

کد درس: ۰۸

نام درس: روش تحقیق در علوم تغذیه

پیش‌نیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۱/۵ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

در پایان این واحد انتظار می‌رود دانشجو انواع مطالعات اپیدمیولوژیک را توضیح دهد و قادر باشد یک پروپوزال تحقیقاتی (Research Proposal) تهیه نماید.

شرح درس:

این درس مبنای آشنایی کارشناسان ارشد تغذیه بالینی و رژیم درمانی به عنوان یک محقق با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک و طراحی پروپوزال‌های تحقیقاتی می‌باشد.

رئوس مطالب: (۲۶ ساعت نظری)

- مروری بر نحوه انتخاب موضوع تحقیق و اجزای مختلف یک پروپوزال تحقیقاتی شامل عنوان تحقیق، بیان مسئله، تعریف عملی واژه‌ها، مروری بر مطالعات پیشین، سوالات تحقیق، اهداف و فرضیات تحقیق، متغیرهای تحقیق، نوع مطالعه، حجم نمونه، روش نمونه‌گیری، روش‌های جمع‌آوری داده‌ها و اجرای مطالعه، تجزیه و تحلیل آماری داده‌ها، ملاحظات اخلاقی، تنظیم جداول زمان بندی و بودجه، منابع و پیوست‌ها و همچنین تدوین یک پروپوزال تحقیقاتی
- انواع مطالعات شامل مطالعات موردی، مطالعات بر پایه داده‌های موجود، مطالعات مقطعی، مطالعات مورد-شاهدی، مطالعات کوهورت و مطالعات مداخله‌ای و نحوه طراحی پروپوزال تحقیقاتی برای هر یک از آنها
- نحوه نوشتن گزارش پایانی یک طرح تحقیقاتی، پایان‌نامه و همچنین نحوه مقاله‌نویسی

منابع اصلی درس:

1-Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady D, Hearst N, Newman TB. Designing Clinical Research: An Epidemiologic approach. Philadelphia: lippincott Williams & wilkins. Last Edition

2-Varkevisser CM, Pathmanathan I, Brownlee A. Designing and Conducting Health Systems Research Projects. Part I: Proposal Development and Fieldwork. Ottawa: International Development Research Centre. Last Edition

3-Varkevisser CM, Pathmanathan I, Brownlee A. Designing and Conducting Health Systems Research Projects. Part II: Data Analysis and Report Writing. Ottawa: International Development Research Centre. Last Edition

4-Margetts BM, Nelson M. Design Concepts in Nutritional Epidemiology. Oxford: Oxford University Press. Last Edition

5- Willett W. Nutritional Epidemiology. New York: Oxford University Press. Last Edition

۶- گروه مؤلفین سازمان بهداشت جهانی. تحقیق در سیستم‌های بهداشتی. آخرین چاپ

۷- دفتر منطقه‌ای غرب اقیانوس آرام. سازمان بهداشت جهانی. راهنمای آموزش روش‌شناسی پژوهش در بهداشت. آخرین چاپ تهران: انتشارات معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. آخرین چاپ

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- امتحان کتبی پایان ترم

- تدوین یک پروپوزال تحقیقاتی

