



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال دوم ۹۴-۹۳

عنوان درس : روش تحقیق		تعداد کل واحد : ۲	تئوری ■ عملی □	گروه آموزشی : علوم آزمایشگاهی
هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با اصول و مفاهیم روش تحقیق در جهت کسب مهارت در کاربرد روش علمی پژوهش و نگارش یک طرح پژوهشی و همچنین روشهای انتشار نتایج پژوهش		پیش نیاز : ندارد		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: فناوری تصویر برداری پزشکی- کارشناسی ارشد		نام مدرس: دکتر نایبعلی احمدی		
جلسه	رئوس مطالب نظری			نام مدرس
روز	تاریخ			
۱	سه شنبه ۱۳-۱۵	94/7/7	دکتر احمدی	اهمیت پژوهش در سیستم های بهداشتی و کاربرد آن، انواع تحقیق (طرح)، آشنایی دانشجو با انتخاب موضوع پژوهش و منابع آن، معیارهای انتخاب موضوع پژوهش، نگارش عنوان و خصوصیات آن
۲	"	94/7/14	"	بیان مسئله پژوهش (اهمیت بیان مسئله، اجزا یا نکات مورد نیاز در بیان مسئله و طرز نگارش آن) همراه با ارائه نمونه هایی کاربردی، تعاریف عملی و نظری واژه ها؛
۳	یکشنبه ۱۳-۱۵	94/7/19	"	استناد (Citation)، دلایل استناد، شیوه های استناد درون متنی و نحوه رفرنس نویسی همراه با مثال، آشنایی با چرایی و فواید بررسی متون و منابع آن، نحوه بررسی و ارزیابی متون مرتبط با موضوع و تدوین خلاصه آن ها؛
۴	"	94/7/26	"	اهداف پژوهش و انواع آن و نحوه نگارش آنها؛ سؤالات و فرضیه ها و نحوه نگارش آنها همراه با مثال
۵	"	94/8/3	"	مغیرهای پژوهش و انواع آنها، مقیاس سنجش متغیرها، در هر مورد همراه با مثال کاربردی
۶	"	94/8/10	"	انواع روش های مطالعه، مطالعه گذشته نگر و آینده نگر، مطالعه های توصیفی (گزارش مورد، گزارش موارد، پیمایشی و مقطعی) محاسن و معایب و کاربرد هر روش مطالعه
۷	"	94/8/17	"	مطالعه های مورد-شاهد، کوهورت، ...، مطالعات مداخله ای (کارآزمایی بالینی و انواع آن، تجربی آزمایشگاهی و ...) محاسن و معایب و کاربرد هر روش مطالعه
۸	"	94/8/24	"	روش ها (فنون) گردآوری داده ها و ابزارهای آن
۹	"	94/9/1	"	ادامه فنون و ابزارهای گردآوری داده ها، روایی و پایایی علمی ابزار پژوهش، آشنایی با جامعه و نمونه پژوهش
۱۰	"	94/9/8	"	انواع روش های نمونه گیری و تشریح آنها
۱۱	"	94/9/15	"	ادامه روش های نمونه گیری، چگونگی تعیین حجم نمونه، روش های تجزیه و تحلیل داده ها با روشهای آماری، آشنایی با نحوه بودجه بندی و زمانبندی (جول گانت) پروپوزال
۱۲	"	94/9/22	"	آزمونهای تشخیصی و شاخصهای سنجش آن
۱۳	"	94/9/29	"	روشهای انتشار نتایج پژوهش: پایان نامه؛ انواع مقاله، مقاله نویسی و لحاظ نکات مهم در بخشهای مختلف آن
۱۴	"	94/10/6	"	آشنایی دانشجو با اصول اخلاق در پژوهش و محدودیت های تحقیق
۱۵	"	94/10/13	"	بررسی یک پروپوزال طراحی شده
۱۶	"		"	امتحان پایان نیمسال

منبع اصلی درس (REFERENCE)

- گروه مؤلفین وزارت بهداشت. روش تحقیق در علوم زیستی
- آصف زاده، سعید. ملک افصلی حسین. ده گام پژوهش در سیستم های بهداشتی درمانی. معاونت پژوهشی وزارت بهداشت .. تهران
- عزیزی، فریدون، و همکاران. (۱۳۸۵) روش های تحقیق بالینی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران
- محمدی، محمدرضا. (۱۳۸۱). معیارهای تعیین اولویت های پژوهش علوم پزشکی. مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور. تهران

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

- Bowling, A. Research Method in Health. *Open University Press. Buckingham*-چاپ آخرین
- Furlong, N. Lovelace, E. Lovelace, K. Research Methods and Statistics. Harcourt College Publisher. Orlando- چاپ آخرین

روش ارزشیابی:

- ۱ - حضور فعال و پرسش و پاسخ در کلاس
- ۲ - ارائه کار عملی و تکالیف مربوط به هر موضوع در زمان تعیین شده، تنظیم و ارائه پروپوزال
- ۳ - امتحان پایان ترم (پایان نیمسال)

روش های تدریس:

- تدریس این واحد بر حسب موضوع و زمان بر مبنای دانشجو محوری به صورت سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی، روش های مشارکتی؛ ارائه نمونه هایی از تکالیف کاربردی مربوط به هر موضوع
- استفاده از وسایل کمک آموزشی، پاور پوینت، ویدئو پروژکتور، وایت بورد