فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی **تعداد واحد:** ۱ واحد ۰,۵ نظری-۰,۵ عملی	**رشته تحصیلی:** محیط پیوسته	**مقطع تحصیلی** **دانشجویان:** کارشناسی ارشد	**محل برگزاری:** ساختمان پردیس	**مدرس:** دکتر شیخ الطایفه	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۳
دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** بهداشت محیط	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه ۱۸-۱۶	**تلفن و روزهای تماس:** شنبه الی چهارشنبه	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی	**آدرس ایمیل:** sheykhotayefeh@gmail.com

هدف کلی درس:

دانشجو با اجزای مختلف رایانه ی شخصی سیستم عامل ویندوز اینترنت سایتهای مهم پست الکترونیکی و بانکهای اطلاعاتی آشنا میشود تا بتواند به طور عملی از رایانه و امکانات آن برای مطالعه و تحقیق در رشته خود استفاده کند.

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنایی با رایانه ی شخصی :
  - شناخت اجزای مختلف سخت افزاری رایانه شخصی و لوازم جانبی
  - کارکرد و اهمیت هر یک از اجزای سخت افزاری و لوازم جانبی
- ✓ آشنایی و راه اندازی سیستم عامل ویندوز :
  - آشنایی با تاریخچه ی سیستم عاملهای پیشرفته خصوصا ویندوز
  - قابلیت و ویژگیهای سیستم عامل ویندوز
  - آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز
  - نحوه ی استفاده از Help ویندوز
- ✓ آشنایی با بانکهای اطلاعاتی مهم و نرم افزارهای عملی کاربردی رشته تحصیلی :
  - معرفی و ترمینولژی اطلاع رسانی
  - آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه استفاده از آنها
  - آشنایی با بانکهای اطلاعاتی نظیر Medline, Embase, Biological Abstrac, Science Direct, Scopus, PubMed
  - آشنایی با مجلات الکترونیکی موجود روی لوح فشرده و روشهای جستجو در آنها
- ✓ آشنایی با اینترنت :
  - آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی
  - آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن
  - فراگیری نحوه ی تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه
  - نحوه ی کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم
  - آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته ی تحصیلی

منابع اصلی درس:

- ✓ Jill Lambert, Lambert Peter A (۲۰۰۳), Finding Information in Science, Technology and Medicine, Routledge; ۳edition.
- ✓ Zielinski Krzysztof, Duplaga Mariusz, Solutions for Healthcare. Springer, ۲۰۰۶edition.

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه گروهی
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش پاسخ
- ✓ مسأله محور

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ حضور به موقع در کلاس
- ✓ حل تمرین
- ✓ ارائه کارکلاسی متناسب با مباحث ارائه شده
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ مشارکت درکلاس و کارتیمی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: پرسش کلاسی، حل تمرین، آزمون مرحله ای **بارم:** ۱۲

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۸

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

در صورت غیبت بیش از حد مجاز مطابق قوانین آموزشی دانشگاه تصمیم گیری می شود.

ردیف	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	معارفه، توضیح سرفصل و روش ارزیابی آشنایی با اجزای مختلف سخت افزاری رایانه	دکتر شیخ الطایفه	----------
۲	آشنایی با کارکرد و اهمیت هر یک از اجزای سخت افزاری و لوازم جانبی	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۳	آشنایی با تاریخچه ی سیستم عاملهای پیشرفته خصوصا ویندوز	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	آشنایی با قابلیت و ویژگیهای سیستم عامل ویندوز	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	نحوه ی استفاده از Help ویندوز	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	معرفی و ترمینولژی اطلاع رسانی	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	آشنایی با نرم افزارهای کتب مرجع رشته تحصیلی روی لوح فشرده و نحوه استفاده از آنها	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	آشنایی با بانکهای اطلاعاتی نظیر Medline, Embase, Biological Abstrac, Science Direct, Scopus, PubMed	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	آشنایی با مجلات الکترونیکی موجود روی لوح فشرده و روشهای جستجو در آنها	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	آشنایی با شبکه های اطلاع رسانی	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	آشنایی با مرورگرهای مهم اینترنت و فراگیری ابعاد مختلف آن	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	فراگیری نحوه ی تنظیم مرورگر اینترنت برای اتصال به شبکه	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۴	نحوه ی کار و جستجو با موتورهای جستجوی مهم	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	آشنایی با چند سایت معروف و مهم رشته ی تحصیلی	دکتر شیخ الطایفه	مطالعه مطالب جلسات قبل

تاریخ امتحان میان ترم: جلسه هشتم **تاریخ امتحان پایان ترم:** مطابق تقویم آموزشی دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می توانند از طریق مراجعه حضوری و ارسال پیام یا ایمیل، سوالات خود را در میان بگذارند.