

دانشکده بهداشت  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : روش تحقیق مقدماتی	مخاطبان: دانشجویان ترم سوم کارشناسی پیوسته پرستاری
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱ تئوری و ۰.۵ واحد عملی	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه‌ها ساعت ۱۶-۱۴ دانشکده
زمان ارائه درس: (روز ساعت و نیم سال تحصیلی) شنبه‌ها ۱۶-۱۴ عصر نیم سال دوم تحصیلی ۹۹-۰۰	مدرس: مهدی مرادی نظر
درس و پیش نیاز: ندارد	

**هدف کلی درس:**

آشنایی با مفاهیم و اصول روش تحقیق جهت کسب دانش و مهارت دانشجویان به منظور طراحی و انجام پروژه‌های پژوهشی و نوشتن گزارش آنها برای حل مشکلات سلامتی در سطح فرد، گروه و جامعه

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

- ۱- آشنایی با مفاهیم، تعاریف و اهمیت تحقیق در نظام خدمات بهداشتی درمانی
  - ۲- کلیات روش تحقیق
  - ۳- انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن
  - ۴- بررسی متون
  - ۵- تنظیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی
  - ۶- آشنایی با انواع مطالعات
  - ۷- آشنایی با انواع مقیاس متغیرها و نقش آنها
  - ۸- آشنایی با روش‌ها و ابزارهای گردآوری داده‌ها و تعیین روایی و پایایی
  - ۹- تمام‌شماری نمونه‌گیری و انواع آن - برآورد حجم نمونه
  - ۱۰- آشنایی با روش‌های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده‌ها
  - ۱۱- آشنایی با معیارهای حساسیت و ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی در تست‌های تشخیصی
  - ۱۲- آشنایی با انواع خطاهای متداول در پژوهش
  - ۱۳- آشنایی با اخلاق در پژوهش
  - ۱۴- آشنایی با نحوه‌ی مرجع‌دهی منابع علمی
  - ۱۵- آشنایی با نحوه‌ی گزارش نویسی
  - ۱۶- مرور مطالب پیشین و رفع اشکالات دانشجویان
- اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

**هدف کلی جلسه اول:**

آشنایی با مفاهیم، تعاریف و اهمیت تحقیق در نظام خدمات بهداشتی درمانی

**اهداف ویژه جلسه اول:**

آشنایی با کلیات و مقدمات روش تحقیق

**در پایان دانشجو قادر باشد**

اهمیت روش تحقیق در پژوهش و ضرورت پژوهش را دریابد

**هدف کلی جلسه دوم:**

آشنایی با کلیات روش تحقیق

**اهداف ویژه جلسه دوم:**

مرور کلی فرایند تحقیق

**در پایان دانشجو قادر باشد**

اهمیت روش تحقیق در پژوهش و ضرورت پژوهش را دریابد

اجزای طرح تحقیقاتی را بداند

**هدف کلی جلسه سوم:**

انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن

**اهداف ویژه جلسه سوم:**

تعریف تحقیق علمی

معیارهای یک تحقیق علمی

**در پایان دانشجو قادر باشد**

معیارهای انتخاب یک موضوع تحقیق را بداند

ضوابط و معیارهای انتخاب موضوع را فراگیرد

**هدف کلی جلسه چهارم:**

بررسی متون

**اهداف ویژه جلسه چهارم:**

جستجوی منابع الکترونیکی

شناخت انواع منابع معتبر

#### در پایان دانشجو قادر باشد

جستجوی منابع الکترونیکی را در پایگاه‌های اطلاعاتی یاد بگیرد  
موتورهای جستجو گر معتبر و علمی را بداند  
کلمات کلیدی یک عنوان پژوهشی را استخراج نماید  
نحوه گردآوری اطلاعات پیشین و نگارش مرور متون را بداند

#### هدف کلی جلسه پنجم:

تنظیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی

#### اهداف ویژه جلسه پنجم:

اهداف

فرضیات و سوالات پژوهش

#### در پایان دانشجو قادر باشد

اهداف کلی و فرعی و ویژگی‌ها و تفاوت‌های آنها را بداند  
تعریف فرضیه و انواع فرضیه را بداند  
تفاوت بین فرض صفر و مقابل را فراگیرد  
برای سوالات تحقیق فرضیه مناسب بنویسند

