

هدف کلی درس :

ارتقاء سطح آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان در زمینه روشهای پژوهش در علوم پزشکی در پایان این درس دانشجو باید بتواند:

یک طرح تحقیقاتی (Proposal) شامل بیان مسأله، بررسی متون، اهداف و ... تهیه نماید.

شاخصهای مورد نیاز در مطالعه خود را محاسبه نماید.

روایی و پایایی ابزارهای جمع آوری داده ها را تعیین کند.

داده های حاصل از یک کار تحقیقاتی را تجزیه و تحلیل نماید.

اصول مدیریت یک پروژه تحقیقاتی را فهرست و بیان نماید.

جایگاه اخلاق در پژوهشهای علوم پزشکی را مشخص کند.

گزارش کامل یک طرح تحقیقاتی را تدوین نماید.

اصول ارائه مقالات و پوسترهای علمی را تشریح کند.

شرح درس:

در این درس دانشجویان با روشهای پژوهش در علوم پزشکی و بهداشتی آشنا می شوند.

سخنرانی و بحث گروهی

رئوس مطالب (۲۶ ساعت نظری و ۱۷ ساعت عملی)

کلیات پژوهش در علوم پزشکی، اصول و عمل تحقیق

انتخاب موضوع، محل و راهنمای تحقیق

بیان مسئله تحقیق

بررسی متون، اطلاعات و پیشینه تحقیق و آشنایی با سیستمهای اطلاع رسانی علمی - پزشکی

اهداف تحقیق

فرضیات تحقیق

تدوین طرح تحقیق

پیش آزمون (Pretest) و مطالعه راهنما (Pilot study)

اجرا و تکمیل طرح تحقیقاتی

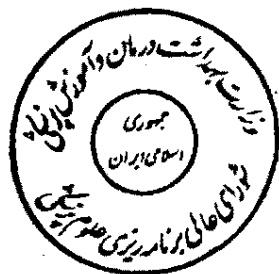
اصول تحقیق زیست پزشکی بر روی نمونههای انسانی و حیوانی

سلامتی و ایمنی در تحقیق

اصول طراحی و آمار در تحقیق

اصول بکارگیری آمار توصیفی در تحقیقات زیست پزشکی

اصول بکارگیری آمار تحلیلی در تحقیقات زیست پزشکی



آزمونهای آماری در تحقیقات زیست پزشکی

اصول طراحی و اجرای یک تحقیق

طرح عملیاتی و زمانبندی تحقیق

مدیریت پروژه تحقیقاتی

تدوین و نگارش گزارش و یافته‌های تحقیق در قالب پوستر، مقاله و پایان‌نامه

۲۰- اصول ارائه مقاله و پوستر

منابع درسی

۱- عابد سعیدی، ژیلا. امیرعلی اکبری، صدیقه. روشهای تحقیق در علوم پزشکی. تهران.

۲- آصف زاده، سعید. ملک افضلی، حسین. ده‌گام پژوهش در سیستمهای بهداشتی درمانی. تهران. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت تحقیقات و فن‌آوری.

3- Lumley J. S. P., Benjamin W. "Some Ground Rules". Oxford University Press. Oxford. 1994.

شیوه ارزشیابی دانشجو

ارزشیابی تکوینی یا مستمر در طول ترم و ارزشیابی تراکمی در پایان ترم

