

## نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: روش تحقیق در سیستم های بهداشتی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی
* نام و شماره درس: روش تحقیق (۴۱۳۵۹۸)	* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون
* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ساعت ۸-۱۲	* محل برگزاری: دانشکده پزشکی
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲/۵ واحد تئوری - ۰/۵ واحد عملی	
* دروس پیش نیاز: ندارد	
* نام مسوول درس: دکتر محمد جواد طراحی	* تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۳۲۴۸
* آدرس دفتر: دانشکده بهداشت گروه اپیدمیولوژی	* آدرس Email: Tarrahi_mj@yahoo.com

### \*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنائی دانشجویان با روشهای متداول تحقیق، توانائی دانشجوی در جمع آوری و بیان آماري اطلاعات، آشنائی دانشجوی با استنباط آماری به منظور درک کامل مقالات و توانائی دانشجوی در انجام تحقیقات مرتبط با رشته تخصصی خود است

### \*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- انتظار می رود فراگیرنده پس از گذراندن این درس، بتواند:
- ۱- با کلیات و مفهوم تحقیق آشنا شود
  - ۲- بتواند موضوع پژوهشی انتخاب و عنوان پژوهش را تعیین و تنظیم کند
  - ۳- بیان مسئله پژوهش را نوشته و اهداف اصلی و فرعی، فرضیات و سؤال پژوهش و متغیرهای تحقیق را مشخص کند
  - ۴- انواع مطالعات را بشناسد و مزایا و معایب آنها را بیان کند
  - ۵- با جامعه و نمونه پژوهش و روش نمونه گیری آشنا شود
  - ۶- روش های تجزیه و تحلیل داده ها، نمایش یافته ها و بحث و تفسیر یافته ها و نتیجه گیری را یاد بگیرد
  - ۷- نحوه بودجه بندی و زمان بندی، ملاحظات اخلاقی و محدودیت های پژوهش را بشناسد
  - ۸- با نوشتن مقاله و مراحل آن آشنا شود
  - ۹- بتواند یک پروپوزال مرتبط با موضوعات رشته خود تهیه نماید (قسمت عملی)

### \*منابع اصلی درس:

- ۱- روش تحقیق در سیستم های بهداشتی، چاپ معاونت پژوهشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی آخرین چاپ
- ۲- اصول تحقیق و نگارش مقالات علمی برای رشته های علوم پزشکی، شاهین آخوندزاده، علی دلیری همپا، آخرین چاپ
- ۳- Health Research Methodology, WHO Regional Office for the Western Pacific, (the latest edition)

منابع فرعی درس:

روش تدریس: سخنرانی و اسلاید

مسئولیت های فراگیران: مطالعه مطالب جلسه قبل

\* نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

بارم: ۰

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...) ندارد

بارم: ۲۰

ب) پایان دوره:

\* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی در کلاس درس:

غیبت و تاخیر در کلاس مجاز است

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق در سیستم های بهداشتی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	اول	۸-۱۰	کلیات روش تحقیق و انتخاب موضوع پژوهشی و عنوان پژوهش	دکتر طراحی	نیاز نیست
۲	دوم	۱۰-۱۲	بیان مسئله	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۳	سوم	۸-۱۰	بررسی متون	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۴	چهارم	۱۰-۱۲	اهداف اصلی و فرعی، فرضیات و سؤال پژوهش و متغیرهای تحقیق	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۵	پنجم	۸-۱۰	انواع مطالعات	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۶	ششم	۱۰-۱۲	انواع مطالعات	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۷	هفتم	۸-۱۰	انواع مطالعات	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۸	هشتم	۱۰-۱۲	روش جمع آوری داده ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۹	نهم	۸-۱۰	روش جمع آوری داده ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۰	دهم	۱۰-۱۲	جامعه و نمونه پژوهش و روش های نمونه گیری	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۱	یازدهم	۸-۱۰	تعیین اندازه نمونه	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۲	دوازدهم	۱۰-۱۲	توصیف داده ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۳	سیزدهم	۸-۱۰	روش های توصیف داده ها، نمایش یافته ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۴	چهاردهم	۱۰-۱۲	روش های توصیف داده ها، نمایش یافته ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۵	پانزدهم	۸-۱۰	آزمون فرضیه و مراحل آن	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۶	شانزدهم	۱۰-۱۲	برآورد آماری و حدود اطمینان	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۷	هفدهم	۸-۱۰	روش های تجزیه و تحلیل داده ها (آزمون های آماری)	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۸	هجدهم	۱۰-۱۲	تجزیه و تحلیل داده ها (ادامه آزمون های آماری)	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۹	نوزدهم	۸-۱۰	روش های تجزیه و تحلیل داده ها (رگرسیون)	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۲۰	بیستم	۱۰-۱۲	نحوه بودجه بندی و زمان بندی،	دکتر طراحی	نیاز نیست
۲۱	بیست و یکم	۸-۱۰	ملاحظات اخلاقی و محدودیت های پژوهش	دکتر طراحی	نیاز نیست
۲۲	بیست و دوم	۱۰-۱۲	ارایه کار عملی انجام شده در طی نیمسال	دکتر طراحی	انجام بخش عملی در ترم

\* تاریخ امتحان پایان ترم: طبق تقویم

\* تاریخ امتحان میان ترم: ندارد

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: