

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
قالب نگارش طرح درس
✽✽✽✽✽✽✽✽✽✽

مخاطبان : دانشجویان ترم ۲ رشته کارشناسی ارشد تغذیه غیرمرتبط ساعت مشاوره : شنبه ۱۴-۱۳ زمان ارائه درس : یکشنبه ساعت ۱۲-۱۰ نیمسال: دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹	عنوان درس : روش تحقیق در علوم تغذیه تعداد و نوع واحد : ۲ واحد نظری درس پیش نیاز : ندارد مدرس : سید مصطفی نجراک (۳۵٪)، هادی عبدالله زاد* (۳۵٪)، شهاب رضاییان(۳۰٪) *طراح طرح درس و مسوول درس
--	--

هدف کلی درس :

آشنا ساختن دانشجویان با اصول، مفاهیم، تکنیک ها و روش های تحقیق و بررسی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با مبانی تحقیق
- ۲- آشنایی با چگونگی انتخاب یک طرح تحقیقاتی
- ۳- آشنایی با بیان مساله تحقیق
- ۴- آشنایی با مروری بر مطالعات گذشته
- ۵- آشنایی با تنظیم اهداف تحقیق
- ۶- آشنایی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک
- ۷- آشنایی با فنون جمع آوری داده ها و ملاحظات اخلاقی
- ۸- آشنایی با نمونه گیری
- ۹- آشنایی با طرح ریزی برای جمع آوری داده ها
- ۱۰- آشنایی با تجزیه و تحلیل داده ها
- ۱۱- آشنایی با رئوس مطالب یک گزارش تحقیقاتی
- ۱۲- آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو
- ۱۳- آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو
- ۱۴- آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو
- ۱۵- آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو
- ۱۶- آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

جلسه اول

هدف کلی : آشنایی با تنظیم مبانی تحقیق

اهداف ویژه : تغییر نگرش نسبت به مفهوم پژوهش

در پایان دانشجو قادر باشد :

- ۱- هدف از انجام یک طرح تحقیقاتی را شرح دهد.
- ۲- اجزاء و نحوه طراحی یک طرح تحقیقاتی را توضیح دهد.

جلسه دوم

هدف کلی : آشنایی با چگونگی انتخاب یک طرح تحقیقاتی

اهداف ویژه :

۱- آشنایی با خلق سوال با هدف انجام پژوهش

در پایان دانشجو قادر باشد :

۱- Gap of knowledge را تعریف کند.

۲- Situation analysis را توضیح دهد.

جلسه سوم

هدف کلی : آشنایی با بیان مساله تحقیق

اهداف ویژه :

آشنایی با اهمیت بررسی نظریات و تئوریهای موجود در خصوص موضوع مورد پژوهش

در پایان دانشجو قادر باشد :

- 1- در خصوص یک عنوان پژوهشی مواردی از قبیل اینکه دیگران تا کنون در باب این موضوع چه کاری انجام داده اند، این پژوهش می خواهد چه چیزی به دانش موجود در این حوزه افزایش دهد، سوالی که با انجام این پژوهش به آن پاسخ داده خواهد شد و روشی که با آن به این سوال پاسخ داده میشود را توضیح دهد.

جلسه چهارم

هدف کلی : آشنایی با مروری بر مطالعات گذشته

اهداف ویژه :

- 1- آشنایی با منابع قابل استناد در حوزه علوم تغذیه

در پایان دانشجو قادر باشد :

- 1- نحوه تعیین واژگان کلیدی، جستجوی منابع، یافتن منابع، طبقه بندی منابع، گزینش منابع، خلاصه سازی منابع، نقد منابع، و تدوین مبنای تحقیق مورد نظر را شرح دهد.

جلسه پنجم:

هدف کلی : آشنایی با تنظیم اهداف تحقیق

اهداف ویژه : آشنایی با تفکیک اهداف اصلی با اهداف فرعی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- منظور از هدف کلی، اهداف ویژه، هدف کاربردی سوالات، فرضیه ها، متغیرهای تحقیق و مقیاس های اندازه گیری را توضیح دهد.

