

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

**طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس:** **روش تحقیق نيمسال اول:1403 - 1402**

**دانشکده : بهداشت گروه آموزشی : آمار زیستی و اپیدمیولوژی**

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس:**   **روش تحقیق** | **روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 16-13** |
| **رشته و مقطع تحصيلی : کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط** | **محل برگزاری** |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) :1 واحد نظری** |  |
| **دروس پيش نياز:** **-** |  |
| **مسوول درس: دکتر مرتضی سدهی** |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**: دانشکده بهداشت گروه آمار زیستی و اپیدمیولوژی. تلفن: 33334251 | |

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

**آشنایی با روش­های متداول تحقیق در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش علمی**

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

**1) آشنایی با روش­های متداول تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت.**

**2) توانایی انتخاب موضوع پژوهش مناسب.**

**3) توانایی تدوین طرح و اجرای پژوهش.**

**4) توانایی نوشتن گزارش پژوهش.**

**منابع درس:**

**1) تحقیق در سیستم­های بهداشتی WHO ، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت.**

**2) روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت، دکتر ژیلا عابد سعیدی و صدیقه امیر علی اکبری، نشر سالمی.**

**3) روش تحقیق در علوم پزشکی، اذن اله آذرگشب، انتشارات لادن.**

**نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:**

الف ) در طول دوره: تمرینات کلاسی ، مشارکت در مباحث درسی2 نمره - ارائه تحقیق7نمره

ب ) پايان دوره: آزمون نهايي 10 نمره

* **روش های تدریس:** اسلاید پاورپوینت- کار گروهی دانشجویان

**مسئولیت های فراگیران: حضور فعال در کلاس و انجام وظایف و تکالیف محوله**

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تاخير دانشجویان:**

**برابر مقررات آموزشی.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** | | | | | | |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
| - | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | تعریف تحقیق- ویژگی­های تحقیق علمی- انواع تحقیق. | 13-16 | جلسه اول | 1 |
| مرور مباحث جلسات قبل | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | مروری بر فرایند تحقیق- انتخاب موضوع تحقیق- منابع و معیارهای انتخاب موضوع تحقیق. | 13-16 | جلسه دوم | 2 |
| مرور مباحث جلسات قبل | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | تنظیم عنوان- بیان مسئله- اهمیت بیان مسئله- روش نگارش بیان مسئله- کار گروهی. | 13-16 | جلسه سوم | 3 |
| مرور مباحث جلسات قبل | ا اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | روش تعیین و تدوین اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی- کار گروهی. | 13-16 | جلسه چهارم | 4 |
| مرور مباحث جلسات قبل | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | تعیین متغیرهای پژوهش- انواع متغیرها- مقیاس سنجش متغیرها- کار گروهی. | 13-16 | جلسه پنجم | 5 |
| مرور مباحث جلسات قبل | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | تعریف واژه­ها و اصطلاحات- مرور مطالعات و بازنگری منابع- دسترسی به منابع- کار گروهی. | 13-16 | جلسه ششم | 6 |
| مرور مباحث جلسات قبل | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | انواع مطالعات اپیدمیولوژیک- مطالعات توصیفی- مطالعات تحلیلی- مطالعات تجربی و انواع آن­ها- کار گروهی. | 13-16 | جلسه هفتم | 7 |
| مرور مباحث جلسات قبل | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | محیط، جامعه و نمونه پژوهش- مفهوم جامعه و نمونه- کار گروهی. | 13-16 | جلسه هشتم | 8 |
| مرور مباحث جلسات قبل | اسلاید- کار گروهی | مرتضی سدهی | روش­های نمونه­گیری احتمالی- روش­های نمونه­گیری غیراحتمالی- کار گروهی. روایی و پایایی و روشهای اندازه گیری آن | 13-16 | جلسه نهم | 9 |