

گروه آموزشی ارگونومی

طرح درس – Course Plan

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	
نوع درس: نظری/عملی تعداد واحد: ۱ واحد (۵/۰+ واحد نظری - ۵/۰+ واحد عملی) پیش نیاز: ندارد سال تحصیلی: ۹۶-۹۵ نیمسال: اول	کد درس: ۰۵ مدت تدریس: ۹ ساعت نظری، ۱۷ ساعت عملی رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد ارگونومی مدرس/ مدرسین: مهندس پورثانی محل اجراء: دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست

هدف کلی:

شناسایی اجزاء مختلف یک رایانه شخصی و آشنایی با عملکرد هر یک از اجزاء آن

اهداف ویژه:

در پایان این دوره انتظار می رود فراگیر قادر باشد:

- آشنایی با سیستم عامل ویندوز، نصب و رفع ایراد و فراگیری کار با برنامه های کاربردی مهم آن
- توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روش های مختلف جستجو در بانک های اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود.
- آشنایی با سرویس های کتابخانه های دانشگاه محل تحصیل خود.
- آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت به طوریکه دانشجو بتواند با موتورهای جستجو کار کند و آشنایی با سایت های معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود
- توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیکی جهت ارسال و دریافت نامه و فایل

**محتوای آموزش و ترتیب ارائه دروس:** ( به تعداد جلسات درسی به جدول ذیل ردیف افزوده گردد)

نام مدرس	موضوع جلسه	جلسات	ردیف
مهندس پورثانی	آشنایی با رایانه شخصی: ۱. شناخت اجزاء مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی ۲. کارکرد و اهمیت هر یک از اجزاء سخت افزاری و لوازم جانبی	جلسه	۱
مهندس پورثانی	آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز: ۱ - آشنایی با تاریخچه ای از سیستم های عامل پیشرفته خصوصاً ویندوز ۲ - قابلیت و ویژگی های سیستم عامل ویندوز ۳ - نحوه نصب و راه اندازی سیستم عامل ویندوز و نحوه تنظیمات مربوطه ۴ - نحوه استفاده از (Help) ویندوز ۵ - آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز	جلسه	۲
مهندس پورثانی	آشنایی با بانک های اطلاعات مهم و نرم افزارهای علمی کاربردی رشته تحصیلی: ۱ - معرفی مفاهیم و ترمینولوژی اطلاع رسانی ۲ - آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه استفاده از آن ها ۳ - آشنایی با بانک های اطلاعاتی نظیر Biological Abstract, Embase, Medline و ... و نحوه جستجو در آن ها ۴ - آشنایی با مجلات الکترونیکی Full. Text موجود بر روی لوح فشرده و روش های جستجو در آن ها	جلسه	۳
مهندس پورثانی	آشنایی با اینترنت: ۱ - آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی (BBS و اینترنت و ...) ۲ - آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنتی و فراگیری ابعاد مختلف آن ها ۳ - فراگیری نحوه تنظیمات مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه ۴ - نحوه کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم ۵ - آشنایی با سایت های معروف و مهم رشته تحصیلی	جلسه	۴

**روش تدریس (آموزش):**

• .....

**وظایف و تکالیف (فعالیت های) دانشجوی:**

• .....

**نحوه ارزشیابی دانشجوی:**

- ارزشیابی تراکمی (در پایان ترم) هر درس توسط استاد (اساتید) با برگزاری امتحان به صورت کتبی خواهد گرفت.
- سؤالات به صورت تشریحی و یا انتخاب گزینه های صحیح (چهار جوابی و یا چند جوابی و غیره) خواهد بود. در طی

برگزاری درس بر حسب نظر استاد و بر اساس قوانین آموزش، به منظور ارزشیابی تکوینی (در طول ترم)، امکان  
برگزاری امتحان میان ترم و یا برگزاری سمینار با اختصاص درصدی از نمره میسر خواهد بود.

### **منابع آموزشی:**