جلسه ششم

هدف کلی : آشنایی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک

اهداف ویژه : آشنایی با جایگاه و ارزش مطالعات اپیدمیولوژیک در علوم تغذیه

در پایان دانشجو قادر باشد :

- 1- انواع مطالعات اعم از مشاهده ای (توصیفی، تحلیلی) و مداخله ای (تجربی، شبه تجربی) را شرح داده و با هم مقایسه نماید.

جلسه هفتم

هدف کلی : آشنایی با فنون جمع آوری داده ها و ملاحظات اخلاقی

اهداف ویژه : آشنایی با مفاهیم روایی و پایایی ابزارهای جمع آوری داده ها

در پایان دانشجو قادر باشد :

- 1- انواع روش های جمع آوری داده ها اعم از پرسشنامه، مصاحبه و مشاهده را توضیح داده و مزایا و معایب آنها را با هم مقایسه نماید.
- 2- اصول کلی ملاحظات اخلاقی در تحقیقات در علوم پزشکی را شرح دهد.

جلسه هشتم

هدف کلی : آشنایی با نمونه گیری

اهداف ویژه : آشنایی با مفهوم و معنی (unbiased representative) در فرایند نمونه گیری

در پایان دانشجو قادر باشد :

- 1- مفاهیم اصلی در مقوله نمونه گیری از قبیل : عنصر، جمعیت، چهار چوب، متغیر، نمونه و معرف بودن را توضیح دهد.

جلسه نهم

هدف کلی : آشنایی با طرح ریزی برای جمع آوری داده ها

اهداف ویژه : آشنایی و مقایسه استفاده از اطلاعات و مدارک موجود و روش میدانی

در پایان دانشجو قادر باشد :

- 1- زمان و نحوه استفاده از انواع روشهای گرد آوری را توضیح دهد .
- 2- سوالات مربوط به پیش از گردآوری داده ها همانند: داده های مربوط به چه چیزی گردآوری شود؟ چرا داده ها گرد آوری می شود؟ داده ها چگونه گردآوری می شود؟ داده ها را چه کسانی گردآوری می کنند و ... را توضیح دهد.

جلسه دهم

هدف کلی: آشنایی با تجزیه و تحلیل داده ها
اهداف ویژه: آشنایی با مفهوم داده های کمی و داده های کیفی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- شاخص های مرکزی و پراکندگی را توضیح دهد.
- 2- انواع و کاربردهای آمار در تجزیه و تحلیل داده ها را شرح دهد.

جلسه یازدهم

هدف کلی: آشنایی با رئوس مطالب یک گزارش تحقیقاتی
اهداف ویژه: آشنایی با انواع مناسب نمودارها، تصاویر و جداول

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- قسمت های اصلی یک گزارش نهایی تحقیق شامل: بخش مقدماتی (پیش نوشته) بخش اصلی (نوشته) و بخش ضمیمه (پی نوشته) را توضیح دهد.

جلسه دوازدهم

هدف کلی: آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو

اهداف ویژه: آشنایی با نحوه نقد و بررسی و دفاع از عناوین تحقیقاتی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- یک پروپزال پژوهشی را نوشته، آرایه و از آن دفاع نماید.

جلسه سیزدهم

هدف کلی: آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو

اهداف ویژه: آشنایی با نحوه نقد و بررسی و دفاع از عناوین تحقیقاتی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- یک پروپزال پژوهشی را نوشته، آرایه و از آن دفاع نماید.

جلسه چهاردهم

هدف کلی: آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو

اهداف ویژه: آشنایی با نحوه نقد و بررسی و دفاع از عناوین تحقیقاتی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- یک پروپزال پژوهشی را نوشته، آرایه و از آن دفاع نماید.

جلسه پانزدهم

هدف کلی: آرایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو

اهداف ویژه: آشنایی با نحوه نقد و بررسی و دفاع از عناوین تحقیقاتی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- 1- یک پروپزال پژوهشی را نوشته، آرایه و از آن دفاع نماید.

۱- یک پروپزال پژوهشی را نوشته، آرایه و از آن دفاع نماید.

