

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۳ (۲ واحد نظری-۱ واحد عملی)

نوع واحد: نظری- عملی

هدف کلی:

هدف این واحد علاوه بر آشنا سازی دانشجویان با آمار و روش تحقیق ارتقاء سطح توانمندی دانشجویان در طراحی و اجرای تحقیقات و همچنین افزایش توانمندی آنان در چگونگی بررسی مقالات و آموزش پزشکی مبتنی بر شواهد و بکارگیری آن میباشد. گذراندن این واحد دانشجویان را برای انجام پایان نامه آماده می سازد.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری-۳۴ ساعت عملی)

انواع تحقیقات کمی و کیفی

آمار توصیفی

آمار تحلیلی

آشنائی با نرم افزارهای انالیز آماری (SPSS, NVIVO, ...)

انتخاب موضوع و طرح سؤال تحقیق

طراحی انواع مطالعه

نمونه گیری (Sampling)

تعیین حجم نمونه و آزمونهای آماری

مبانی تهیه پروپوزال تحقیقی

نوشتن پروپوزال

آشنایی با مبانی و روش های EBM (Evidence Based Medicine): ۱- مبانی و کلیات EBM ۲- روشهای ارزیابی

منتقدانه Critical appraisal و ۳- عملکرد مبتنی بر شواهد

ارزیابی تست های تشخیصی و شاخص های جمعیتی

نگارش متون علمی

تفسیر نتایج

منابع:

1. -Babbie G. survey Research methods. Wadsworth, last edition
2. -Frankfort. Nachmius, C.e Nachmics, d. Research methods in the --social sciences, London, Edwards Arnold, last edition
3. -Robson, C, Real world research, Oxford, Blackwell publishers. . last edition ,
4. -Birren , JE. And schaie, kw , Handbook of the psychology of Aging, Academic press. Chapter 2 and 3 last edition,
5. -Burns, N., Grove, S.J. , The practice of nursing Research, Philadelphia, Elsevier Saunders, last edition

۶. روش تحقیق در سیستم های بهداشتی- مجموعه سازمان بهداشت جهانی- آخرین انتشار

۷. دکتر سرافراز، آمار پزشکی- آخرین انتشار

۸. دکتر محسن جانقربانی و دکتر صادقی حسن آبادی- اپیدمیولوژی بالینی - آخرین انتشار

۹. -امیر رضایی (آخرین انتشار) پایه های پژوهش و تحقیق در علوم پزشکی ،
۱۰. دکتر ژیلا عابد سعیدی، صدیقه امیر علی اکبری - روش تحقیق در علوم پزشکی وبهداشت - آخرین انتشار
۱۱. -مسعود احمد زاده اصل ، سمیرا آریا سپهر - اصول پایه روش تحقیق در علوم پزشکی- آخرین انتشار

شیوه ارزیابی دانشجوی:

امتحان پایان ترم با سؤالات تشریحی کوتاه پاسخ ۲۰٪

تهیه نهایی پروپوزال پژوهشی ۶۰٪

نقد و بررسی چندمورد پروپوزال ۲۰٪