فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: فناوری اطلاعات در اتاق عمل **تعداد واحد:** ۱ ۰,۵ واحد نظری- ۰,۵ واحد عملی	**رشته تحصیلی:** تکنولوژی اتاق عمل	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** ساختمان کلاس‌ها	**مدرس:** دکتر محمد حسینی‌روندی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۰۴-۱۴۰۳
دانشکده: پرستاری و مامایی	**گروه آموزشی:** تکنولوژی اتاق عمل	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** دوشنبه، ۱۸-۱۴	**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 کامپیوتر و پایگاه‌های اطلاعاتی علمی معتبر و کسب مهارت جستجو و بازیابی اطلاعات در اینترنت

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- ✓ کامپیوتر و نرم‌افزارهای کاربردی (مجموعه آفیس و مرورگرهای اینترنتی)
- ✓ موتورهای جستجوی عمومی
- ✓ موتورهای جستجو و پایگاه‌های معتبر عملی (داخلی و خارجی)
- ✓ استراتژی جستجوی اطلاعات در اینترنت
- ✓ پایگاه‌های اطلاعاتی (نحوه کارکرد و بازیابی اطلاعات)
- ✓ معیارهای سنجش و ارزیابی مقالات، مجلات و نویسندگان در بانک‌های اطلاعات علمی

منابع اصلی درس:

۱) درویش آ. ، فناوری اطلاعات در پرستاری، انتشارات فراگفت و توسعه قلم، (آخرین چاپ)

2) International Nursing Index. The National Library of Medicine, Lippicott, New York. (Last edition)
3) Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature. CINAHLL Information System. (Last edition)
4) Computers in Nursing/Linda. Lippicott, New York. (Last edition)
5) Heba TL, Czar P. Handbook of Inforamtion for Nurses & Healthcare Professionals, Pearson Publishing. (Last edition)
6) Kumar S, Snock H. Telenursing, Springer Publishing. (Last edition)

منابع فرعی درس:

1. Krzysztof Zielinski et al. Information Technology Solutions for Healthcare; (the latest edition)
2. Jill Lambert, Finding Information in Science, Technology and Medicine; Taylor & Francis; (the latest edition)
3. www.medlib.ir
4. www.proquest.com
5. www.ncbi.nlm.nih.gov

روش تدریس:

- ✓ سخنرانی
- ✓ مباحثه در قالب گروه‌های کوچک
- ✓ حل مسئله
- ✓ پرسش و پاسخ
- ✓ کار عملی
- ✓ آموزش مبتنی بر پروژه
- ✓ آموزش معکوس

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: فناوری اطلاعات در اتاق عمل، **نیمسال:** دوم ۰۴-۱۴۰۳					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	۱۴-۱۶	معارفه، بررسی طرح دوره، مفاهیم و اصول پایگاه‌های اطلاعاتی	آقای دکتر حسینی	-
۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	۱۴-۱۶	آشنایی با رایانه شخصی و مفاهیم اینترنت و اطلاعات	آقای دکتر حسینی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	۱۴-۱۶	آشنایی با ابزارهای پرکاربرد مجموعه آفیس از جمله Word، Excel ،PowerPoint	آقای دکتر حسینی	مرور و مطالعه مطالب جلسات قبل
۴	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	۱۴-۱۶	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
۵	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	۱۴-۱۶	معرفی و ترمینولوژی اطلاع رسانی و آشنایی با سیستم های اطلاع رسانی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۶	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	۱۴-۱۶	نحوه کارکرد بانک‌های اطلاعاتی و نقش موتورهای جستجو در بازیابی اطلاعات (آشنایی با اسپایدر، کرولر، ایندکسر و رنکر)	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۷	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	۱۴-۱۶	آشنایی با پایگاه‌های اطلاعات علمی و نحوه ایجاد استراتژی‌های مناسب برای جستجوی منابع علمی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۸	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	۱۴-۱۶	آشنایی با موتورهای جستجوی علمی خارجی و بازیابی اطلاعات از پایگاه‌های اطلاعات علمی خارجی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل

۹	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	۱۴-۱۶	آشنایی با موتورهای جستجوی علمی داخلی و بازیابی اطلاعات از پایگاه‌های اطلاعات علمی داخلی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	۱۴-۱۶	آشنایی با سنجه‌ها و شاخص‌های ارزیابی در بانک‌های اطلاعات علمی	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	۱۴-۱۶	آشنایی با مفاهیم سلامت از راه دور و کاربردهای آن در اتاق عمل	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۲	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	۱۴-۱۶	آشنایی با نرم‌افزار EndNote و نحوه ایجاد یک کتابخانه شخصی از منابع	آقای دکتر حسینی	تمرین و مطالعه مطالب جلسات قبل
۱۳	-	-	**آزمون پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ **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.