فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی **تعداد واحد:** ۱ ۰,۵ واحد نظری- ۰,۵ واحد عملی	**رشته تحصیلی:** مهندسی بهداشت محیط	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی پیوسته و ناپیوسته	**محل برگزاری:** مرکز مهارتها	**مدرس:** دکتر یوسف مهدی پور	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵
دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** بهداشت محیط	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** شنبه، ۱۴-۱۲	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۱۵۳۴۰۹۹۸۵ (شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، اتاق ۴۰	**آدرس ایمیل:** Yas532004@gmail.com

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
- ✓ سیستم عامل ویندوز و راه‌اندازی آن
- ✓ بانک‌های اطلاعاتی مهم
- ✓ نرم‌افزارهای عملی-کاربردی
- ✓ موتورهای جستجوی عمومی و اختصاصی
- ✓ موتورهای جستجو و پایگاه‌های معتبر عملی (داخلی و خارجی)
- ✓ پایگاه‌های اطلاعاتی (نحوه کارکرد و بازیابی اطلاعات)

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 ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۴/۰۶/۲۹	۱۲-۱۴	معارفه، بررسی طرح دوره، مفاهیم و اصول فناوری اطلاعات	آقای دکتر مهدی پور	-
۲	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	۱۲-۱۴	آشنایی با رایانه شخصی (مفاهیم سخت‌افزاری و نرم‌افزاری)	آقای دکتر مهدی پور	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	۱۲-۱۴	آشنایی با سیستم‌های عامل و نحوه نصب و راه‌اندازی ویندوز	آقای دکتر مهدی پور	مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۱۲-۱۴	آشنایی با نرم‌افزارهای کاربردی	آقای دکتر مهدی پور	مطالعه مطالب جلسات قبل
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	۱۲-۱۴	آشنایی با مفاهیم اساسی اینترنت در فناوری اطلاعات	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	۱۲-۱۴	معرفی و ترمینولوژی اطلاع رسانی	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	۱۲-۱۴	آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	۱۲-۱۴	آشنایی با انواع مرورگرها و امکانات آنها و نحوه استفاده و مقایسه موتورهای جستجوی عمومی در بازیابی اطلاعات	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	۱۲-۱۴	آشنایی با پایگاه‌های اطلاعات علمی و نحوه ایجاد استراتژی‌های مناسب برای جستجوی منابع علمی	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۲-۱۴	آشنایی با موتورهای جستجوی علمی خارجی و بازیابی اطلاعات از پایگاه‌های اطلاعات علمی خارجی	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل

۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	۱۲-۱۴	آشنایی با موتورهای جستجوی علمی داخلی و بازیابی اطلاعات از پایگاه‌های اطلاعات علمی داخلی	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	۱۲-۱۴	آشنایی با نرم‌افزار EndNote و نحوه ایجاد یک کتابخانه شخصی از منابع	آقای دکتر مهدی پور	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه دوم آبان ماه ۱۴۰۴ **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.