

باسمه تعالی

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: اصول تحقیق و روش مقاله نویسی

گروه: بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی

تاریخ: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

تعداد واحد: ۲ واحد

هماهنگ کننده: دکتر الهام اشرفی

گروه مدرسین: دکتر الهام اشرفی

پیش نیاز یا همزمان: کاربرد کامپیوتر در علوم بهداشتی

اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

با توجه به اینکه دانشجویان تحصیلات تکمیلی تحصیل خود را با ارائه یک پایان نامه به پایان می رسانند نیاز هست با انواع مطالعات و نحوه نوشتن پروپوزال و تجزیه و تحلیل داده و در نهایت با انواع و ساختار مقالات آشنا باشند تا بتواند در نهایت کار تحقیقاتی خود را بصورت علمی ارائه دهند.

اهداف کلی و میانی:

آشنایی دانشجو با:

- اصول و مفاهیم و تکنیک ها و روش های تحقیق
- انواع و ساختار مقالات
- چگونگی مقاله نویسی به زبان انگلیسی
- آشنایی دانشجو با:
- انواع مطالعات
- مبانی تحقیق و انتخاب یک طرح تحقیقاتی
- ساختار پروپوزال و چگونگی پروپوزال نویسی
- سرچ در پایگاههای علمی و پایگاههای استنادی مجلات
- شاخص های علم سنجی (SNIP, IF, Hindex, Q و cite score ...)
- انواع و ساختار مقالات
- اصول و چگونگی مقاله نویسی
- روشهای سابمیت کردن مقاله (نوشتن Cover letter, ...) فرمت مجله، انتخاب داور
- نحوه پاسخ به داور پس از داوری

روش تدریس:

- پاورپوینت
- سرچ در سایت های علمی مختلف به صورت عملی

روش ارزشیابی:

- تدوین یک پروپوزال و نگارش یک مقاله علمی
- امتحان پایان ترم کتبی

مراجع (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی نمائید):

- روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشتی، دکتر ژایلا، عابر سعیدی، صدیقه امیر علی علی اکبری، آخرین چاپ
- تحقیق در سیستم های بهداشتی، سازمان بهداشت جهانی
- اصول پایه روش تحقیق، دکتر علی چهرئی، سمیرا آریا سپهر، آخرین چاپ
- اخلاق در پژوهش های پزشکی، ترور اسمیت، آخرین چاپ
- مقالات علمی اخیر منتشر شده در مجلات تخصصی معتبر

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- دانشجویان با انواع مطالعات و متغیر ها آشنایی کافی ندارند، که باعث می شود در تجزیه و تحلیل داده ها دچار مشکل شوند.

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- مطالعه دقیق رفرنسها و ساینتهای معرفی شده

- شرکت فعال در کلاسها به صورت حضوری

- مطالعه مقالات اخیر منتشر شده