

بسمه تعالی

طرح درس " روش تحقیق "

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد درسی: 3 واحد نظری

مشخصات مدرسین:

| نام | نام خانوادگی | رتبه | گروه | تلفن همراه | ایمیل |
|-------|--------------|----------|-------------------------|-------------|--|
| زینب | محمدزاده | استادیار | فناوری اطلاعات سلامت | 09144925949 | z.mohammadzadeh20@gmail.com |
| الهام | مسرت | استادیار | فناوری اطلاعات سلامت | 09124866896 | Elhamaserat@gmail.com |

اهداف اختصاصی :

از فراگیران انتظار می رود در پایان این درس بتوانند:

- 1- با اهمیت و ضرورت پژوهش در عرصه سلامت آشنا شوند.
- 2- با مراحل پژوهش آشنا شوند.
- 3- با سازمانهای حامی مرتبط با پژوهش در حوزه سلامت آشنا شوند.
- 4- با معیارها و فاکتورهای موثر بر انتخاب موضوع آشنا شوند.
- 5- نحوه نگارش بیان مسئله و اهمیت پژوهش را توضیح دهند.
- 6- نحوه نگارش سوالات، اهداف و فرضیات پژوهشی را فرا گیرند.
- 7- با نحوه نگارش متغیرها، تعاریف عملی و نظری آنها آشنا شوند.
- 8- با انواع مطالعات پژوهشی آشنا شوند
- 9- با نحوه ترسیم گانت چارت آشنا شوند.
- 10- با روش نگارش ملاحظات اخلاقی در طرح پژوهشی آشنا شوند.
- 11- با نحوه نگارش و تعیین هزینه طرح پژوهشی آشنا شوند.

12- با روشهای نمونه گیری، ابزار گردآوری داده و سنجش اعتبار آنها آشنا شوند.

13- نحوه رفرنس نویسی و ابزارهای مدیریت منابع اطلاعاتی را توضیح دهند.

14- روند ثبت و داوری پروپوزال در پژوهان را شرح دهند.

15- نحوه مدیریت پایان نامه را توضیح دهند.

16- مولفه های اخلاقی لازم برای انجام پژوهش را شرح دهند.

17- با نحوه تدوین و چاپ یک مقاله پژوهشی آشنا گردند.

تعریف درس: به منظور بالا بردن مهارت فراگیران در انجام پژوهش، ابتدا مبانی نظری تحقیق مطرح و سپس برای بالا بردن مهارت عملی در انجام پژوهش و بکارگیری تکنیکهای آموخته شده، فراگیران موظف به ارائه یک طرح پژوهشی می باشند.

نوع محتوا (نظری)

| ردیف | عنوان | تهیه کننده | نوع (صوتی یا چندرسانه ای) | اسلاید یا فایل متنی |
|------|---|---------------|---------------------------|---------------------|
| 1 | آشنایی با اهداف درس و معرفی مبانی پژوهش در حوزه سلامت | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 2 | انتخاب موضوع | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 3 | نگارش بیان مسئله | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 4 | نگارش اهداف، سوالات، فرضیات و متغیرها | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 5 | انواع مطالعات | زینب محمدزاده | فیلم- جلسه آنلاین | |
| 6 | ترسیم جدول گانت، ملاحظات اخلاقی پژوهش | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 7 | نگارش سایر مولفه های پروپوزال | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 8 | روشهای نمونه گیری و گردآوری داده | زینب محمدزاده | فیلم | |
| 9 | نحوه جستجو در منابع الکترونیکی | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 10 | رفرنس نویسی و مدیریت منابع اطلاعاتی | زینب محمدزاده | فیلم | |
| 11 | ثبت پروپوزال در پژوهان | زینب محمدزاده | فیلم- جلسه آنلاین | |
| 12 | مدیریت پایان نامه | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |

| ردیف | عنوان | تهیه کننده | نوع (صوتی یا چندرسانه ای) | اسلاید یا فایل متنی |
|------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|
| 13 | نگارش مقاله پژوهشی | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 14 | نحوه ارسال مقالات پژوهشی | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 15 | اخلاق در پژوهش | زینب محمدزاده | جلسه آنلاین | اسلاید |
| 16 | جمع بندی و مرور کلی جلسات | زینب محمدزاده | فیلم - جلسه آنلاین | |

روش ارائه درس:

- ارائه محتوا بر روی سامانه یادگیری الکترونیکی

- بحث و گفتگوی در تالار گفتگو

- ارائه تکلیف

- برگزاری آزمون

- جلسه حضوری رفع اشکال و جمع بندی مطالب

تکالیف:

| تکالیف | شرح تکلیف | روش ارسال | مهلت ارسال |
|---|---|---------------------------|------------|
| ارائه موضوع با توجه به مباحث مطرح شده در جلسه دوم | هر کدام از دانشجویان با توجه به مباحث مطرح شده در جلسه دوم موضوعی را انتخاب و به بحث بگذارند. | جلسه آنلاین و سامانه نوید | 7 روز |
| تدوین بیان مساله | نگارش بیان مساله برای موضوع انتخابی دانشجو | از طریق سامانه نوید | 7 روز |
| اهداف و سوالات پژوهش | نگارش اهداف و سوالات پژوهش جهت موضوع انتخابی | از طریق سامانه نوید | 7 روز |
| نگارش فصل اول پایان نامه | نگارش فصل اول پایان نامه مرتبط با موضوع انتخابی | از طریق سامانه نوید | 7 روز |
| نگارش فصل دوم پایان نامه | نگارش فصل دوم پایان نامه مرتبط با موضوع انتخابی | از طریق سامانه نوید | 7 روز |
| نگارش فصل سوم پایان نامه | نگارش فصل سوم پایان نامه مرتبط با موضوع انتخابی | از طریق سامانه نوید | 7 روز |
| ثبت پروپوزال در پژوهان | ثبت پروپوزال در پژوهان | سامانه پژوهان دانشگاه | 14 روز |

نحوه ارزشیابی:

| | |
|------------------------------|---------|
| مشارکت در بحثهای تالار گفتگو | 2 نمره |
| آزمون میان ترم | 4 نمره |
| تکالیف | 4 نمره |
| آزمون پایان ترم | 10 نمره |

منابع :

- مرتضی قوجازاده. روش تحقیق کاربردی در علوم پزشکی
- کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ایران. اصول پایه روش تحقیق در علوم پزشکی
- دکتر وحیده زارع. استراتژی و فنون جستجوی اطلاعات پزشکی در وب
- دکتر سهیل کوشا. روش تحقیق در علوم پزشکی
- دکتر لطیف گچکار. روش شناسی تحقیق سطح اول
- Update Health Research References (Book, Article, Report, Thesis, Project, Manual and ...)