

کد درس: ۵۳

نام درس: روش تحقیق در علوم تغذیه

پیش‌نیاز یا همزمان: آمار حیاتی کد ۱۷، اصول اپیدمیولوژی کد ۲۰

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند روشهای پژوهش را درک نموده و آنها را در مورد شناسایی و حل مشکلات غذا و تغذیه جامعه به کار بندد. به طور ویژه، دانشجو باید قادر باشد:

الف) انواع مختلف روش‌های پژوهش غذا و تغذیه را بیان و مقایسه کند.
ب) مراحل تدوین یک طرح پژوهشی غذا و تغذیه را شرح دهد.

شرح درس: درک مفاهیم، روش‌ها و رویکردهای پژوهشی کمی

رتبوس مطالب نظری: (۱۷ ساعت)

- ۱- معیارهای انتخاب موضوع پژوهشی
- ۲- بیان مسئله
- ۳- بررسی متون
- ۴- اهداف، پرسش‌ها، فرضیات
- ۵- جدول متغیرها
- ۶- روش‌های گردآوری داده‌ها
- ۷- حجم نمونه و روش‌های نمونه‌گیری
- ۸- تجزیه و تحلیل داده‌ها
- ۹- پیش‌آزمایی روش تحقیق و طرح کار
- ۱۰- مدیریت تحقیق و بودجه
- ۱۱- اخلاق در پژوهش
- ۱۲- خلاصه طرح پیشنهادی



منابع: آخرین چاپ:

- وارکویزر س. م، پاتمنتن آ، برافلی آ. روش تحقیق در سیستم‌های بهداشتی. ترجمه ستوده مرام آ، دژکام م، زعیم م، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- آزمون پایان ترم
- تهیه یک پروپوزال پژوهشی