#### هدف کلی جلسه ششم:

آشنایی با انواع مطالعات

#### اهداف ویژه جلسه ششم:

شناخت انواع مطالعات و ویژگی‌های آنها

#### در پایان دانشجو قادر باشد

ضمن آشنایی با انواع مطالعات، نوع مطالعه مناسب را برای پژوهش خود تشخیص و طراحی کند

#### هدف کلی جلسه هفتم:

آشنایی با انواع مقیاس متغیرها و نقش آنها

#### اهداف ویژه جلسه هفتم:

انواع مقیاس متغیرها

انواع نقش متغیرهای مورد مطالعه

#### در پایان دانشجو قادر باشد

ضمن آشنایی با انواع مقیاس متغیرها، نقش متغیرهای مورد مطالعه را در پژوهش خویش را تشخیص دهد

#### هدف کلی جلسه هشتم:

آشنایی با روش‌ها و ابزارهای گردآوری داده‌ها و تعیین روایی و پایایی

#### اهداف ویژه جلسه هشتم:

روش‌های سنجش و گردآوری داده‌ها

تعیین روایی ابزارهای پژوهش

تعیین پایایی ابزارهای پژوهش

#### در پایان دانشجو قادر باشد

روشهای سنجش متغیرها را بداند

روایی و پایایی ابزارهای پژوهش را تعیین کند

#### هدف کلی جلسه نهم:

تمام‌شماری/نمونه‌گیری و انواع آن-برآورد حجم نمونه

#### اهداف ویژه جلسه نهم:

تعریف و تفاوت تمام‌شماری و نمونه‌گیری

انواع نمونه‌گیری

برآورد حجم نمونه

#### در پایان دانشجو قادر باشد

تعریف و تفاوت بین تمام‌شماری با نمونه‌گیری را فراگیرد

انواع روش‌های نمونه‌گیری را دانسته و مناسب‌ترین روش را برای انتخاب نمونه‌ها در پژوهش خویش را تشخیص دهد

نحوه برآورد حجم نمونه موردنیاز را یادگیرد

#### هدف کلی جلسه دهم:

آشنایی با روش‌های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده‌ها

#### اهداف ویژه جلسه دهم:

آشنایی با روش‌های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده‌ها

نحوه اجرای روش‌های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده‌ها

#### در پایان دانشجو قادر باشد

آمارهای توصیفی و تحلیلی را بداند

ضمن آشنایی با روش‌های مقدماتی آماری، تجزیه و تحلیل آماری پروپزال به درستی نگارش و اجرا کند

#### هدف کلی جلسه یازدهم:

آشنایی با معیارهای حساسیت و ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی در تست‌های تشخیصی

**اهداف ویژه جلسه یازدهم:**

آشنایی با معیارهای حساسیت و ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی در تست‌های تشخیصی

**در پایان دانشجو قادر باشد**

ضمن آشنایی با معیارهای حساسیت و ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی در تست‌های تشخیصی، نحوه محاسبه آنها را فراگیرد