جلسه هفدهم

امتحان پایان ترم

منابع:

Designing clinical research : an epidemiologic approach / by Stephen B. Hulley, ... [et al.].2nd ed.: Lippincott, Williams & Wilkins,

Epidemiology—Research—Methodology. I. Hulley, Stephen B.

[DNLM: 1. Epidemiologic Methods. 2. Research Design. WA 950 D457 2007]

R853.C55D47 2007

Designing and Conducting Health Systems Research Projects. Volume I: Proposal Development and Fieldwork. World Health Organization / International Development Research Centre 2003

روش تدریس:

بارگذاری اسلاید همراه با سخنرانی در سامانه نوید، بحث گروهی

رسانه های کمک آموزشی:

سامانه نوید، شبکه های اجتماعی واتساپ و اسکایپ و ادوبی کانکت

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون	آزمون
۱۰	جلسه یازدهم	۵ نمره	تشریحی	آزمون میان دوره
۱۰	جلسه ۱۷	۱۵ نمره	تشریحی	آزمون پایان دوره

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

از دانشجویان محترم انتظار می رود:

- ۱- حضور منظم و دقیق در جلسات درس داشته باشند.
- ۲- در بحث های گروهی و فعالیت های آموزشی مشارکت نمایند.
- ۳- در هر جلسه آمادگی پاسخ گویی به سؤالات بحث قبلی را داشته باشند.
- ۴- از دیگر منابع و سایت های معتبر علمی استفاده نمایند.
- ۵- تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.

جدول زمانبندی درس

روز و ساعت جلسه: یکشنبه ها ساعت (۱۲-۱۰) کلاس شماره مجازی

جلسه	موضوع درس	مدرس	تاریخ	وسیله کمک آموزشی
۱	آشنایی با مبانی تحقیق	دکتر سید مصطفی نچواک	۹۹/۱۲/۱۷	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۲	آشنایی با چگونگی انتخاب یک طرح تحقیقاتی	دکتر سید مصطفی نچواک	۹۹/۱۲/۲۴	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۳	آشنایی با بیان مساله تحقیق	دکتر شهاب رضاییان	۹۹/۱۲/۲۸	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۴	آشنایی با مروری بر مطالعات گذشته	دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۱/۵	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۵	آشنایی با تنظیم اهداف، فرضیات، سوالات و متغیرهای تحقیق	دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۱/۱۱	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۶	آشنایی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک	دکتر شهاب رضاییان	۱۴۰۰/۱/۱۵	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۷	آشنایی با فنون جمع آوری داده ها و ملاحظات اخلاقی	دکتر شهاب رضاییان	۱۴۰۰/۱/۲۲	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۸	آشنایی با نمونه گیری	دکتر شهاب رضاییان	۱۴۰۰/۱/۲۹	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۹	آشنایی با طرح ریزی برای جمع آوری داده ها	دکتر سید مصطفی نچواک	۱۴۰۰/۲/۵	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۰	آشنایی با تجزیه و تحلیل داده ها	دکتر شهاب رضاییان	۱۴۰۰/۲/۱۲	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۱	آشنایی با رئوس مطالب یک گزارش تحقیقاتی	دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۲/۱۹	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۲	ارایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو	دکتر سید مصطفی نچواک دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۲/۲۶	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۳	ارایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو	دکتر سید مصطفی نچواک دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۳/۲	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۴	ارایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو	دکتر سید مصطفی نچواک دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۳/۹	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۵	ارایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو	دکتر سید مصطفی نچواک دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۳/۱۱	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۶	ارایه یک نمونه پروپزال پژوهشی توسط دانشجو	دکتر سید مصطفی نچواک دکتر هادی عبدالله زاد	۱۴۰۰/۳/۱۸	سامانه نوید شامل بارگذاری اسلاید و فایل صوتی، پرسش و پاسخ در سامانه و بحث گروه
۱۷	امتحان پایان ترم			

نام و امضای مدرس: دکتر سید مصطفی نچواک - دکتر هادی عبدالله زاد - دکتر شهاب رضاییان

نام و امضای مدیر گروه: دکتر هادی عبدالله زاد

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر مهنوش صمدی

تاریخ تحویل: ۹۹/۱۱/۱۱ تاریخ ارسال: ۹۹/۱۱/۱۱