



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۸ جلسه ی ۲ ساعتی برای یک درس ۱ واحدی)

نام درس: روش تحقیق	تعداد واحد: ۱	نوع واحد: ۱ واحد نظری	مقطع و رشته‌ی تحصیلی: ارشد ناپیوسته	گروه آموزشی: ارگونومی	بهداشت
زمان برگزاری کلاس: روز: ----- ساعت: -----	مکان برگزاری: دانشگاه بهداشت	پیش نیاز: -			
تعداد دانشجویان:	مسئول درس:	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر احسان گروسی			

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در این درس دانشجویان با چگونگی مراحل مختلف تحقیق و نوشتن طرح تحقیقاتی، و گزارش نهایی و چگونگی استفاده از کتابخانه آشنا می‌شود. همچنین اصول نوشتن طرح تحقیقاتی و مقاله علمی و پایان نامه آموخته خواهد شد.

هدف کلی:

ضمن کسب مهارت در خصوص نوشتن طرح تحقیقاتی، روش جستجوی مقالات و نوشتن مقاله علمی آموخته می‌شود.

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 می‌دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی‌تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

- آشنایی با نوشتن طرح تحقیقاتی
- آشنایی با نوشتن مقدمه و متدلوژی طرح تحقیقاتی
- آشنایی با نحوه نوشتن گزارش طرح تحقیقاتی
- آشنایی با تنظیم اهداف و فرضیه‌ها
- آشنایی با جمع‌آوری نمونه و روش تجزیه و تحلیل داده‌ها
- آشنایی با ملاحظات اخلاقی
- آشنایی با امکانات و بودجه بندی طرح
- آشنایی با جستجو در پایگاه‌های علمی
- آشنایی با نوشتن مقاله علمی
- آشنایی با نحوه استناد به مقالات و رفرنس نوشتن



### شیوه‌های تدریس:

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

### وظایف و تکالیف دانشجویان:

دانشجویان موظفند تا یک نمونه طرح تحقیقاتی با عنوانی که توسط استاد درس تعیین می‌گردد تا پایان دوره تکمیل کرده و تحویل دهند.

### وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد  / تخته و گچ  / پروژکتور اسلاید

### نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ۰ درصد نمره  / آزمون پایان ترم ۲۰ درصد نمره   
انجام تکالیف ۷۰ درصد نمره  / شرکت فعال در کلاس ۱۰ 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):

چاپی و اینترنتی

### منابع فارسی و انگلیسی:

- ۱- سازمان جهانی بهداشت، تحقیق در سیستم‌های بهداشتی، گروه مترجمین وزارت بهداشت و درمان، آخرین چاپ
- ۲- آصفزاده سعید، راهنمای آموزش ده گام پژوهش و وزارت بهداشت و درمان، آخرین انتشار
- 3- **Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches, SAGE Publications, John W. Creswell, last edition**

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)  
جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	مفاهیم اولیه روش تحقیق و پروپوزال نویسی	دکتر گروسی
۲	تنظیم عنوان- مقدمه طرح- پیشینه تحقیق علمی	دکتر گروسی
۳	مفاهیم تنظیم اهداف طرح و متدولوژی- تجزیه تحلیل داده‌ها	دکتر گروسی
۴	نوشتن گزارش طرح و بحث	دکتر گروسی
۵	پایگاه‌های علمی- سرچ و استناد به رفرنس‌ها	دکتر گروسی
۶	نوشتن پروپوزال به صورت عملی	دکتر گروسی
۷	استخراج مقاله از طرح تحقیقاتی	دکتر گروسی
۸	پروژه طراحی (عملی)	دکتر گروسی