

دانشکده پیراپزشکی  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: روش تحقیق مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پرستاری

تعداد واحد: ۱,۵ (۱ واحد نظری و نیم واحد عملی) ساعت یکشنبه ۲-۴  
پاسخگویی به سوالات فراگیر: با هماهنگی قبلی  
مدرس: دکتر غلامرضا عبدلی  
زمان ارائه درس: یکشنبه ۲-۴ (طول ترم)  
نیمسال: نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰  
دروس پیش نیاز: ندارد

**هدف کلی درس:**

هدف از این درس آشنایی دانشجویان با روش پژوهش علمی ر علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به انتخاب موضوع مورد مطالعه، تدوین طرح و اجرای پژوهش و نوشتن گزارش پژوهش می باشد.

**شرح درس:** پژوهش علمی در علوم بهداشتی اهمیت ویژه ای دارد. در این درس دانشجویان با فرایند تدوین مراحل مختلف یک طرح تحقیقاتی آشنا شده و در نهایت قادر خواهند بود بطور فردی و یا گروهی یک پروژه تحقیقاتی را از ابتدا تا انتها تدوین و ارائه نمایند.

**اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)**

- ۱- آشنایی با کلیات پژوهش، مراحل و اجزای یک پژوهش علمی
- ۲- آشنایی با شیوه انتخاب موضوع و معیارهای انتخاب عنوان و نحوه نگارش عنوان پژوهشی
- ۳- آشنایی با شیوه نگارش بیان مساله، کلمات کلیدی و بررسی متون
- ۴- آشنایی با نحوه نگارش اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی
- ۵- آشنایی با انواع متغیرهای پژوهش
- ۶- آشنایی با انواع مطالعات پژوهشی
- ۷- آشنایی با جامعه پژوهش، جمعیت هدف، نمونه و ابزارهای گردآوری داده های پژوهش
- ۸- آشنایی با روش اجرای طرح پژوهشی و شیوه نگارش جدول گانت، هزینه ها و نیروی انسانی
- ۹- آشنایی با ملاحظات اخلاقی پژوهش
- ۱۰- مشاوره در خصوص تنظیم طرح تحقیقاتی توسط دانشجو بر اساس مطالب فوق با دادههای غیر واقعی (کار عملی دانشجو).

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

**جلسه اول**

**هدف کلی:** آشنایی با کلیات پژوهش، مراحل و اجزای یک پژوهش علمی

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- تعریف پژوهش علمی را بیان نماید.
- ۲- اهمیت انجام پژوهش را شرح دهد.
- ۳- ویژگیهای اصلی یک پژوهش علمی در علوم بهداشتی را شرح دهد.
- ۴- ترتیب گامهای عملی انجام یک پژوهش علمی را بیان نماید.
- ۵- اهمیت انجام پژوهش مدون و سیستماتیک را شرح دهد.
- ۶- هدف از نگارش پروپزال تحقیقاتی را شرح دهد.

### جلسه دوم

**هدف کلی:** آشنایی با شیوه انتخاب موضوع و معیارهای انتخاب عنوان و نحوه نگارش عنوان پژوهشی

#### اهداف ویژه:

#### در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- چگونگی انتخاب یک موضوع پژوهشی در حیطه علوم بهداشتی را شرح دهد.
- ۲- ویژگیهای اصلی عنوان پژوهش را شرح دهد.
- ۳- اهمیت نگارش عنوان مطالعه را بیان کند.
- ۴- نمونه ای از عنوان طرح پژوهشی را به نگار در بیاورد.

### جلسه سوم

**هدف کلی:** آشنایی با شیوه نگارش بیان مساله، کلمات کلیدی و بررسی متون

#### اهداف ویژه:

#### در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- چارچوب منطقی نگارش بیان مساله را شرح دهد.
- ۲- اهمیت نگارش بیان مساله را بیان کند.
- ۳- معیارهای انتخاب کلیدواژه استاندارد برای پژوهش را بیان نماید.
- ۴- اهمیت نگارش بررسی متون را بیان نماید.
- ۵- شیوه یافتن مطالعات مرتبط برای نگارش بررسی متون را شرح دهد.
- ۶- شیوه و قالب نگارش استاندارد بررسی متون را شرح دهد.

### جلسه چهارم

**هدف کلی:** آشنایی با نحوه نگارش اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی

#### اهداف ویژه:

#### در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱- نحوه نگارش هدف کلی را شرح دهد.
- ۲- نحوه تعیین و تنظیم اهداف اختصاصی را شرح دهد.
- ۳- انواع فرضیات را در مطالعه بیان نماید.
- ۴- نحوه نگارش فرضیات پژوهشی را شرح دهد.
- ۵- نحوه نگارش سوالات پژوهشی را شرح دهد.

### جلسه پنجم

**هدف کلی:** آشنایی با انواع متغیرهای پژوهش

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- انواع متغیرهای پژوهش را شرح دهد.
- ۲- نحوه تعیین متغیرهای پژوهش را شرح دهد.
- ۳- نحوه تکمیل جدول متغیرها در طرح پیشنهاد پژوهش را توضیح دهد.

