**دانشکده بهداشت**

**قالب نگارش طرح درس ترمی (مجازی)**

|  |
| --- |
| **عنوان درس:** روش تحقیق در سیستم های بهداشتی  **مخاطبان:** دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی  **تعداد واحد (یا سهم استاد از واحد):** 1 واحدنظری  **ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:** یکشنبه ها ۱۳-۱۲ صبح  **زمان ارائه درس (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی):** نیم سال دوم ۹۵-۹۴، یک شنبه ۱۲-۱۰ هر هفته  **دروس پیش نیاز:** ندارد  **مدرس:** دکتر منصور رضایی دکترای تخصصی آمار زیستی |

**هدف کلی درس:**

آشنایی با روش شناسی تحقیق و مراحل انجام آن، تدوین یک طرح پیشنهادی پژوهشی توسط دانشجو و زیر نظر استاد مربوطه با کمک همکاران گروه ایمنی شناسی

**اهداف کلی جلسات:**

1-آشنایی با روش های انتخاب موضوع، جستجوی منابع مختلف، نوشتن توجیه ضرورت تحقیق و تنظیم اهداف مطالعه

2- شناخت انواع مطالعه و طراحی تحقیق

3- استفده از آمار در تحقیق (نمونه گیری و تحلیل نتایج)

4- تنظیم پروتوکل اجرایی و جمع آوری داده ها

5- بکار گیری مدیریت تحقیق در بودجه بندی و جدول فعالیتها

6- تکمیل طرح پیشنهادی پژوهشی

**در پایان جلسات باید دانشجو قادر باشد:**

1. منابع مختلف را در نوشته های چاپی و الکترونیکی جستجو کند.
2. موضوع تحقیق را با توجه به شرایط آن انتخاب نماید.
3. عنوان تحقیق را تنظیم کند.
4. اهمیت و ضرورت پژوهش بیان کند.
5. مقالات مرتبط با موضوع را خلاصه سازی و تنظیم کند.
6. اهداف کلی و اختصاصی و کاربردی را بنویسد.
7. برای اهداف، سوال یا فرضیه مناسب تنظیم کند.
8. نوع مطالعه مناسب موضوع انتخاب کند و طراحی آن را انجام دهد.
9. روش نمونه گیری و حجم نمونه را تعیین کند.
10. جدول متغیرها را تنظیم نماید.
11. شیوه جمع آوری داده ها را شرح دهد.
12. روش تحلیل یافته ها را بنویسد.
13. به ملاحظات اخلاقی و محدودیت ها در تحقیق توجه کند.
14. رفرنسها را طبق روش ونکوور تنظیم نماید.
15. جدول فعالیت ها را تهیه نماید.
16. بودجه پرسنلی، آزمایشات، خرید و ... را پیش بینی نماید.

**منابع:**

1. تحقیق در سیستمهای بهداشتی، WHO، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، 2003
2. روش تحقیق در علوم پزشکی، منصور رضایی و همکاران، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، 1383

**روش تدریس:**

شیوه آموزش به صورت تئوری و عملی است.

کلیات و بخش های اصلی موضوع توسط استاد تدریس می شود و مطالب هر جلسه به صورت کار عملی توسط دانشجویان انجام میشود.

دانشجویان کار خود را ارائه می کنند و توسط استاد و دانشجویان دیگر نقد میشود.

در پایان ترم همه کارهای عملی به صورت یک پروپوزال کامل تحویل استاد می گردد.

ارزیابی کار عملی دانشجویان توسط استاد انجام میشود.

**وسایل آموزشی:**

۱- اینترنت، ۲- کامپیوتر،۳-سامانه نوید، ۴- پاورپوینت

**سنجش و ارزشیابی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **آزمون** | **روش** | **سهم از نمره کل (درصد)** | **تاریخ** | **ساعت** |
| تکالیف | کار عملی | 20 درصد | 4/8/99 به بعد | 13-12 |
| امتحان پایانی | کتبی تشریحی | 50 درصد | 20/11/99 | 10-12 |
| ارائه پروپوزال | CD یا چاپی | 30 | 10/11/9 |  |
| حضور فعال | مشارکت در بحث | ۱ نمره ارفاقی | 4/8/99 به بعد | 10-12 |

**مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:**

هر دانشجو باید یک موضوع در اولین جلسه انتخاب کند.

سپس در هر جلسه موضوع عملی کار خود را ارائه نماید.

در پایان پروپوزال کامل را تحویل استاد دهد.

**جدول زمانبندی درس روش تحقیق:**

**روز و ساعت جلسه: یکشنبه ۱۲-۱۰ صبح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **تاریخ** | **موضوع هر جلسه** | **مدرس** |
| ۱ | 11/8/99 | معرفی درس، شیوه مشارکت دانشجویان؛ انتخاب موضوع تحقیق | دکتر منصور رضایی |
| ۲ | 18/8/99 | انتخاب نهایی موضوع، تنظیم عنوان | دکتر منصور رضایی |
| ۳ | 25/8/99 | جستجوی منابع چاپی و الکترونیکی، بیان مساله (اهمیت و ضرورت) | دکتر منصور رضایی |
| ۴ | 2/9/99 | اهداف کلی و اختصاصی و کاربردی، سوال یا فرضیه | دکتر منصور رضایی |
| ۵ | 9/9/99 | نوع مطالعه وطراحی تحقیق، روش نمونه گیری و حجم نمونه | دکتر منصور رضایی |
| ۶ | 16/9/99 | جدول متغیرها، شیوه جمع آوری داده ها | دکتر منصور رضایی |
| ۷ | 23/9/99 | تحلیل نتایج تحقیق، اخلاق در تحقیق | دکتر منصور رضایی |
| ۸ | 30/9/99 | رفرنسها (روش ونکوور)، جدول فعالیتها و بودجه | دکتر منصور رضایی |
| **نام و امضای مدرس:** منصور رضایی **تاریخ تحویل:** 24/7/99  **نام و امضای مدیر گروه:** افشین الماسی  **تاریخ ارسال:** 26/7/99  **نام و امضای مسئول EDO دانشکده:** دکتر رویا صفری **تاریخ ارسال:** 27/7/99 | | | |