

به نام خدا



## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

دفتر مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی معاونت آموزشی دانشکده بهداشت

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| طرح درس روش تحقیق و آمار پیشرفته              |
| در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹                |
| گروه آموزشی: گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت |

### ۱- مشخصات مدرس

|                               |                            |                             |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| نام و نام خانوادگی:           | گروه آموزشی:               | مرتبه دانشگاهی:             |
| دکتر اصغر محمدپوراصل          | آمار و اپیدمیولوژی         | دانشیار                     |
| دانشگاه محل فعالیت: ع پ تبریز | دانشکده محل فعالیت: بهداشت | شماره اتاق محل فعالیت: C415 |
| آخرین مدرک تحصیلی: دکتری      | رشته تحصیلی: اپیدمیولوژی   | شماره تلفن دانشکده: -       |

### ۲- مشخصات درس

|                                                  |                                        |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| سال تحصیلی: ۹۸-۹۹                                | نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ■ نیمسال دوم | ترم تابستانی         |
| نام درس: اپیدمیولوژی بیماری های شغلی             | تعداد واحد: ۱                          | محل تشکیل کلاس: گروه |
| نوع درس: عملی ■ نظری                             | کارآموزی                               | کارورزی              |
| درس پیش نیاز: دارد                               | تعداد جلسات تشکیل کلاس:                | ندارد ■              |
| تعداد روزهای اجرای دوره کارآموزی و یا کارورزی: - |                                        |                      |

### ۳- مشخصات فراگیران

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| رشته تحصیلی: | مقطع تحصیلی: | تعداد فراگیر: |
| سالمند شناسی | دکتری        | ۲             |

**هدف کلی درس:** آشنایی دانشجویان در طراحی یک طرح تحقیقاتی، تهیه پروپوزال و برنامه ریزی برای آن

**اهداف اختصاصی درس:**

در طی درس قسمت هاق مختلف طرح تحقیقاتی و شیوه نگارش آن تشریح شده و تمرین می شود.

**شیوه آموزش:**

استفاده از کتب مرجع، و اسلاید با استفاده از روش سخنرانی

**وظایف فراگیران:**

حضور به موقع در کلاس - مطالعه مطالب هر جلسه قبل از شروع جلسه - تدوین پروپوزال پژوهشی

**نحوه ارزیابی و ارزشیابی فراگیران:**

ارایه پروپوزال کامل در انتهای ترم ۵ نمره

امتحان کتبی پایان ترم ۵ نمره

**منابع درس:**

۱- تحقیق در سیستمهای بهداشتی، WHO

2-designing and conducting health system research projects, corlien m. varkevisser

## برنامه جلسات درسی

| منابع              | اهداف آموزشی                                                                                                                                                                                                        | سرفصل مطالب                                                                                                               | جلسه |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| منابع درسی ذکر شده | نقش تحقیق در نظام بهداشتی و اهمیت آن را در حل معضلات بیان نماید.<br>نحوه انتخاب موضوع و عنوان تحقیق را بداند<br>به اهمیت ضرورت پژوهش پی ببرد و نحوه انجام آن را بداند<br>نقش بررسی متون در انجام یک پژوهش را بداند. | تعریف تحقیق در نظام بهداشتی و اهمیت آن در حل معضلات و مراحل مختلف تحقیق<br>انتخاب موضوع تحقیق، ضرورت پژوهش و بررسی متون   | ۱    |
|                    | با پرسشنامه طرح تحقیقاتی آشنایی پیدا کند و مراحل ارزیابی و تصویب طرح را بداند<br>اصول و نکات مهم در نگارش عنوان و مقدمه طرح را بداند.                                                                               | آشنایی با پرسشنامه طرح تحقیقاتی<br>نگارش عنوان و مقدمه پروپوزال                                                           | ۲    |
|                    | آزمون فرض، تنظیم اهداف و فرضیات پژوهش را بشناسد.<br>با انواع روش های گردآوری اطلاعات از قبیل پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده آشنا گردد.                                                                                   | آزمون فرض، تنظیم اهداف و فرضیات پژوهش<br>روش های جمع آوری اطلاعات (پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده)-<br>پری تست و مطالعه پایلوت | ۳    |
|                    | نحوه روایی و پایایی ابزار جمع آوری اطلاعات را بداند.<br>انواع روش های نمونه گیری در مطالعات را آشنا گردد.<br>انواع روش های تعیین حجم نمونه را بداند.                                                                | روایی و پایایی ابزار جمع آوری اطلاعات<br>انواع روش های نمونه گیری<br>روش تعیین حجم نمونه                                  | ۴    |
|                    | انواع مطالعات توصیفی را یاد بگیرد<br>انواع مطالعات تحلیلی را یاد بگیرد                                                                                                                                              | انواع مطالعات اپیدمیولوژیک-<br>توصیفی<br>انواع مطالعات اپیدمیولوژیک-<br>تحلیلی                                            | ۵    |
|                    | انواع مطالعات مداخله ای را یاد بگیرد.<br>با انواع متغیرها، آزمون های آماری و روش تحلیل داده ها آشنا گردد.                                                                                                           | انواع مطالعات اپیدمیولوژیک-<br>مداخله ای<br>انواع متغیرها، آزمون های آماری و نحوه تحلیل داده ها                           | ۶    |
|                    | با اصول اساسی و نکات لازم در اخلاق در پژوهش آشنا شود.<br>ضمن یادگیری مفاهیم فوق، بتواند پروپوزالی عملیاتی متناسب با مطالب گفته شده و به تدریج طراحی نماید.                                                          | مسائل اخلاقی در پژوهش<br>طراحی و تنظیم پروپوزال                                                                           | ۷    |
|                    | با اصول داوری و نکات مهم آن آشنا شود                                                                                                                                                                                | داوری پروپوزال                                                                                                            | ۱۶   |