



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: بهداشت
تحصیلی: کارشناسی ارشد آمار زیستی
گروه آموزشی: آمار زیستی
مقطع و رشته‌ی

نام درس: روش تحقیق	تعداد واحد:	۲ نوع واحد: تئوری	پیش نیاز: ندارد
زمان برگزاری کلاس: روزدوشنبه ساعت ۱۰ الی ۱۲	مکان برگزاری: کلاس شماره ۱		
تعداد دانشجویان: ۴	مسئول درس: آغافاطمه حسینی	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): آغافاطمه حسینی	

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجویان متدلوژی تحقیق در سیستم های بهداشتی که شامل انتخاب موضوع ، بیان مسئله ، تعیین پرسش و فرضیه تحقیق، تعیین اهداف، تهیه ابزار گردآوری اطلاعات مانند پرسشنامه یا چک لیست ، روش های تعیین حجم نمونه و نمونه گیری، تجزیه و تحلیل داده ها و نحوه ارائه گزارش یک تحقیق را فرا می گیرد.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی دانشجویان با چگونگی تدوین طرح های تحقیقاتی در حیطه علوم پزشکی و تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظورشکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

- ۱- آشنایی با معیارهای انتخاب موضوع خوب
- ۲- آشنایی با بیان مسئله
- ۳- آشنایی با نحوه نگارش اهداف و فرضیات و سوالات تحقیق
- ۴- آشنایی با ابزارها و روشهای گردآوری اطلاعات
- ۵- آشنایی با روشهای تعیین حجم نمونه و نحوه نمونه گیری
- ۶- آشنایی با روشهای تجزیه و تحلیل داده ها
- ۷- آشنایی با نحوه مدیریت و زمان بندی طرح
- ۸- آشنایی با نحوه ارائه گزارش یک طرح تحقیقاتی



شیوه‌های تدریس:

- سخرانی
- سخرانی برنامه ریزی شده
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----- حل تمرین در کلاس -----

وظایف و تکالیف دانشجوی: (لطفاً شرح دهید)

- حل تمرینات و تکالیفی که به آنها واگذار می شود در داخل و خارج از کلاس
- ارائه یک پروپوزال طرح تحقیقاتی در پایان ترم

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- تخته و گچ
- پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم - ۲۰- درصد نمره
- آزمون پایان ترم ----- درصد نمره
- انجام تکالیف ----- ۵ درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس ----- ۵- درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ۷۰ درصد پروپوزالی که در پایان ترم ارائه می شود.

نوع آزمون

- تشریحی
- پاسخ کوتاه
- چندگزینه‌ای
- جور کردنی
- صحیح- غلط
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

- ✓ چاپی -----
- ✓ اینترنتی -----



منابع فارسی:

✓ چاپی :

- ✓ تحقیق در سیستم های بهداشتی، شیوه تهیه طرح های تحقیقاتی برای حل معضلات بهداشتی درمانی / گروه مولفین سازمان بهداشت جهانی، ترجمه مصباح الدین بلاغی و دیگران - تهران: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، معاونت پژوهشی
- ✓ طراحی انواع مطالعات اپیدمیولوژیک / مولفین نصرالله بشردوست، علی اردلان - تهران: طلب گستر، - یزد: دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، معاونت پژوهشی
- ✓ روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی / نگارش: حسین ملک افضلی، سید رضا مجدزاده، اکبر فتوحی، سامان توکلی - تهران: اداره انتشارات و چاپ دانشگاه علوم پزشکی تهران، معاونت پژوهشی

✓ اینترنتی-----

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	نحوه انتخاب موضوع و معیارهای انتخاب یک موضوع پژوهشی	آغافاطمه حسینی
۲	بیان مسئله و نحوه نگارش آن و نکات لازم در نگارش بیان مسئله	آغافاطمه حسینی
۳	چگونگی بررسی متون و اهمیت آن	آغافاطمه حسینی
۴	طرز نوشتن اهداف-سوالات و فرضیات پژوهش	آغافاطمه حسینی
۵	انواع متغیرها و نقش آنها در پژوهش	آغافاطمه حسینی
۶	انواع مطالعات ۱ (مطالعات مشاهده ای)	آغافاطمه حسینی
۷	انواع مطالعات ۲ (مطالعات تجربی یا مداخله ای)	آغافاطمه حسینی
۸	ابزارها و روشهای گردآوری اطلاعات	آغافاطمه حسینی
۹	تعیین حجم نمونه در مطالعات مختلف	آغافاطمه حسینی

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی

طرح دوره (Course Plan)

آغافاطمه حسینی	انواع روشهای نمونه گیری	۱۰
آغافاطمه حسینی	روشهای تجزیه و تحلیل داده ها در مطالعات مختلف	۱۱
آغافاطمه حسینی	مدیریت و نظارت و زمان بندی طرح پژوهشی	۱۲
آغافاطمه حسینی	تامین بودجه و اعتبار طرح	۱۳
آغافاطمه حسینی	اخلاق در پژوهش	۱۴
آغافاطمه حسینی	روشهای مختلف رفرانس نویسی (ونکوور و هارو ارد)	۱۵
آغا فاطمه حسینی	نحوه گزارش نویسی و ارائه نتایج تحقیق	۱۶