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:** Skill lab	**مدرس:** دکتر رضا عباسی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۳
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** هوشبری	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** یکشنبه ها ساعت ۲۰-۱۶	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۱۵۸۹۰۲۱۳۸ (روزهای شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، اتاق ۴۵	**آدرس ایمیل:** Rezaabbasi2001@gmail.com Abbasir2@thums.ac.ir

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.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، نیمسال: اول ۱۴۰۳					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۰۷/۲۲	۱۶-۲۰	آشنایی با مبانی و مفاهیم فناوری اطلاعات، ارتباطات و رایانه معرفی اجزاء تشکیل دهنده یک سیستم کامپیوتری	دکتر رضا عباسی	حضور به موقع و منظم در کلاس، مشارکت فعال در مباحث کلاسی
۲	۱۴۰۳/۰۷/۲۹	۱۶-۲۰	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	۱۴۰۳/۰۸/۰۶	۱۶-۲۰	آشنایی با برنامه کاربردی (Word) آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Word)		
۴	۱۴۰۳/۰۸/۱۳	۱۶-۲۰	آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Word)		
۵	۱۴۰۳/۰۸/۲۰	۱۶-۲۰	آشنایی با برنامه کاربردی (Powerpoint) آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Powerpoint)		
۶	۱۴۰۳/۰۸/۲۷	۱۶-۲۰	آشنایی با برنامه کاربردی (Excel) آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Excel)		
۷	۱۴۰۳/۰۹/۰۴	۱۶-۲۰	آشنایی با برنامه کاربردی (Access)		

		آموزش استفاده از برنامه کاربردی (Access)			
۸	۱۴۰۳/۰۹/۱۱	جستجوی پیشرفته Google و آشنایی با Google Scholar معرفی و آشنایی با پایگاه های استنادی فارسی (SID, MagIran, IranDoc)	۱۶-۲۰		
۹	۱۴۰۳/۰۹/۱۸	آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی بین المللی (PubMed) آموزش جستجو در پایگاه اطلاعاتی PubMed	۱۶-۲۰		
۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۲۵	آشنایی و آموزش جستجو در پایگاه های اطلاعاتی بین المللی (Scopus) آشنایی و آموزش جستجو در پایگاه های اطلاعاتی بین المللی (Web of Science)	۱۶-۲۰		
۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۰۲	آشنایی با نرم افزارهای مدیریت منابع (Endnote) آموزش استفاده از نرم افزارهای مدیریت منابع (Endnote)	۱۶-۲۰		
۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۰۹	آشنایی با نرم افزار SPSS	۱۶-۲۰		
۱۳	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	آشنایی با سیستم های اطلاعات سلامت رفع اشکال مطالب گذشته	۱۶-۲۰		
۱۴		**امتحان پایان ترم (عملی)**			
۱۵		**امتحان پایان ترم (نظری)**			

تاریخ امتحان میان ترم: ----

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

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می‌توانند از طریق مراجعه حضوری، تبادل پیام در تالارگفتگو سامانه نوید، سوالات و مشکلات خود را مطرح نمایند.