#### جلسه ششم

**هدف کلی:** آشنایی با انواع مطالعات پژوهشی

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- انواع مطالعات رایج در علوم بهداشتی را شرح دهد.
- ۲- نحوه تعیین نوع مطالعه برای انجام را توضیح دهد.
- ۳- ویژگیهای هر یک از انواع مطالعات را بیان نماید.

#### جلسه هفتم

**هدف کلی:** آشنایی با جامعه پژوهش، جمعیت هدف، نمونه و ابزارهای گردآوری داده های پژوهش

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- جامعه مورد مطالعه را توضیح دهد.
- ۲- دلیل و چگونگی انتخاب افراد مورد مطالعه بعنوان نمونه را شرح دهد.
- ۳- روشهای رایج نمونه گیری برای انجام مطالعه را شرح دهد.
- ۴- انواع شیوه های جمع آوری اطلاعات مورد نیاز پژوهش را شرح دهد.

#### جلسه هشتم

**هدف کلی:** آشنایی با روش اجرای طرح پژوهشی و شیوه نگارش جدول گانت، هزینه ها و نیروی انسانی

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- گامهای انجام پژوهش در عمل را شرح دهد.
- ۲- نحوه ی جمع آوری داده ها و شیوه تعامل با مخاطبین پژوهش را توضیح دهد.
- ۳- فرایند تکمیل جدول گانت و محاسبه هزینه های پژوهش را شرح دهد.

#### جلسه نهم

**هدف کلی:** آشنایی با ملاحظات اخلاقی پژوهش

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ۱- در خصوص اهمیت اخلاق در پژوهش توضیح دهد.
- ۲- در خصوص اصول اخلاقی لازم به رعایت در پژوهش توضیح دهد.
- ۳- فرایند های بررسی طرح پیشنهادی توسط کمیته اخلاق معاونت پژوهشی را شرح دهد.

### جلسه دهم

**هدف کلی:** مشاوره در خصوص تنظیم طرح تحقیقاتی توسط دانشجو بر اساس مطالب فوق با داده‌های غیر واقعی (کار عملی دانشجو)

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

۱- دانشجو بتواند طرح تحقیقاتی تنظیم بر اساس مطالب فوق با داده‌های غیر واقعی ارائه دهد.

**منابع:**

- ۱- خدمت حسین و همکاران، روش تحقیق در علوم پزشکی (طرح تحقیقاتی، مندولوژی و آمار)
- ۲- جواد خلعتبری، آمار و روش تحقیق
- ۳- سایر منابع موجود در اینترنت بنا به نیاز فراگیران

**روش تدریس:**

سخنرانی، بحث گروهی، کار عملی فردی و گروهی

**وسایل آموزشی:**

ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، شبکه‌های مجازی

### سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
آزمون میان ترم	چهارگزینه ای / تشریحی	۲۰	دو هفته قبل اعلام می شود.	--
آزمون پایان ترم	سوال تشریحی / چهار گزینه ای	۷۰	--	--
حضور فعال در کلاس	شرکت در بحث	۱۰	--	--

فردی و یا گروهی یک پروژه تحقیقاتی را از ابتدا تا انتها تدوین و ارایه نمایند.

**مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:**

حضور فعال و منظم در کلاس (مجازی/ حضوری) و داشتن آمادگی لازم برای شرکت در بحث های کلاس رعایت دستورعمل های وزارت بهداشت، آموزش پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی در رابطه با کلاس و آزمون های مجازی

نام و امضای مسنول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:

## جدول زمانبندی درس روش تحقیق

روز و ساعت جلسه: یکشنبه ۴-۲ (طول ترم)

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	آشنایی با کلیات پژوهش، مراحل و اجزای یک پژوهش علمی	دکتر غلامرضا عبدلی
۲	آشنایی با شیوه انتخاب موضوع و معیارهای انتخاب عنوان و نحوه نگارش عنوان پژوهشی	دکتر غلامرضا عبدلی
۳	آشنایی با شیوه نگارش بیان مسأله، کلمات کلیدی و بررسی متون	دکتر غلامرضا عبدلی
۴	آشنایی با نحوه نگارش اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی	دکتر غلامرضا عبدلی
۵	آشنایی با انواع متغیرهای پژوهش	دکتر غلامرضا عبدلی
۶	آشنایی با انواع مطالعات پژوهشی	دکتر غلامرضا عبدلی
۷	آشنایی با جامعه پژوهش، جمعیت هدف، نمونه و ابزارهای گردآوری داده های پژوهش	دکتر غلامرضا عبدلی
۸	آشنایی با روش اجرای طرح پژوهشی و شیوه نگارش جدول گانت، هزینه ها و نیروی انسانی	دکتر غلامرضا عبدلی
۹	آشنایی با ملاحظات اخلاقی پژوهش	دکتر غلامرضا عبدلی
۱۰	مشاوره در خصوص تنظیم طرح تحقیقاتی توسط دانشجو بر اساس مطالب فوق با دادههای غیر واقعی (کار عملی دانشجو)	دکتر غلامرضا عبدلی