

دانشکده بهداشت
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : روش تحقیق
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 تئوری
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) شنبه‌ها 2-4 عصر نیم سال دوم تحصیلی 99-00 مدرس: دکتر 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)

1. آشنایی با مفاهیم، تعاریف و اهمیت تحقیق در نظام خدمات بهداشتی درمانی
2. انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن
3. تنظیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی
4. آشنایی با انواع مقیاس متغیرهای و نقش آنها
5. آشنایی با روش‌ها و ابزارهای گردآوری داده‌ها و تعیین روایی و پایایی
6. نمونه‌گیری و برآورد حجم نمونه
7. آشنایی با روش‌های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده‌ها
8. آشنایی با انواع خطاهای متداول در پژوهش
9. آشنایی با نحوی مرجع دهی منابع علمی
10. مرور مطالب پیشین و رفع اشکالات دانشجویان

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی با کلیات روش تحقیق

اهداف ویژه جلسه اول:

آشنایی با کلیات و مقدمات روش تحقیق

مرور کلی فرآیند تحقیق

در پایان دانشجو قادر باشد

اهمیت روش تحقیق در پژوهش و ضرورت پژوهش را دریابد

اجزای طرح تحقیقات را بداند

هدف کلی جلسه دوم:

انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن

اهداف ویژه جلسه دوم:

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 سوم:

تنظیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی

اهداف ویژه جلسه سوم:

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 سؤالات تحقیق فرضیه مناسب بنویسند

هدف کلی جلسه چهارم:

آشنایی با انواع مقیاس متغیرها و نقش آنها

اهداف ویژه جلسه چهارم:

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 پنجم:

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

اهداف ویژه جلسه پنجم:

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
نحوه برآورد حجم نمونه موردنیاز را یاد گیرد

هدف کلی جلسه ششم:

تمام شماری نمونه گیری و انواع آن-برآورد حجم نمونه

اهداف ویژه جلسه ششم:

تعریف و تفاوت تمام شماری و نمونه گیری
انواع نمونه گیری
برآورد حجم نمونه

در پایان دانشجو قادر باشد

تعریف و تفاوت بین تمام شماری با نمونه گیری را فراگیرد
انواع روش‌های نمونه گیری را دانسته و مناسب‌ترین روش را برای انتخاب نمونه‌ها در پژوهش خویش را تشخیص دهد
نحوه برآورد حجم نمونه موردنیاز را یاد گیرد

هدف کلی جلسه هفتم:

آشنایی با روش‌های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده‌ها

اهداف ویژه جلسه هفتم:

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 هشتم:

آشنایی با انواع خطاهای متداول در پژوهش

اهداف ویژه جلسه هشتم:

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 نهم:

آشنایی با نحوه‌ی مرجع‌دهی منابع علمی

اهداف ویژه جلسه نهم:

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 دهم:

مرور مطالب پیشین

اهداف ویژه جلسه دهم:

مرور مطالب پیشین و رفع اشکال دانشجویان

در پایان دانشجو قادر باشد

نقاط ضعف خود را در اجرای نرم افزاری پوشش دهد

منابع:

- 1- روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، گروه مؤلفین، دکتر حسین ملک افضلی، دانشگاه تهران
- 2- منصور رضایی، بهیه مرادی. کلیات روش تحقیق در علوم پزشکی. چاپ اوف. کرمانشاه: انتشارات چشمه هنر و دانش
- 3- مجتبی سبندی و همکاران، روش تحقیق کاربردی در علوم پزشکی، تهران، آثار سبحان 1391

روش تدریس:

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

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	8 (40 درصد)		
آزمون پایان ترم	کتبی	10 (50 درصد)		
حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف		2 (10 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 نظر

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: خانم دکتر صفری

تاریخ ارسال: 29 شهریور 1399

تاریخ تحویل: 29 شهریور 1399

تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی درس آمارحیاتی برای دانشجویان کارشناسی بیهوشی

روز و ساعت جلسه : شنبهها 2-4 عصر نیمسال دوم 97-98

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	99/07/05	آشنایی با کلیات روش تحقیق	دکتر مهدی مرادی نظر
2	99/07/12	انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن	دکتر مهدی مرادی نظر
3	99/07/19	تنظیم اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی	دکتر مهدی مرادی نظر
4	99/07/26	آشنایی با انواع مقیاس متغیرها و نقش آنها	دکتر مهدی مرادی نظر
5	99/08/03	آشنایی با روش ها و ابزارهای گردآوری داده ها و تعیین روایی و پایایی	دکتر مهدی مرادی نظر
6	99/08/10	تعیین حجم نمونه و روش های نمونه گیری	دکتر مهدی مرادی نظر
7	99/08/24	آشنایی با روش های مقدماتی آماری در تجزیه و تحلیل داده ها	دکتر مهدی مرادی نظر
8	99/09/1	آشنایی با انواع خطاهای متداول در پژوهش	دکتر مهدی مرادی نظر
9	99/09/08	آشنایی با نحوی مرجع دهی منابع علمی	دکتر مهدی مرادی نظر
10	99/09/15	مرور مطالب پیشین و رفع اشکالات دانشجویان	دکتر مهدی مرادی نظر