

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دانشکده پزشکی

طرح دوره واحدهای درسی پزشکی عمومی

نام درس: روش تحقیق و پزشکی مبتنی بر شواهد کد درس: ۱۳۶ دوره: مقدمات بالینی / کارآموزی
پیش نیاز: اصول اپیدمیولوژی / آمار پزشکی تعداد واحد نظری: ۷ ساعت تعداد واحد عملی: ۱۹ ساعت کارگاهی

• مشخصات استاد مسؤؤل:

| نام | نام خانوادگی | رتبه | گروه | دانشگاه |
|----------|--------------|----------|------------------|--------------------------|
| دکتر رضا | شکرریز | استادیار | پزشکی اجتماعی | علوم پزشکی شهید بهشتی |

استاد مسؤؤل درس فردی است که در سیستم مدیریت آموزش سما درس به او اختصاص داده می‌شود و وظیفه نظارت بر روند درس و تکالیف دانشجویان را بر عهده دارد و در امر تدریس برخی از کلاس‌های حضوری، تصحیح تکالیف یا آزمون کتبی و ... می‌تواند از استادان همکار کمک بگیرد.

• مشخصات استادان/مدرسان همکار:

| نام | نام خانوادگی | رتبه | گروه | دانشگاه |
|------------------|--------------|---------|------------------|--------------------------|
| دکتر علی اصغر | کلاهی | دانشیار | پزشکی اجتماعی | علوم پزشکی شهید بهشتی |
| دکتر کامبیز | عباچی زاده | دانشیار | پزشکی اجتماعی | علوم پزشکی شهید بهشتی |
| دکتر علیرضا | ابدی | استاد | پزشکی اجتماعی | علوم پزشکی شهید بهشتی |
| دکتر محمد رضا | سهرابی | استاد | پزشکی اجتماعی | علوم پزشکی شهید بهشتی |

معرفی و اهداف درس

۱. معرفی مختصری در مورد درس بنویسید.

در این درس دانشجو نحوه انجام تحقیق، جستجوی مقالات و روشهای پزشکی مبتنی بر شواهد شامل نقد شواهد را می آموزد. چهارچوب یک پروپوزال پژوهشی را شرح دهد. یک پروپوزال پژوهشی با تمام مراحل آن را تهیه نماید. جستجوی منابع الکترونیکی سلامت را انجام دهد. چهارچوب و شیوه کلی نگارش یک مقاله علمی را شرح دهد اهمیت و جایگاه پزشکی مبتنی بر شواهد را شرح دهد. بتواند پرسش های بالینی و سایر پرسش های مرتبط با سلامت را به یک پرسش قابل جستجو و فرموله تبدیل کند. جستجوی شواهد را بر اساس پرسش فرموله انجام دهد. بتواند چند مقاله پزشکی را از نظر آماری و روش تحقیق بررسی کرده و نقد نماید. اصول اخلاق در پژوهش را بداند و بتواند آنها را در تحقیق به کار بندد.

۲. اهداف درس را برای ارائه به دانشجویان در بنویسید:

انتظار داریم در پایان دانشجو بتواند:

۱. عنوان تحقیق را انتخاب کند.
۲. بیان مساله تحقیق را طبق اصول بنویسد.
۳. جستجوی الکترونیکی منابع را انجام دهد.
۴. متون بدست آمده را سازماندهی و نقد نماید.
۵. انواع مطالعات را شرح دهد.
۶. ویژگیهای مطالعات کیفی را در مقابل مطالعات کمی بیان نماید.
۷. اهداف تحقیق را بیان نماید.
۸. سوالات/فرضیات تحقیق را توضیح دهد.
۹. جدول متغیرها را تنظیم کند.
۱۰. مفهوم جمعیت مطالعه، نمونه و روشهای نمونه گیری را بیان کند.
۱۱. اخلاق در پژوهش را شرح دهد.
۱۲. مدیریت تحقیق را انجام دهد.

منابع درسی

از بین منابع زیر، مشخصات مواردی که به عنوان منبع معرفی یا ارائه می‌کنید را بنویسید:

□ کتاب

در صورت وجود جدول زیر را تکمیل کنید:

| صفحات و فصل‌ها | مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ |
|----------------|---|
| | خدمت، حسین و همکاران (...). روش تحقیق در علوم پزشکی، چاپ دوم، نشر طبیب، تهران |
| | آذرگش، اذن اله. روش‌های تحقیق در علوم پزشکی، چاپ اول، جهان ادیب، سینا طب، تهران |
| | گچکار، لطیف. اصول تهیه پیشنهادیه پروژه‌های پژوهشی، روش‌شناسی تحقیق سطح اول - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی |

در جدول زیر روش تدریس خود را بنویسید.

