماید.
- واژه‌های مهم در رابطه با اینترنت را نام برده و تعاریف آنها را بداند.
- سخت‌افزار لازم برای کار با شبکه از طریق تلفن و از طریق شبکه محلی را نام برده و کار هر یک را شرح دهد.
- نرم افزار لازم برای کار با شبکه را نام برده و کار هر یک را شرح دهد.

(۲) کار با یک مرورگر وب

دانشجو باید :

- با کار یک مرورگر وب آشنا باشد و کارهایی را که با آن می‌توان انجام داد بیان کند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- طرز کار با مرورگر از طریق میله ابزار را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- طرز کار با مرورگر از طریق منو را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- طرز ثبت سایت‌های مورد علاقه (Favorites) و مدیریت آنها را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- طرز کار با تاریخچه (History) و فواید این گزینه را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- طرز انجام تنظیمات معمول اینترنت را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- تنظیمات مربوطه به Home Page را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- تنظیمات مربوط به فایل‌های موقت اینترنت و تعریف‌های مربوطه را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- تنظیمات مربوط به تاریخچه (History) را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- تنظیمات مربوط به رنگ و فونت صفحات وب را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.

(۳) جستجو و روشهای مختلف انجام آن

دانشجو باید :

- روش جستجو برای مطالب، تصاویر، ویدئو و یا سایت‌های وب موردنظر را بیان نموده و عملاً قادر بانجام آنها باشد.
- روش جستجو از طریق فهرست (Directory) را تعریف کرده و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- روش جستجوی پیشرفته از طریق موتورهای جستجو را تعریف کرده و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- آن را بداند و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- با موتورهای معروف جستجو آشنا بوده آنها را نام برده و قادر به بکار با آنها باشد.
- با Metasearch engine ها آشنا بوده و عملاً قادر به انجام جستجو با آنها باشد.
- با روش جستجو از طریق سؤال کردن آشنا بوده و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- با روش جستجوی پیشرفته با استفاده از عملکردهای منطقی (NOT, OR, AND) آشنا بوده و عملاً قادر به بکارگیری آنها باشد.

(۴) آشنایی با سایت‌های اطلاعات پزشکی و جستجو در آنها

دانشجو باید :

- با سایت Pubmed آشنا بوده و جستجوی ساده و پیشرفته درین سایت را عملاً انجام دهد.
- با منابع و امکانات دیگر سایت Pubmed آشنا بوده و عملاً قادر به بکارگیری آنها باشد.

۵) آشنائی با منابع مختلف موجود در سایت کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی

دانشجو باید :

- با منابع مختلف موجود در سایت کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی (Iranian National Medical Digital Library) نظیر موارد زیر آشنا بوده و با روش بکارگیری آنها آشنا و عملاً قادر به انجام آنها باشد.
- بانک های اطلاعاتی
- کتاب های الکترونیکی
- ژورنال های الکترونیکی
-
- با انتخاب Alert در سایت هائی که موجود است آشنا بوده و عملاً قادر به بکارگیری آنها باشد.
- با دیگرسایت های مهم اطلاعات پزشکی آشنا باشد.

۶) آشنائی با سایت های مهم عمومی و مربوط به رشته دانشجو

دانشجو باید :

- با سایت های مهم عمومی آشنا بوده و در بکارگیری آنها توانمند باشد.
- با سایت های مهم و بانک های اطلاعاتی مربوط به رشته خود آشنا باشد.

۷) آشنایی با روش جستجوی افراد، آدرس و آدرس پست الکترونیکی آنها

دانشجو باید :

- با روش جستجوی افراد (یافتن آدرس، آدرس پست الکترونیکی) آشنا بوده و عملاً قادر بانجام آنها باشد.
- با سایت های جستجوی افراد آشنا بوده و آدرس آنها را بیان کند.

۸) آشنایی با پست الکترونیکی

دانشجو باید :

- باید هدف و فواید استفاده از پست الکترونیکی را بیان نماید.
- باید نحوه ایجاد يك اشتراك پست الکترونیکی را بداند و عملاً قادر بانجام آن باشد.
- باید طرز کار پست الکترونیکی را دانسته و به نکات زیر مسلط و قادر بانجام آنها باشد.
- نوشتن يك نامه
- ارسال آن براي يك نفر و یا چند فرد
- انجام ویرایش های متنوع روی نامه و انجام تصحیحات (Spell check)
- پیوست کردن يك فایل به نامه ارسالی
- خواندن نامه
- جواب دادن به يك نامه Reply, Reply all
- ارسال يك نامه دریافتی به دیگران Forward
- حذف نامه
- علامت گذاری نامه ها (خوانده شده، خوانده نشده و علامت گذاری)

۹) آشنایی با فولدرهای مختلف پست الکترونیکی

دانشجو باید :

- فولدرهای مختلف را نام برده و هدف وجودی هر يك را شرح دهد و با آنها کار کند.

- با مدیریت فولدرها آشنا بوده نسبت به ساختت، حذف و.....يك فولدر در صورت نیاز اقدام کند.

(۱۰) آشنایی با نحوه جستجو در نامه‌ها

دانشجو باید :

- در بین نامه‌ها نامه خاصی را جستجو کرده و آنرا بیابد.
- با نحوه جستجوی پیشرفته در بین نامه‌ها آشنا بوده و بتواند در فولدرهای مختلف، رشته‌های مختلف را در نواحی مختلف نامه را جستجو کند.

(۱۱) آشنایی با کارهای پیشرفته پست الکترونیکی

دانشجو باید :

- با نحوه ایجاد امضاء و استفاده از آن آشنا باشد.
- با نحوه ایجاد فیلتر و استفاده از آن برای هدایت نامه‌ها به فولدرهای مختلف آشنا کند.
- با نحوه پاسخ دادن به نامه‌ها در هنگام مرخصی آشنا باشد.
- با نحوه تغییر اسم رمز آشنا باشد.

(۱۰) آشنایی با دفترچه ادرس و امکانات آن

دانشجو باید :

- با کار دفترچه ادرس و نحوه استفاده از آن پاسخ دادن به نامه‌ها آشنا باشد.
- نحوه اضافه کردن، حذف.....يك ارتباط را بداند.
- نحوه ساختن یک لیست از ادرس‌ها و بکارگیری آنها را بداند.

❖ روش آموزش:

- ارائه مطالب و مفاهیم توسط استاد
- تکرار و تمرین عملی همراه با نظارت استاد تا دستیابی به تسلط کامل

❖ شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- کتابخانه دانشکده
- کارگاه کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش

❖ منابع اصلی درسی

- هر خود آموز اینترنت و پست الکترونیک

❖ نحوه ارزشیابی

- آزمون تشریحی
- آزمون عملی
- ارزیابی تکالیف

❖ نحوه محاسبه نمره کل

$$\text{GRADE} = (\text{QUIZ} * 0.05 + \text{MIDTERM} * 0.30 + \text{FINAL} * 0.40 + \text{LAB} * 0.15 + \text{HOMEWORK} * 0.10)$$

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۴
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس سه جلسه

جدول زمانبندی درس اطلاع رسانی پزشکی

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالب
امتحان کتبی	تابلو و ماژیک	کتاب آموزشی اینترنت	سخنرانی	۱	مقدمه، تاریخچه، منشأ شبکه و تعاریف مهم اینترنت
امتحان کتبی و عملی	کامپیوتر و ویدئو پروژکتور	"	سخنرانی و نمایش برنامه و کاربا آنها	۳	کار با یک مرورگر وب
"	"	"	"	۴	جستجو و روشهای مختلف انجام آن
"	"	"	"	۵	سایتهای اطلاعات پزشکی و جستجو در آنها
"	"	"	"	۳	منابع مختلف موجود در سایت کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی

"	"	"	"	۱	آشنائی با سایت های مهم عمومی و مربوط به رشته دانشجو
"	"	"	"	۱	آشنایی با روش جستجوی افراد، آدرس و یا آدرس پستی الکترونیکی آنها
"	"	"	"	۲	آشنایی با پست الکترونیکی
"	"	"	"	۱	آشنایی با فولدرهای مختلف پست الکترونیکی
"	"	"	"	۱	آشنایی با نحوه جستجو در نامه‌ها
"	"	"	"	۲	آشنایی با کارهای پیشرفته پست الکترونیکی
"	"	"	"	۲	آشنایی با دفترچه آدرس و امکانات آن