

نام درس : اطلاع رسانی پزشکی	شماره درس : 260207
مقطع : کارشناسی ارشد رشته های مختلف	نوع درس : نظری ، عملی تعداد واحد : نظری 0/5 عملی 5/.
مدت زمان ارائه درس : 26 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 :

- 1- مقدمه، تاریخچه، منشأ شبکه و تعاریف مهم اینترنت
- 2- کار با یک مرورگر وب
- 3- جستجو و روشهای مختلف انجام آن
- 4- سایت های اطلاعات پزشکی و جستجو در آنها
- 5- منابع مختلف موجود در سایت کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی (Iranian National Medical Digital Library) و روش بکار گیری آنها
- 6- آشنائی با سایت های مهم عمومی و مربوط به رشته دانشجو
- 7- آشنایی با روش جستجوی افراد، آدرس و یا آدرس پستی الکترونیکی آنها
- 8- آشنایی با پست الکترونیکی
- 9- آشنایی با فولدرهای مختلف پست الکترونیکی
- 10- آشنایی با نحوه جستجو در نامه ها
- 11- آشنایی با کارهای پیشرفته پست الکترونیکی
- 12- آشنایی با دفترچه آدرس و امکانات آن

۷ اهداف اختصاصی :

1) 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.

2) کار با یک مرور گر 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.

3) 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 جستجو از طریق موتورهای جستجو را تعریف کرده و عملاً قادر به انجام آن باشد.
- روش جستجوی پیشرفته از طریق موتورهای جستجو را تعریف کرده، پارامترهای مختلف 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.

4) 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.

5) آشنایی 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 آن باشد.
- با دیگر سایت‌های مهم اطلاعات پزشکی آشنا باشد.

6) آشنایی 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.

7) 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 سایت‌های جستجوی افراد آشنا بوده و آدرس آنها را بیان کند.

8) آشنایی با پست الکترونیکی

دانشجو باید :

- باید هدف و فواید استفاده از پست الکترونیکی را بیان نماید.
- باید نحوه ایجاد یک اشتراک 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 یک نامه
- ارسال آن برای یک نفر و یا چند فرد
- انجام ویرایش‌های متنوع روی نامه و انجام تصحیحات (Spell check)
- پیوست کردن یک فایل به نامه ارسالی
- خواندن نامه
- جواب دادن به یک نامه Reply, Reply all
- ارسال یک نامه دریافتی به دیگران Forward
- حذف نامه
- علامت گذاری نامه ها (خوانده شده، خوانده نشده و علامت گذاری)

9) آشنایی با فولدرهای مختلف پست الکترونیکی

دانشجو باید :

- فولدرهای مختلف را نام برده و هدف وجودی هر یک را شرح دهد و با آنها کار کند.
- با مدیریت فولدرها آشنا بوده نسبت به ساختت، حذف و.....یک فولدر در صورت نیاز اقدام کند.

10) 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.

11) 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.

(10) 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.....یک 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 14

§ 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	1	مقدمه، تاریخچه، منشأ شبکه و تعاریف مهم اینترنت
امتحان کتبی و عملی	کامپیوتر و ویدئو پروژکتور	"	سخنرانی و نمایش برنامه و کار با آنها	3	کار با یک مرورگر وب
"	"	"	"	4	جستجو و روشهای مختلف انجام ان
"	"	"	"	5	سایت‌های اطلاعات پزشکی و جستجو در آنها
"	"	"	"	3	منابع مختلف موجود در سایت کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی
"	"	"	"	1	آشنایی با سایت های مهم عمومی و مربوط به رشته دانشجوی
"	"	"	"	1	آشنایی با روش جستجوی افراد، آدرس و یا آدرس پستی الکترونیکی آنها
"	"	"	"	2	آشنایی با پست الکترونیکی
"	"	"	"	1	آشنایی با فولدرهای مختلف پست الکترونیکی
"	"	"	"	1	آشنایی با نحوه جستجو در نامه‌ها
"	"	"	"	2	آشنایی با کارهای پیشرفته پست الکترونیکی
"	"	"	"	2	آشنایی با دفترچه ادرس و امکانات ان