

طرح درس روش تحقیق در علوم بهداشتی

موضوع تدریس : روش تحقیق در علوم بهداشتی

رشته و مقطع : بهداشت عمومی - کارشناسی پیوسته

تعداد واحد : ۲ واحد

کد درس : 23

پیشنیاز : آمار حیاتی و اصول اپیدمیولوژی

مدرس : دکتر عبدالحسین مدنی

هدف کلی :

آشنایی با دانشجویان با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن: انتخاب موضوع مورد مطالعه - تدوین طرح و اجرای پژوهش - نوشتن گزارش پژوهش.

اهداف جزئی :

آشنایی با مفهوم تحقیق، تعریف تحقیق، اهمیت و ضرورت تحقیق، انواع تحقیق، اجزا و مراحل انجام یک پژوهش، موضوع تحقیق و معیارهای آن، بررسی متون، روش نگارش بیان مسئله، تدوین اهداف، سوالات پژوهش، فرضیات پژوهش، روش و مواد شامل: جمعیت مورد مطالعه، نوع مطالعه، آشنایی با متغیرها شامل: تعریف متغیر، انواع متغیرها و ماهیت آنها. آشنایی با شیوه جمع آوری داده ها، روش نمونه گیری، آزمایش مقدماتی، حجم نمونه، شیوه تجزیه و تحلیل داده ها، پیش بینی تستهای آماری مناسب، آشنایی با محدودیتهای مطالعه، ملاحظات اخلاقی. آشنایی با مدیریت اجرای پژوهش شامل: برآورد نیازها مانند مواد، تجهیزات و نیروی انسانی، زمانبندی و بودجه و نظارت بر روند اجرای پژوهش. آشنایی با شیوه گزارش نویسی

اهداف رفتاری :

در پایان دوره انتظار می رود فراگیران قادر باشند :

۱- تحقیق را تعریف نماید.

۲- انواع تحقیق در علوم بهداشتی را بیان کند.

- ۳- اجزا و مراحل انجام یک پژوهش را شرح دهد.
- ۴- معیارهای یک موضوع تحقیق را بیان کند.
- ۵- اهمیت بررسی متون را شرح دهد.
- ۶- نحوه نگارش بیان مسئله را شرح دهد.
- ۷- انواع هدف را نام ببرد.
- ۸- نحوه تدوین اهداف را بیان کند.
- ۹- نحوه تدوین سوالات پژوهش را را شرح دهد.
- ۱۰- نحوه تدوین فرضیات پژوهش را شرح دهد.
- ۱۱- مفهوم جمعیت مورد مطالعه را توضیح دهد.
- ۱۲- انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را نام ببرد.
- ۱۳- مطالعات مشاهده ای را شرح داده انواع آن را بیان کند.
- ۱۴- مطالعات توصیفی را شرح داده انواع آن را بیان کند.
- ۱۵- مطالعات تحلیلی را شرح داده انواع آن را بیان کند.
- ۱۶- مطالعات مداخله ای را شرح داده انواع آن را بیان کند.
- ۱۷- مطالعات اکولوژیک را شرح داده انواع آن را بیان کند.
- ۱۸- مفهوم متغیر را شرح دهد.
- ۱۹- انواع متغیرها را بر اساس ماهیت نام ببرد.
- ۲۰- شیوه های مختلف جمع آوری داده ها را بیان کند.
- ۲۱- انواع روشهای نمونه گیری را شرح دهد.
- ۲۲- روشهای تعیین حجم نمونه را بیان کند.
- ۲۳- روشهای تجزیه و تحلیل داده ها را بیان کند.
- ۲۴- تستهای آماری مهم در پژوهشهای توصیف و تحلیلی را بیان کند.
- ۲۵- مفهوم ملاحظات اخلاقی را شرح دهد.

۲۶-منظور از آزمایشات مقدماتی را شرح دهد.

۲۷-نحوه برآورد نیازهای یک پژوهش را بیان کند.

منابع درسی:

-تحقیق در سیستم های بهداشتی، انتشارات WHO، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت.

-اپیدمیولوژی گوردیس، ترجمه دکتر حسین صباغیان، دکتر کورش هلاکویی، انتشارات گپ.

-روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال ۱۳۸۲

نحوه ارزشیابی دانشجو:

آزمون نهایی: ۶۰ درصد

تهیه یک طرح تحقیقاتی و ارایه آن: ۴۰ درصد