

## فرم معرفی درس روش تحقیق پیشرفته

نام درس: روش تحقیق پیشرفته	نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی
* نام و شماره درس: روش تحقیق پیشرفته (۴۱۳۵۱۴)	* رشته و مقطع تحصیلی: دکترای اعضای مصنوعی
* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت ۸	* محل برگزاری: دانشکده بهداشت
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱/۵ 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):

آشنایی دانشجویان با روشهای عملی مورد نیاز برای تهیه طرحهای تحقیقاتی دقیق و روشهای نقد و بررسی انجام پژوهشهای جدید در زمینه ارتوز و پروتز

### \* 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- توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روش های مختلف جستجو در بانکهای اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد
- ۴- بیان مسئله پژوهش را نوشته و اهداف اصلی و فرعی، فرضیات و سؤال پژوهش و متغیرهای تحقیق را مشخص کند
- ۵- انواع مطالعات را بشناسد و مزایا و معایب آنها را بیان کند
- ۶- با جامعه و نمونه پژوهش و روش نمونه گیری آشنا شود
- ۷- روش های تجزیه و تحلیل داده ها، نمایش یافته ها و بحث و تفسیر یافته ها و نتیجه گیری را یاد بگیرد
- ۸- نحوه بودجه بندی و زمان بندی، ملاحظات اخلاقی و محدودیت های پژوهش را بشناسد
- ۹- با نوشتن مقاله و مراحل آن آشنا شود
- ۱۰- بتواند یک پروپوزال مرتبط با موضوعات رشته خود تهیه نماید

### \* 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)
- ۴- Wesburg: Research Strategies, The latest edition
- ۵- French.s, et al: Practical Research, The latest edition
- ۶- Jenkins.S et al: a Practical Guide to Planning, Performing and Communication Research, The latest edition
- ۷- Hulley.S.B, et al: Designing of Clinical Research, The latest edition

منابع فرعی درس:

روش تدریس: سخنرانی و اسلاید

مسئولیت های فراگیران: مطالعه مطالب جلسه قبل

\* نحوه ارزشیابی دانشجویی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

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

بارم: ۰

ب) پایان دوره:

بارم: ۲۰

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

غیبت و تاخیر در کلاس مجاز است

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق در نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۵	۸-۱۰ مجازی	کلیات و انتخاب موضوع پژوهشی و عنوان پژوهش	دکتر طراحی	نیاز نیست
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۲	۸-۱۰ مجازی	بیان مسئله	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۹	۸-۱۰ مجازی	بررسی متون	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۶	۸-۱۰ مجازی	اهداف، فرضیات و سؤال پژوهش و متغیرهای تحقیق	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۵	۱۴۰۵/۰۱/۱۸	۸-۱۰	انواع مطالعات	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۶	۱۴۰۵/۰۱/۲۶	۸-۱۰	انواع مطالعات	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۷	۱۴۰۵/۰۲/۰۱	۸-۱۰	انواع مطالعات	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۸	۱۴۰۵/۰۲/۰۸	۸-۱۰	روش جمع آوری داده ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۹	۱۴۰۵/۰۲/۱۵	۸-۱۰	روش جمع آوری داده ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۲۲	۸-۱۰	روش های نمونه گیری و تعیین اندازه نمونه	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۵/۰۲/۲۹	۸-۱۰	روش های نمونه گیری و تعیین اندازه نمونه	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۲	۱۴۰۵/۰۳/۰۵	۸-۱۰	توصیف داده ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۳	۱۴۰۵/۰۳/۱۲	۸-۱۰	روش های تجزیه و تحلیل داده ها، نمایش یافته ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۴	۱۴۰۵/۰۳/۱۹	۸-۱۰	روش های تجزیه و تحلیل داده ها، نمایش یافته ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۵/۰۳/۲۶	۸-۱۰	روش های تجزیه و تحلیل داده ها، نمایش یافته ها	دکتر طراحی	مطالعه درس جلسه قبل
۱۶	۱۴۰۵/۰۴/۰۲	۸-۱۰	نحوه بودجه بندی و زمان بندی،	دکتر طراحی	نیاز نیست
۱۷	۱۴۰۵/۰۴/۰۹	۸-۱۰	ملاحظات اخلاقی و محدودیت های پژوهش	دکتر طراحی	نیاز نیست

\* تاریخ امتحان میان ترم : ندارد

\* تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۵/۰۴/۱۰

\* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: