فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: روش تحقیق **تعداد واحد:** ۱/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی	**رشته تحصیلی:** فناوری اطلاعات سلامت	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** Skill lab	**مدرس:** دکتر رضا عباسی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی:** فناوری اطلاعات سلامت	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** سه‌شنبه‌ها ساعت ۲۰-۱۸	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۹۱۵۸۹۰۲۱۳۸ (روزهای شنبه الی چهارشنبه)	**آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی، اتاق معاونت دانشکده	**آدرس ایمیل:** Rezaabbasi2001@gmail.com Abbasir2@thums.ac.ir

هدف کلی درس: دانشجو با مبانی نظری تحقیق و شیوه نگارش آن در زمینه فناوری اطلاعات سلامت، انجام جستجو و نرم افزارهای منبع نویسی آشنا شود.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

- تعریف تحقیق، انواع تحقیق از نظر هدف تحقیق
- نحوه انتخاب موضوع، منابع انتخاب موضوع و ویژگی‌های یک موضوع مناسب، نحوه انتخاب عنوان
- طراحی نقشه مفهومی در راستای عنوان پژوهش
- بیان مسئله و اجزاء آن
- اهداف، سوالات، فرضیات پژوهش و نگارش صحیح تعاریف واژه‌ها
- چارچوب پنداشتی پژوهش و مروری بر مطالعات
- انواع روش‌های پژوهش، جامعه پژوهش و متغیرهای آن
- روش‌ها و ابزار گردآوری اطلاعات، روش‌های نمونه گیری، تعیین حجم نمونه و تجزیه و تحلیل داده‌ها
- انواع پایگاه های داده Scopus، PubMed، Science Direct، ISI و نحوه جستجو بر اساس عملگرهای بولین
- منبع نویسی با نرم افزارهای رفرنس نویسی EndNote
-

منابع اصلی درس:

منابع فرعی درس:

1) www.who.int
2) https://icd.who.int/en
3) https://icd.who.int/browse10/2016/en

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
- ✓ انجام تمرینات و پروژه های واگذار شده از سوی مدرس

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره: پروژه کلاسی **بارم: ۸ نمره**

ب) پایان دوره: آزمون پایان ترم **نظری: 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 ۱۴۰۴					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	جلسه اول	۱۸-۲۰	تعریف تحقیق، ضرورت تحقیق، انواع تحقیق از نظر هدف تحقیق	دکتر رضا عباسی	حضور به موقع و منظم در کلاس، مشارکت فعال در مباحث کلاسی
۲	جلسه دوم	۱۸-۲۰	نحوه انتخاب موضوع، منابع انتخاب موضوع و ویژگی‌های یک موضوع مناسب، نحوه انتخاب عنوان		حضور به موقع و منظم در کلاس، مشارکت فعال در مباحث کلاسی، مرور مطالب تدریس شده در جلسه گذشته، دقت در انجام پروژه کلاسی
۳	جلسه سوم	۱۸-۲۰	بررسی عناوین پیشنهادی پروپوزال		
۴	جلسه چهارم	۱۸-۲۰	آموزش جستجو در پایگاه‌های فارسی		
۵	جلسه پنجم	۱۸-۲۰	آموزش جستجو در پایگاه داده PubMed		
۶	جلسه ششم	۱۸-۲۰	آموزش جستجو در پایگاه داده ISI و Science Direct		
۷	جلسه هفتم	۱۸-۲۰	بیان مسئله و اجزاء آن چارچوب پنداشتی پژوهش و مروری بر مطالعات		
۸	جلسه هشتم	۱۸-۲۰	بررسی بیان مسئله و چارچوب پنداشتی پروپوزال دانشجویان		

۹	جلسه نهم	۱۸-۲۰	اهداف، سوالات، فرضیات پژوهش و نگارش صحیح تعاریف واژه‌ها		
۱۰	جلسه دهم	۱۸-۲۰	بررسی اهداف، سوالات، فرضیات پژوهش و نگارش صحیح تعاریف واژه‌ها پروپوزال دانشجویان		
۱۱	جلسه یازدهم	۱۸-۲۰	انواع روش‌های پژوهش، جامعه پژوهش و متغیرهای آن		
۱۲	جلسه دوازدهم	۱۸-۲۰	بررسی روش‌های پژوهش، جامعه پژوهش و متغیرهای آن در پروپوزال دانشجویان		
۱۳	جلسه سیزدهم	۱۸-۲۰	روش‌ها و ابزار گردآوری اطلاعات، روش‌های نمونه گیری، تعیین حجم نمونه و تجزیه و تحلیل داده‌ها		
۱۴	جلسه چهاردهم	۱۸-۲۰	بررسی روش‌ها و ابزار گردآوری اطلاعات، روش‌های نمونه گیری و تعیین حجم نمونه		
۱۵	جلسه پانزدهم	۱۸-۲۰	مروری بر نحوه تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS		
۱۶	جلسه شانزدهم	۱۸-۲۰	مروری بر نحوه تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS		
۱۷	جلسه هفدهم	۱۸-۲۰	آموزش رفرنس نویسی با استفاده از نرم افزار EndNote		
۱۸	جلسه هجدهم	۱۸-۲۰	بررسی پروژه‌های دانشجویان		
۱۹	جلسه نوزدهم	۱۸-۲۰	بررسی پروژه‌های دانشجویان		
۲۰			**امتحان پایان ترم**		

تاریخ امتحان میان ترم: نیمه اول آذر ماه ۱۴۰۴

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.