فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم های اطلاع رسانی پزشکی **تعداد واحد:** یک واحد نظری، یک واحد عملی	**رشته تحصیلی:** هوشبری	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** ساختمان کلاسها	**مدرس:** دکتر شیخ الطایفه	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** هوشبری	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه ها ساعت ۲۰-۱۶	**تلفن و روزهای تماس:** شنبه الی چهارشنبه ۰۹۱۵۵۱۶۶۲۷۸	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی	**آدرس ایمیل:** sheykhotayefeh@gmail.com

هدف کلی درس: دانشجو با رایانه و به کارگیری آن در ارتباط با حرفه و فعالیت های آموزشی و پژوهشی مرتبط با رشته تحصیلی خود آشنا شود

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- آشنایی با رایانه شخصی (PC)، شناخت اجزاء مختلف سخت افزاری و کارکرد و اهمیت هر یک از آنها
- آشنایی با تاریخچه سیستم عامل های پیشرفته به ویژه ویندوز
- آشنایی با برنامه های کاربردی مهم ویندوز
- آشنایی با اینترنت، شبکه های اطلاع رسانی و مرورگرها
- آشنایی با بانک های اطلاعاتی مهم و نرم افزارهای عملی کاربردی رشته تحصیلی
- آشنایی با مجلات الکترونیکی
- آشنایی با برخی از نرم افزارهای آماری مربوط به رشته

منابع اصلی درس:

1) C.J. DATE, An Introduction to Database Systems, Addison-Wesley, last edition.
2) R.A. Elmasri, S.B. Nacathel, Fundamentals of Database Systems, Addison-Wesley, last edition.
3) Coronel.Moris, Rob. Database Systems: design, implementation and management, last edition

منابع فرعی درس:

1. Microsoft Office Softwares, Last version
2. SPSS Software, Last version
3. Endnote Software, Last version

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ بحث گروهی
- ✓ تمرین و کار عملی

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ حضور به موقع و منظم و همچنین مشارکت فعال در کلاس درس
- ✓ مرور و تمرین مطالب آموزش داده شده در هر جلسه
- ✓ شرکت در آزمون‌های تکوینی
- ✓ انجام تمرینات و تکالیف واگذار شده از سوی مدرس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره:

پروژه کلاسی: **بارم: ۲ نمره**

ب) پایان دوره:

آزمون نظری: **بارم: ۶ نمره**

آزمون عملی: **بارم: ۱۲ نمره**

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

در این خصوص بر اساس قوانین آموزشی دانشگاه، تصمیم‌گیری خواهد شد.

ردیف	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	آشنایی با مبانی و مفاهیم فناوری اطلاعات، ارتباطات و رایانه معرفی اجزاء تشکیل دهنده یک سیستم کامپیوتری	دکتر مصطفی شیخ الطایفه	حضور به موقع و منظم در کلاس، مشارکت فعال در مباحث کلاسی
۲	معرفی شبکه های کامپیوتری و اینترنت آشنایی و معرفی سیستم های عامل (به ویژه ویندوز) و نصب ویندوز		حضور به موقع و منظم در کلاس، مشارکت فعال در مباحث کلاسی، مرور مطالب تدریس شده در جلسه گذشته، دقت در انجام تمرینات و پروژه های واگذار شده
۳	آشنایی با برنامه کاربردی (Word) آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Word)		
۴	آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Word)		
۵	آشنایی با برنامه کاربردی (Powerpoint) آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Powerpoint)		
۶	آشنایی با برنامه کاربردی (Excel) آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Excel)		
۷	آشنایی با برنامه کاربردی (Access) آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Access)		
۸	جستجوی پیشرفته Google و آشنایی با Google Scholar معرفی و آشنایی با پایگاه های استنادی فارسی (SID, MagIran, IranDoc)		

۹	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی بین المللی (PubMed) آموزش جستجو در پایگاه اطلاعاتی PubMed		
۱۰	آشنایی و آموزش جستجو در پایگاه های اطلاعاتی بین المللی (Scopus) آشنایی و آموزش جستجو در پایگاه های اطلاعاتی بین المللی (Web of Science)		
۱۱	آشنایی با نرم افزارهای مدیریت منابع (Endnote) آموزش استفاده از نرم افزارهای مدیریت منابع (Endnote)		
۱۲	آشنایی با نرم افزار SPSS		
۱۳	آشنایی با سیستم های اطلاعات سلامت رفع اشکال مطالب گذشته		
۱۴	**امتحان پایان ترم (عملی)**		
۱۵	**امتحان پایان ترم (نظری)**		

تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ اعلام شده از سوی اداره آموزش دانشگاه