



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان طرح درس روشهای پیشرفته پژوهش در تغذیه

نام درس: روشهای پیشرفته پژوهش در تغذیه
دانشکده: بهداشت
نیمسال -- سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵
گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

نام و شماره درس: ۴۱۳۶۱۶ رشته و مقطع تحصیلی: دکتری PhD تغذیه

تعداد و نوع واحد (عملی): دو واحد نظری پیش نیاز: ندارد

نام مسوول درس: دکتر شاهرخ ایزدی آدرس دفتر: دانشکده بهداشت اتاق ۳۲۰ طبقه سوم بال شرقی

*آدرس Email: izadish@yahoo.com

۱- مروری بر منابع گزینش موضوع های پژوهش و همکاری ها Conceptualizing of Specific Problem چگونگی بررسی متون، تدوین هدف ها، پیشنهاد و اطمینان، طرح کار شامل برنامه گردآوری و تجزیه و تحلیل داروها، منابع مالی، بهره برداری و انتشار یافته ها: انواع پژوهش، 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-شاهدی، همگروه و مداخله ای (کارآزمایی بالینی، کارآزمایی، مطالعات مداخله ای)
۵- اندازه گیری (): طراحی و اعتبار سنجی ابزارها
۶- گزینش روش های آماری مناسب برای تجزیه و تحلیل داده ها

شرح درس:

هدف کلی درس:

توانند ساختن دانشجو در طراحی، برنامه ریزی و تجزیه و تحلیل انواع مطالعات در اپیدمیولوژی تغذیه می باشد.

شرح درس:

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

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱. مروری بر منابع گزینش موضوع های پژوهش و همکاری ها Conceptualizing of Specific Problem چگونگی بررسی متون، تدوین هدف ها، پیشنهاد و اطمینان، طرح کار شامل برنامه گردآوری و تجزیه و تحلیل داروها، منابع مالی، بهره برداری و انتشار یافته ها: انواع پژوهش، 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-شاهدی، همگروه و مداخله ای (کارآزمایی بالینی، کارآزمایی، مطالعات مداخله ای)
۵. اندازه گیری (): طراحی و اعتبار سنجی ابزارها
۶. گزینش روش های آماری مناسب برای تجزیه و تحلیل داده ها

*منابع اصلی درس

Epidemiology Beyond the Basics; 4th ed.; 2019.
Gordis
Hynes

روش تدریس():

بحث و حل مسئله و مرور مقالات مرتبط

وظایف فراگیران ():

: مباحث هر جلسه، از قبل به صورت کلیپ آموزشی در سامانه نوید بارگذاری شده است و دانشجویان موظف هستند قبل از شرکت در هر کلاس، مطالب کلیپ ها را مشاهده و از روی کتاب مطالعه کنند تا در جلسات حضوری هر هفته با آمادگی حاضر شده و در بحث های مرتبط با درس شرکت کنند.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	آزمون های کلاسی	
۲	حضور در کلاس	
۳	امتحان میان ترم	
۴	امتحان پایان ترم	

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	ماژول جلسات آفلاین	ساعت برگزاری جلسه
۱	۱۴۰۴/۱۲/۴	آشنایی با انواع مطالعات اپیدمیولوژیک شامل مقطعی، همبستگی، هیپرید،	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۱	خطاهای رایج در تفسیر نتایج مطالعات مقطعی،	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۸	روش های همسان سازی، محاسبه شیوع	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۴	۱۴۰۴/۱۲/۲۵	محاسبه بروز،	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۵	۱۴۰۵/۱/۱۶	نسبت شانس، نسبت خطر، نسبت میزان	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۶	۱۴۰۵/۱/۲۳	جدول عمر، انواع خطاهای منظم،	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۷	۱۴۰۵/۱/۳۰	انواع خطاهای منظم،	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۸	۱۴۰۵/۲/۶	انواع خطاهای منظم،	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۹	۱۴۰۵/۲/۱۳	انواع مخدوش کننده ها	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۱۰	۱۴۰۵/۲/۲۰	انواع مخدوش کننده ها	حضور <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۱۱	۱۴۰۵/۲/۲۷	انواع مخدوش کننده ها	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۱۲	۱۴۰۵/۳/۳	برهمکنش	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۱۳	۱۴۰۵/۳/۱۰	برهمکنش	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	
۱۴	۱۴۰۵/۳/۱۷	استاندارد سازی داده ها، تجزیه و تحلیل و تفسیر مدل های رگرسیونی	حضور <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>	تکلیف <input checked="" type="checkbox"/> آزمون <input checked="" type="checkbox"/> گفتگو <input type="checkbox"/>	

	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تجزیه و تحلیل و تفسیر مدل های رگرسیونی لجستیک، پواسون	۱۴۰۵/۳/۳۱	۱۵
	<input checked="" type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تجزیه و تحلیل و تفسیر مدل های رگرسیونی، کاکس	۱۴۰۵/۴/۷	۱۶
	<input type="checkbox"/> تکلیف <input type="checkbox"/> آزمون <input type="checkbox"/> گفتگو	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انواع روش های آماری ارزیابی پایایی و روایی آزمون های تشخیصی و غربالگری		۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

۱. آزمون های میان ترم هر دو الی سه هفته یک بار برگزار می شوند.
۲. تکالیف کلاسی روی نمره آزمون نهایی موثر هستند.