



کد درس: ۰۹

نام درس: روش‌های پیشرفته پژوهش در تغذیه

پیش‌نیاز یا همزمان: اپیدمیولوژی تغذیه، روش تحقیق در علوم تغذیه

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

توانمند ساختن دانشجو در طراحی، برنامه‌ریزی و تجزیه و تحلیل انواع مطالعات در اپیدمیولوژی تغذیه می‌باشد.

شرح درس:

انتظار می‌رود دانشجویان در این واحد درسی بتوانند بطور مستقل انواع مطالعات تجربی و اپیدمیولوژی تغذیه را طراحی، برنامه‌ریزی، تجزیه و تحلیل و ارزشیابی کنند.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت نظری)

- ۱- مروری بر منابع گزینش موضوعهای پژوهش و همکاریها Conceptualizing of Specific Problem چگونه بررسی متون، تدوین هدفها، پیشنهاد و اطمینان، طرح کار شامل برنامه گردآوری و تجزیه و تحلیل داروها، منابع مالی، بهره برداری و انتشار یافته‌ها؛ انواع پژوهش، اخلاق در پژوهش
- ۲- انواع طراحی و گزینش بهترین آنها برای مطالعات پژوهشی
- ۳- مطالعات تجربی: طراحی، برنامه‌ریزی و تجزیه و تحلیل داده‌های انواع مطالعات تجربی
- ۴- مطالعات اپیدمیولوژی تغذیه: طراحی، برنامه‌ریزی، تجزیه و تحلیل و ارزشیابی انواع مطالعات اپیدمیولوژی تغذیه شامل: مطالعات اکولوژی، مورد شاهدی، همگروه و مداخله‌ای (کارآزمایی بالینی، کارآزمایی، مطالعات مداخله‌ای)
- ۵- اندازه‌گیری (Measurement): طراحی و اعتبارسنجی ابزارها
- ۶- گزینش روشهای آماری مناسب برای تجزیه و تحلیل داده‌ها

منابع اصلی درس: (آخرین چاپ)

1. Margetts B.M. & Nelsm M. Design Concepts in Nutritional Epidemiology, Oxford University Press, Oxford,
2. Willett W. W. Nutrition Epidemiology, Oxford University Press, Oxford.
- ۳- بررسی مقالات تغذیه‌ای از نظر طراحی و نمونه‌گیری و غیره

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- ارائه یک طرح پژوهشی
- نقد و تحلیل مقالات پژوهشی از نظر طراحی و اجرا