

## طرح درس

عنوان درس: روش تحقیق	رشته تحصیلی: مدارک پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی
ترم: دوم	تعداد و نوع واحد: 2 واحد نظری	پیش نیاز: آمار حیاتی
تعداد دانشجویان: 20 نفر	نیمسال تحصیلی: اول 09-89	عرصه آموزش: کلاس
وسایل مورد نیاز: کامپیوتر و ویدئو پروژکتور - وایت بورد و مازیک	نام مدرس: دکتر زکبه پیری	

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با مبانی نظری تحقیق و شیوه نگارش آن در زمینه های تخصصی مدارک پزشکی

### اهداف اختصاصی:

در پایان ترم از دانشجو انتظار می رود:

- 1- تحقیق را تعریف نموده و مراحل کلی و انواع آن را توضیح دهد.
- 2- معیارهای انتخاب عنوان تحقیق را شناسد و کاربرد جداول مربوطه را بداند.
- 3- اصول مربوط به بیان مسئله و نحوه نگارش آن را توضیح دهد.
- 4- نقش بررسی متون در تحقیق را توضیح داده و روشهای جستجوی اطلاعات و منابع را بداند.
- 5- انواع مطالعه را توضیح دهد.
- 6- نحوه تنظیم اهداف پژوهش، سوالات و فرضیات پژوهش را توضیح دهد.
- 7- متغیر را تعریف نموده و انواع آن را بداند و نحوه معرفی متغیرها را توضیح دهد.
- 8- برای یک موضوع نمونه بیان مسئله، اهداف و متغیرها را بنویسد.
- 9- اصول نمونه گیری و انواع آن را شناسد و حجم نمونه را برای موضوع انتخابی خود محاسبه نماید.
- 10- روش های جمع آوری داده ها را توضیح دهد.
- 11- روش های جمع آوری داده ها (مشاهده، پرسشنامه و مصاحبه) را با هم مقایسه نماید.
- 12- خطاهای سنجش و رویکرد به آنها در روش تحقیق را برشمرده و هر کدام را توضیح دهد.
- 13- اصول زمان بندی و برنامه ریزی در تحقیق را توضیح دهد و برای موضوع انتخابی خود برنامه زمانی تنظیم نماید.
- 14- روش های تجزیه و تحلیل داده ها را شرح داده و با هم مقایسه نماید.
- 15- پروپوزال خود را نهایی نموده و در کلاس ارائه نماید.
- 16- اصول نگارش مقاله را بداند و یک مقاله از سایر نویسندگان در زمینه موضوع انتخابی خود را در کلاس ارائه دهد.
- 17- ملاحظات اخلاقی در تحقیق را شناسد و اصول آن را شرح دهد.

### روش تدریس و وظایف استاد:

سخنرانی  
هدایت بحث های گروهی  
پرسش و پاسخ  
انجام آزمون های دوره ای و آزمون پایان نیمسال

### وظایف دانشجو:

حضور مرتب در جلسات درسی  
شرکت در بحث های کلاسی  
آماده نمودن مطالب از قبل در ارتباط با موضوع درس  
تهیه یک پروپوزال تحقیق با موضوع انتخابی

### شیوه ارزشیابی:

حضور منظم در کلاس 10%  
فعالیت در کلاس 10%  
پروپوزال تحقیق 20%  
امتحان پایان ترم 60%

### منابع درسی:

روش تحقیق در علوم پزشکی- دکتر ابوالفتح لامعی  
اصول پایه روش تحقیق در علوم پزشکی- کمیته پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران  
روش تحقیق در علوم پزشکی- دکتر فتوحی و دکتر کمانگر