

## طرح درس گروه

### ۱- اطلاعات عمومی :

نام درس: روش تحقیق  
ترم تدریس: نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱  
نوع و تعداد واحد: نظری ۲ واحد  
مدرس: دکتر حسین فلاح زاده  
فراگیران: دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی  
محل تدریس: دانشکده بهداشت  
واحد پیشنهادی:

\*\*\*\*\*

### ۲- مقدمه

لازمه ارائه خدمت بهتر کارشناسان بهداشتی آشنایی با کلیات تدوین طرح های تحقیقاتی است. این تحقیق باید بتواند منجر به تغییر در سیستم های بهداشتی یا نوع آوری در زمینه خدمات بهداشتی جهت جامعه گردد.

\*\*\*\*\*

### ۳- هدف کلی

آشنایی با کلیات نوشتن یک پیشنهاد تحقیقاتی  
آشنایی با روش های تجزیه و تحلیل اطلاعات در طرح های تحقیقاتی

\*\*\*\*\*

### ۴- اهداف ویژه

دانشجویان بعد از پایان ترم بتوانند:

- اهمیت تحقیق را در سه سطر بیان کنند
- انواع تحقیق از نظر ماهیت توضیح دهند
- نکات یک بیان مساله خوب را لیست کند
- انواع اهداف تحقیق را نام ببرند
- تفاوت سوال و فرضیه را توضیح دهند
- اصول تدوین پیشینه تحقیق را شرح دهند
- حجم نمونه و روش نمونه گیری را در تحقیقات بهداشتی مشخص نمایند
- نوع و وضعیت متغیرها در تحقیق مشخص کنند
- آزمون آماری مورد استفاده در طرح های تحقیقاتی بهداشتی را تشخیص دهند
- شاخص های خطر نسبی و Odds Ratio را محاسبه کنند

\*\*\*\*\*

### ۵- استراتژی آموزش:

سخنرانی

بحث در گروههای کوچک

\*\*\*\*\*

### ۶- وسایل سمعی و بصری

وایت برد ویدئو پروژکتور

### ۷- روش ارزشیابی :

سوالات تشریحی

\*\*\*\*\*

## ۸- منابع

- ۱- زعیم ، مرتضی، روش تحقیق در سیستم های بهداشتی، وزارت بهداشت. درمان و آموزش پزشکی
- ۲- ابوالحسن ، نیک گهر، روش تحقیق در علوم اجتماعی
- ۳- ایزدی ، کاظم : روش تحقیق، سازمان انتشارات کیهان

\*\*\*\*\*

## ۹-جدول زمان بندی درس روش تحقیق دانشجویان بهداشت عمومی:

شماره جلسه	تاریخ	مدرس	محتوای مطالب
۱			اهمیت تحقیق و انواع تحقیق از نظر ماهیت
۲			کلیاتی از بیان مساله
۳			بیان واژه ها و تمرین نوشتن بیان مساله
۴			اهداف تحقیق، سوالات و فرضیات
۵			پیشینه تحقیق
۶			تمرین تدوین اهداف و پیشینه تحقیق
۷			انواع متغیرها، وضعیت آنها در تحقیق
۸			انواع مطالعات اپیدمیولوژیک
۹			روش های کنترل متغیرهای مخدوشگر
۱۰			محاسبه شاخص های خطر نسبی و odds Ration
۱۱			روش های نمونه گیری
۱۲			تعیین حجم نمونه در مطالعات بهداشتی
۱۳			روش های جمع اوری اطلاعات
۱۴			تدوین زمان بندی و بودجه بندی در تحقیق
۱۵			آزمون های آماری مورد استفاده برای نمونه های مستقل
۱۶			آزمون های آماری مورد استفاده برای نمونه های زوج شده