



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

دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: ارگونومی	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته
نام درس: روش های تحقیق در علوم بهداشتی	تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری
زمان برگزاری کلاس: روز:	ساعت:	مکان برگزاری: دانشکده بهداشت
تعداد دانشجویان:	مسئول درس: دکتر محمد صادق قاسمی	مدرسین: (به ترتیب حروف الفبا):

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجویان با دانش و مفاهیم پایه ای و بخش های مختلف طرح تحقیقاتی، مقاله، پایان نامه و همچنین اصول نگارش علمی آن ها به طور کامل آشنا میشود

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

پس از فرا گرفتن این درس دانشجویان باید:
با چگونگی مراحل مختلف روش پژوهش، نوشتن طرح تحقیقاتی و گزارش نهایی به منظور قادر بودن به انتخاب موضوع تحقیقاتی و چگونگی استفاده از کتابخانه آشنا شود.

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

(منظور شکستن 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.)

- انتخاب موضوع تحقیق
- بیان مسئله
- مروری بر اطلاعات و مدارک موجود
- تنظیم اهداف و فرضیات تحقیق
- انتخاب متغیرها
- انواع و انتخاب نوع مطالعه
- انتخاب روش جمع آوری اطلاعات
- نمونه برداری
- طرح جمع آوری، تجزیه و تحلیل اطلاعات
- ملاحظات اخلاقی
- آزمون مقدماتی
- طرح انتشار و استفاده از نتایج
- تهیه طرح عملیاتی
- امکان بودجه مورد نیاز
- تهیه گزارش



شیوه‌های تدریس:

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

وظایف و تکالیف دانشجوی: (لطفاً شرح دهید)

- حضور به موقع در کلاس
- مطالعه مطالب آموزش داده شده در جلسات قبل
- شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی
- شرکت در کنفرانس های کلاسی

وسایل کمک آموزشی:

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

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم --- درصد نمره آزمون پایان ترم ۷۵ درصد نمره
- انجام تکالیف ۲۰ درصد نمره شرکت فعال در کلاس ۵ درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

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 و اینترنتی

Designing and Conducting Health System Research Projects, Corlien M. Varkevisser

منابع فارسی:

✓ چاپی و اینترنتی

روش تحقیق در سیستم بهداشتی، انتشارات سازمان بهداشت جهانی، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت

آصف‌راده سعید، راهنمای آموزش ده گام پژوهش در سیستم های بهداشتی درمانی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	کلیات پژوهش: تعریف پژوهش علمی، اهمیت انجام پژوهش، وضعیت انجام پژوهش در ایران و جهان و چالش‌های پیش رو برای دستیابی به جامعه توسعه یافته بر اساس انجام تحقیقات	دکتر محمد صادق قاسمی
۲	مراحل و اجزای یک پژوهش علمی: ویژگی‌های اصلی یک پژوهش علمی در علوم بهداشتی، ترتیب گام‌های عملی انجام یک پژوهش علمی، اهمیت انجام پژوهش مدون و سیستماتیک و نحوه نگارش پروپزال تحقیقاتی	دکتر محمد صادق قاسمی
۳	شیوه انتخاب موضوع و مساله یابی (نیازسنجی): چگونگی انتخاب یک موضوع پژوهشی، بیان مسئله در حیطه علوم بهداشتی، مراحل انجام نیازسنجی در پژوهش و اهمیت انجام نیازسنجی بعنوان یک گام در مساله یابی برای آغاز پژوهش	دکتر محمد صادق قاسمی
۴	معیارهای انتخاب عنوان و نحوه نگارش عنوان پژوهشی: ویژگی‌های اصلی عنوان پژوهش، اهمیت نگارش عنوان مطالعه و نمونه نگارش عنوان طرح پژوهشی	دکتر محمد صادق قاسمی
۵	شیوه نگارش بیان مساله: چارچوب منطقی در نگارش بیان مساله و اهمیت نگارش بیان مساله	دکتر محمد صادق قاسمی
۶	کلمات کلیدی و تعریف واژگان: معیارهای انتخاب کلیدواژه استاندارد برای پژوهش شیوه نگارش و تعریف علمی واژگان	دکتر محمد صادق قاسمی
۷	شیوه نگارش بررسی متون: اهمیت نگارش بررسی متون و شیوه یافتن مطالعات مرتبط برای نگارش بررسی متون	دکتر محمد صادق قاسمی
۸	منابع الکترونیک: ارائه چند نمونه از پایگاه‌های داده‌های علمی، اهمیت مراجعه به پایگاه‌های داده‌های علمی نحوه جستجوی استاندارد برای دستیابی به منابع علمی را با استفاده از رایانه و مرورگر اینترنتی گام به گام.	دکتر محمد صادق قاسمی
۹	نحوه نگارش اهداف، فرضیات و سوالات پژوهشی: نحوه تعیین و تنظیم اهداف اختصاصی انواع فرضیات را در مطالعه و نحوه نگارش فرضیات و سوالات پژوهشی	دکتر محمد صادق قاسمی
۱۰	انواع متغیرهای پژوهش: انواع متغیرها و نحوه تعیین متغیرهای در انجام پژوهش نحوه تکمیل جدول متغیرها در طرح پیشنهاد پژوهش	دکتر محمد صادق قاسمی



دکتر محمد صادق قاسمی	انواع مطالعات پژوهشی: انواع مطالعات رایج در علوم بهداشتی و نحوه تعیین نوع مطالعه برای ویژگیهای هر یک از انواع مطالعات	۱۱
دکتر محمد صادق قاسمی	انواع خطاها در پژوهش: انواع خطاهای رایج در پژوهشهای علوم بهداشتی و نحوه تعیین و کنترل تاثیر خطاهای رایج در پژوهش	۱۲
دکتر محمد صادق قاسمی	جامعه پژوهش، جمعیت هدف و دستیابی به حجم نمونه مطالعه و روش نمونه گیری: جامعه مورد مطالعه و چگونگی انتخاب افراد مورد مطالعه بعنوان نمونه و روشهای رایج نمونه گیری برای انجام مطالعه.	۱۳
دکتر محمد صادق قاسمی	ابزارهای گردآوری داده های پژوهش: انواع شیوه های جمع آوری اطلاعات مورد نیاز پژوهش، روایی و پایایی ابزار گردآوری اطلاعات	۱۴
دکتر محمد صادق قاسمی	آماد سازی داده ها به نرم افزار و تجزیه و تحلیل آن: شیوه تنظیم فرم واردسازی داده های حاصل از پژوهش به محیط نرم افزار آماری	۱۵
دکتر محمد صادق قاسمی	روش اجرای طرح پژوهشی و شیوه نگارش جدول گانت، هزینه ها و نیروی انسانی: نحوه ی جمع آوری داده ها و شیوه تعامل با مخاطبین پژوهش و انجام فرایند تکمیل جدول گانت و محاسبه هزینه های پژوهش	۱۶
-	آزمون پایان ترم	۱۷