| ردیف | عنوان | نوع | تکمیل چک لیست |
|------|---|----------------------------|---------------|
| | معرفی درس | تعداد ساعات داخل پرانتز | ■ |
| ۱ | عنوان تحقیق | کلاس درس (۱) - کارگاهی (۲) | ■ |
| ۲ | بیان مساله | کلاس درس (۱) - کارگاهی (۱) | ■ |
| ۳ | جستجوی الکترونیکی منابع | کارگاهی (۴) | ■ |
| ۴ | خلاصه‌سازی و نقد متون پزشکی | کارگاهی (۲۱) | ■ |
| ۵ | انواع مطالعات | کلاس درس (۱) - کارگاهی (۲) | ■ |
| ۶ | ویژگیهای مطالعات کیفی | کلاس درس (۱) - کارگاهی (۱) | ■ |
| ۷ | اهداف تحقیق | کارگاهی (۱) | ■ |
| ۸ | سوالات/فرضیات تحقیق | کارگاهی (۱) | ■ |
| ۹ | جدول متغیرها | کارگاهی (۱) | ■ |
| ۱۰ | جمعیت مطالعه، حجم نمونه و روشهای نمونه‌گیری | کلاس درس (۲) - کارگاهی (۳) | ■ |
| ۱۱ | اخلاق در پژوهش | کلاس درس (۱) | ■ |
| ۱۲ | مدیریت تحقیق | کارگاهی (۱) | ■ |

اسلاید، فایل متنی و ...

در صورت وجود جدول زیر را تکمیل کنید:

| مؤلفین/تهیه کنندگان | عنوان/موضوع | نوع محتوا |
|------------------------|--|--------------|
| دکتر محمدرضا سهرابی | جستجوی الکترونیکی منابع - عنوان تحقیق - بیان مساله - اخلاق در پژوهش - مدیریت تحقیق | محتوی اسلاید |
| دکتر علی اصغر کلاهی | جستجوی الکترونیکی منابع - خلاصه سازی و نقد متون پزشکی | محتوی اسلاید |
| دکتر کامبیز عباچی زاده | انواع مطالعات - ویژگیهای مطالعات کیفی | محتوی اسلاید |
| دکتر علیرضا ابدی | جمعیت مطالعه، حجم نمونه و روشهای نمونه گیری | محتوی اسلاید |
| دکتر رضا شکرریز فومنی | انواع مطالعات - اهداف تحقیق - سوالات/فرضیات - جدول متغیرها | محتوی اسلاید |

منابع مطالعه بیشتر

مشخصات کامل منابع تکمیلی را ذکر نمایید:

www.Iranmedex.com
www.sid.ir
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc
www.medscape.com

تکالیف و پروژهها

در ادامه زیر پروژه پایان ترم و تکالیف درس خود را مشخص نمایید.

• پروژه پایان ترم

۱. آیا برای درس خود پروژه پایان ترم در نظر گرفته‌اید؟ خیر بله

در صورت پاسخ مثبت موارد زیر را بنویسید:

شرح پروژه: تهیه و تنظیم و ارائه یک پروپوزال پژوهشی

.....

هدف از ارائه پروژه: حصول هدف کلی درس به صورت عینی و عملی

شیوه ارزشیابی

۱. ملاک‌ها و بارم‌بندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجو را ذکر نمایید.

۲۰ نمره ارزشیابی نهایی پروپوزال تنظیمی

.....

فهرست واری طرح درس

همکار محترم، این فهرست واری به منظور اطمینان از صحت طراحی آموزشی صورت گرفته تکمیل می‌شود. لذا با توجه به اهمیت پوشش تمامی اهداف آموزشی در قالب مباحث درسی و تسهیل یادگیری دانشجویان در تمام مباحث با امکاناتی چون تکلیف، خودآزمون و فعالیت‌هایی چون فروم و ... به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱. آیا با توجه به مباحث، محتوای درس و فعالیت‌های یادگیری پیش بینی شده، تمام اهداف درس پوشش داده

می‌شود؟ بلی

۲. برای اطمینان از تسهیل یادگیری دانشجویان در تمام مباحث درسی، ابتدا در جدول زیر مباحث درس را

فهرست نموده و فعالیت یادگیری متناظر آن را درج نمایید.

| عنوان مبحث | نوع فعالیت یادگیری | منبع درسی | عنوان منبع |
|---|--------------------|-----------|---------------|
| عنوان تحقیق | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| بیان مساله | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| جستجوی الکترونیکی منابع | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| خلاصه سازی و نقد متون پزشکی | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| انواع مطالعات | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| ویژگیهای مطالعات کیفی | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| اهداف تحقیق | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| سوالات/فرضیات تحقیق | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| جدول متغیرها | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| جمعیت مطالعه، حجم نمونه و روشهای نمونه گیری | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| اخلاق در پژوهش | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |
| مدیریت تحقیق | کلاس، کارگاه | ارائه شده | اسلاید - کتاب |

نام، نام خانوادگی و امضای مسوول کمیته درس

نام، نام خانوادگی و امضای استاد مسوول درس
دکتر رضا شکرریز