فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی **تعداد واحد:** ۲ ۱ واحد نظری- ۱ واحد عملی	**رشته تحصیلی:** هوشبری	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** ساختمان کلاس‌ها	**مدرس:** دکتر محمد حسینی‌روندی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۱
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** هوشبری	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه، ۲۰-۱۸	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۹۲۳۰۳۴۷۱۱ (شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، ساختمان آموزش مجازی، اتاق ۸	**آدرس ایمیل:** hosseinim3@thums.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی با رایانه و بکارگیری آن در ارتباط با حرفه و فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مرتبط با رشته

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ رایانه شخصی، شناخت اجزاء مختلف سخت‌افزاری و کارکرد و اهمیت هر یک از آن‌ها
- ✓ تاریخچه سیستم‌های عامل پیشرفته به ویژه ویندوز
- ✓ سیستم عامل ویندوز و راه‌اندازی آن
- ✓ اینترنت و شبکه‌های اطلاع‌رسانی و مرورگرها
- ✓ بانک‌های اطلاعاتی مهم
- ✓ برنامه‌های عملی-کاربردی و مهم ویندوز
- ✓ موتورهای جستجوی عمومی و اختصاصی
- ✓ مجلات الکترونیکی

منابع اصلی درس:

1. Jill Lambert, Peter A. Lambert; **Finding Information in Science**, Technology, & Medicine. 3rd edition
2. Zielinski, Krzysztof, Duplaga, Mariusz, Ingram, David; **Information Technology Solutions for Healthcare (**2006)

منابع فرعی درس:

۱. **فناوری اطلاعات در علوم پزشکی. درویش،آسیه. آخرین ویرایش.**

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه در قالب گروه‌های کوچک
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ کار عملی

مسئولیت‌های فراگیران:

- ✓ مشاهده و مطالعه مباحث و مطالب مطرح شده در جلسات قبل، پیش از شروع هر جلسه
- ✓ حضور فعال و منظم در کلاس‌ها
- ✓ شرکت فعال در مباحث گروهی
- ✓ شرکت در آزمون‌های تکوینی
- ✓ انجام تمرین‌های محوله در طول ترم

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: تمرین‌های کلاسی، آزمون‌های تکوینی **بارم:** ۸ نمره

ب) پایان دوره: آزمون تراکمی **بارم:** ۱۲ نمره

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

در صورت غیبت بیش از حد مجاز، طبق مقررات آموزشی دانشگاه، تصمیم‌گیری می‌شود.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی، **نیمسال:** اول ۱۴۰۱					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۱/۰۶/۱۹	۱۸-۲۰	معارفه، بررسی طرح دوره، مفاهیم و اصول فناوری اطلاعات	آقای دکتر حسینی	-
۲	۱۴۰۱/۰۶/۲۶	۱۸-۲۰	تاریخچه کامپیوتر و سیستم عامل‌های پیشرفته	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۱/۰۷/۰۲	۱۸-۲۰	آشنایی با رایانه شخصی (مفاهیم سخت‌افزاری و نرم‌افزاری)	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۱/۰۷/۰۹	۱۸-۲۰	آشنایی با رایانه شخصی (مفاهیم سخت‌افزاری و نرم‌افزاری)	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۱/۰۷/۱۶	۱۸-۲۰	آشنایی با سیستم‌های عامل و نحوه نصب و راه‌اندازی ویندوز	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۱/۰۷/۲۳	۱۸-۲۰	آشنایی با نرم‌افزارهای کاربردی (۱)	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۱/۰۷/۳۰	۱۸-۲۰	آشنایی با نرم‌افزارهای کاربردی (۲)	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۱/۰۸/۰۷	۱۸-۲۰	آشنایی با مفاهیم اساسی اینترنت در فناوری اطلاعات	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۱/۰۸/۱۴	۱۸-۲۰	معرفی و ترمینولوژی اطلاع رسانی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۱/۰۸/۲۱	۱۸-۲۰	آشنایی با سیستم‌های اطلاع رسانی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۱/۰۸/۲۸	۱۸-۲۰	آشنایی با انواع مرورگرها و امکانات آنها و نحوه استفاده و مقایسه موتورهای جستجوی عمومی در بازیابی اطلاعات	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۲	۱۴۰۱/۰۹/۰۵	۱۸-۲۰	آشنایی با پایگاه‌های اطلاعات علمی و نحوه ایجاد استراتژی‌های مناسب برای جستجوی منابع علمی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	۱۴۰۱/۰۹/۱۲	۱۸-۲۰	آشنایی با موتورهای جستجوی علمی خارجی و بازیابی اطلاعات از پایگاه‌های اطلاعات علمی خارجی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۴	۱۴۰۱/۰۹/۱۹	۱۸-۲۰	آشنایی با موتورهای جستجوی علمی داخلی و بازیابی اطلاعات از پایگاه‌های اطلاعات علمی داخلی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۵	۱۴۰۱/۰۹/۲۶	۱۸-۲۰	آشنایی با نرم‌افزار EndNote و نحوه ایجاد یک کتابخانه شخصی از منابع	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۶	۱۴۰۱/۱۰/۰۳	۱۸-۲۰	آشنایی با نرم‌افزار EndNote و نحوه ایجاد یک کتابخانه شخصی از منابع	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۷	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم آبان ماه ۱۴۰۱ **تاریخ امتحان پایان ترم:** تاریخ اعلامی از طرف آموزش دانشگاه

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:

دانشجویان می‌توانند از طریق مراجعه حضوری، ارسال پیام در تالار گفتگوی سامانه نوید و قسمت پیام‌ها، سوالات خود را در میان بگذارند.