**هدف کلی جلسه دوازدهم:**

آشنایی با انواع خطاهای متداول در پژوهش

**اهداف ویژه جلسه دوازدهم:**

آشنایی با انواع خطا

شناسایی منابع خطا

**در پایان دانشجو قادر باشد**

ضمن آشنایی با انواع خطاها نحوه محاسبه آنها را فراگیرد

منابع خطاها را تشخیص داده و روش‌های کاهش خطاها را فراگیرد

**هدف کلی جلسه سیزدهم:**

آشنایی با اخلاق در پژوهش

**اهداف ویژه جلسه سیزدهم:**

آشنایی با کلیات اخلاق و معیارهای آن در انتخاب موضوع و اجرای پژوهش

**در پایان دانشجو قادر باشد**

نکات موردنیاز در اخلاق در پژوهش بداند

**هدف کلی جلسه چهاردهم:**

آشنایی با نحوه‌ی مرجع‌دهی منابع علمی

**اهداف ویژه جلسه چهاردهم:**

آشنایی با انواع استایل رفرنس دهی

آشنایی با رفرنس‌دهی با استفاده از نرم افزار

**در پایان دانشجو قادر باشد**

ضمن آشنایی با استایل‌های گوناگون رفرنس‌ها، نحوه رفرنس‌دهی نرم افزاری را یاد گیرد

**هدف کلی جلسه پانزدهم:**

آشنایی با نحوه‌ی گزارش نویسی

**اهداف ویژه جلسه پانزدهم:**

نگارش پروپزال

نگارش گزارش

**در پایان دانشجو قادر باشد**

نحوه نگارش پروپزال و گزارش پژوهش را بداند

**هدف کلی جلسه شانزدهم:**

مرور مطالب پیشین

**اهداف ویژه جلسه شانزدهم:**

مرور مطالب پیشین و رفع اشکال دانشجویان

**در پایان دانشجو قادر باشد**

نقاط ضعف خود را در اجرای نرم افزاری پوشش دهد

**منابع:**

- ۱- روش شناسی پژوهش‌های کاربردی در علوم پزشکی، گروه مؤلفین، دکتر حسین ملک افصلی، دانشگاه تهران
- ۲- منصور رضایی، بهیه مرادی. کلیات روش تحقیق در علوم پزشکی. چاپ اوف. کرمانشاه؛ انتشارات چشمه هنر و دانش
- ۳- مجتبی سبندی و همکاران، روش تحقیق کاربردی در علوم پزشکی، تهران، آثار سبحان ۱۳۹۱

**روش تدریس:**

جلسات بصورت سخنرانی، پرسش و پاسخ و کار با نرم افزار در قالب کارگاه برگزار می‌شود

**وسایل آموزشی :**

وایت برد- کامپیوتر و اینترنت-پاورپوینت

**سنجش و ارزشیابی**

آزمون	روش	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کار عملی	پروپزال	۸ (۴۰ درصد)		
آزمون پایان ترم	کتبی	۱۰ (۵۰ درصد)		
حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف		۲ (۱۰ درصد)		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور مرتب و به موقع  
رعایت نظم فردی و گروهی  
مشارکت فعال در مباحث درسی

نام و امضای مدیر گروه: دکتر یحیی سلیمی

نام و امضای مدرس: دکتر مهدی مرادی نظر

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: خانم دکتر صفری

تاریخ ارسال: ۱۹ بهمن ۱۳۹۹

تاریخ تحویل: ۱۹ بهمن ۱۳۹۹

تاریخ ارسال:

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۹/۱۱/۰۴	آشنایی با مفاهیم، تعاریف و اهمیت تحقیق در نظام خدمات بهداشتی درمانی	دکتر مهدی مرادی نظر
۲	۹۹/۱۱/۱۱	آشنایی با کلیات روش تحقیق	دکتر مهدی مرادی نظر
۳	۹۹/۱۱/۱۸	انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن	دکتر مهدی مرادی نظر
۴	۹۹/۱۱/۲۵	بررسی متون	دکتر مهدی مرادی نظر
۵	۹۹/۱۲/۰۲	تنظیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی	دکتر مهدی مرادی نظر
۶	۹۹/۱۲/۰۹	آشنایی با انواع مطالعات	دکتر مهدی مرادی نظر
۷	۹۹/۱۲/۲۳	آشنایی با انواع مقیاس متغیرها و نقش آنها	دکتر مهدی مرادی نظر
۸	۱۴۰۰/۰۱/۲۱	آشنایی با روش ها و ابزارهای گردآوری داده ها و تعیین روایی و پایایی	دکتر مهدی مرادی نظر
۹	۱۴۰۰/۰۱/۲۸	تمام شماری/نمونه گیری و انواع آن-برآورد حجم نمونه	دکتر مهدی مرادی نظر
۱۰	۱۴۰۰/۰۲/۰۴	آشنایی با روش های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده ها	دکتر مهدی مرادی نظر
۱۱	۱۴۰۰/۰۲/۱۱	آشنایی با معیارهای حساسیت و ویژگی، ارزش اخباری مثبت و منفی در تست های تشخیصی	دکتر مهدی مرادی نظر
۱۲	۱۴۰۰/۰۲/۱۸	آشنایی با انواع خطاهای متداول در پژوهش	دکتر مهدی مرادی نظر
۱۳	۱۴۰۰/۰۳/۰۱	آشنایی با اخلاق در پژوهش	دکتر مهدی مرادی نظر
۱۴	۱۴۰۰/۰۳/۰۸	آشنایی با نحوی مرجع دهی منابع علمی	دکتر مهدی مرادی نظر
۱۵	۱۴۰۰/۰۳/۲۲	آشنایی با نحوی گزارش نویسی	دکتر مهدی مرادی نظر
۱۶	۱۴۰۰/۰۳/۲۹	مرور مطالب پیشین و رفع اشکالات دانشجویان	دکتر مهدی مرادی نظر