



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی شهید بهشتی
انستیتو و دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
گروه تغذیه جامعه

طرح درس روش های پیشرفته پژوهش در تغذیه

رشته و مقطع تحصیلی: علوم تغذیه – دکتر ۱

عنوان درس: روش های پیشرفته پژوهش در تغذیه

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

کد درس: ۲۶

مدرس: دکتر عینی زیناب – دکتر حقیقیان – دکتر عبداللهی

هدف کلی:

توانمند ساختن دانشجویان در طراحی، برنامه ریزی و تجزیه و تحلیل انواع مطالعات در اپیدمیولوژی تغذیه

شرح درس:

انتظار می رود دانشجویان در این واحد درسی بتوانند به طور مستقل انواع مطالعات تجربی و اپیدمیولوژی تغذیه را طراحی، برنامه ریزی، تجزیه و تحلیل و ارزشیابی کنند.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

- ۱- مروری بر منابع گزینش موضوعهای پژوهش و همکاریها (Conceptualizing of specific problem)، چگونگی بررسی متون، تدوین هدفها، پیشنهاد و اطمینان، طرح کار شامل برنامه گردآوری و تجزیه و تحلیل، منابع مالی، بهره برداری و انتشار یافته ها، انواع پژوهش و اخلاق در پژوهش
- ۲- انواع طراحی و گزینش بهترین آنها برای مطالعات پژوهشی
- ۳- مطالعات تجربی: طراحی، برنامه ریزی و تجزیه و تحلیل داده های انواع مطالعات تجربی
- ۴- مطالعات اپیدمیولوژی تغذیه: طراحی، برنامه ریزی، تجزیه و تحلیل و ارزشیابی انواع مطالعات اپیدمیولوژی تغذیه شامل: مطالعات اکولوژی، مورد شاهدهی، همگروه، مداخله ای (کارآزمایی بالینی، کارآزمایی، مطالعات مداخله ای)
- ۵- اندازه گیری (Measurement): طراحی و اعتبارسنجی ابزارها
- ۶- گزینش روشهای آماری مناسب برای تجزیه و تحلیل داده ها

جدول زمان بندی طرح درس روش های پیشرفته پژوهش در تغذیه

جلسه	سرفصل درس	ارائه دهنده
اول	آشنائی با طرح پژوهشی: جهان بینی، استراتژی، و روش های مختلف در انتخاب انواع طرح ها	دکتر عینی زیناب
دوم	آشنائی با طرح پژوهشی: جهان بینی، استراتژی، و روش های مختلف در انتخاب انواع طرح ها	دکتر عینی زیناب
سوم	تحقیقات ترکیبی (Mixed Methods)	دکتر عینی زیناب
چهارم	تحقیقات کیفی: مطالعات میدانی	دکتر عینی زیناب
پنجم	شیوه نگارش یک پروپوزال کیفی - انواع روشهای نمونه گیری در مطالعات کیفی	دکتر حقیقیان
ششم	روشهای جمع آوری داده های کیفی (مشاهده، مصاحبه، بحث گروهی متمرکز)	دکتر حقیقیان
هفتم	روشهای تحلیل داده های کیفی	دکتر حقیقیان
هشتم	صحت و اعتبار داده های کیفی	دکتر حقیقیان
نهم	آشنایی و آموزش نرم افزار MAXQDA	دکتر حقیقیان
دهم		
یازدهم		
دوازدهم		
سیزدهم		
چهاردهم		
پانزدهم		
شانزدهم		

• منابع:

۱. Margetts, B.M. and Nelson, M., ۱۹۹۳. Design concepts in nutritional epidemiology. *Clinical Nutrition Insight*, ۱۹(۲), p.۶.
۲. Johansson, G., ۲۰۱۴. *Nutritional epidemiology: Dietary assessments: use, design concepts, biological markers, pitfalls and validation*. Halmstad University Press.
۳. Willett, W., ۲۰۱۲. *Nutritional epidemiology* (Vol. ۴۰). Oxford university press.
۴. Yin RK. ۲۰۱۱. *Qualitative Research from start to Finish*. The Guilford Press. New York
۵. Corbin J, Strauss A. *Basics of Qualitative Research: Techniques and Procedures for Developing Grounded Theory*. SAGE Publications, Inc; ۳rd edition (November ۱۹, ۲۰۰۷)

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

نقد و تحلیل مقالات تغذیه‌ای از نظر طراحی و اجرا