

## دانشکده بهداشت

### قالب نگارش طرح درس ترمی

<b>عنوان درس:</b> روش تحقیق در سیستم های بهداشتی	<b>مخاطبان:</b> دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
<b>تعداد واحد (یا سهم استاد از واحد):</b> ۲ واحد نظری	<b>ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:</b> یکشنبه ها ۱۳-۱۲ صبح
<b>زمان ارائه درس (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی):</b> نیم سال دوم ۹۵-۹۴، یکشنبه ۱۲-۱۰ هر هفته	
<b>دروس پیش نیاز:</b> ندارد	<b>مدرس:</b> دکتر منصور رضایی دکترای تخصصی آمار زیستی

### هدف کلی درس:

آشنایی با روش شناسی تحقیق و مراحل انجام آن، تدوین یک طرح پیشنهادی پژوهشی توسط دانشجو و زیر نظر استاد مربوطه با کمک همکاران گروه فیزیک پزشکی

### اهداف کلی جلسات:

- ۱- آشنایی با روشهای انتخاب موضوع، جستجوی منابع مختلف، نوشتن توجیه ضرورت تحقیق و تنظیم اهداف مطالعه
- ۲- شناخت انواع مطالعه و طراحی تحقیق
- ۳- استفاده از آمار در تحقیق (نمونه گیری و تحلیل)
- ۴- تنظیم پروتوکل اجرایی و جمع آوری داده ها
- ۵- بکار گیری مدیریت تحقیق در بودجه بندی و جدول فعالیتها
- ۶- تکمیل طرح پیشنهادی پژوهشی

### در پایان جلسات باید دانشجو قادر باشد:

- ۱- منابع مختلف را در نوشته های چاپی و الکترونیکی جستجو کند.
- ۲- موضوع تحقیق را با توجه به شرایط آن انتخاب نماید.
- ۳- عنوان تحقیق را تنظیم کند.
- ۴- بیان مساله را در اهمیت و ضرورت پژوهش بیان کند.
- ۵- مقالات مرتبط با موضوع را خلاصه سازی و تنظیم کند.
- ۶- اهداف کلی و اختصاصی و کاربردی را بنویسد.
- ۷- برای اهداف، سوال یا فرضیه مناسب تنظیم کند.
- ۸- نوع مطالعه مناسب موضوع انتخاب کند و طراحی آن را انجام دهد.
- ۹- روش نمونه گیری و حجم نمونه را تعیین کند.
- ۱۰- جدول متغیرها را تنظیم نماید.
- ۱۱- شیوه جمع آوری داده ها را شرح دهد.
- ۱۲- روش تحلیل یافته ها را بنویسد.
- ۱۳- به ملاحظات اخلاقی در تحقیق توجه کند.
- ۱۴- رفرنسها را طبق روش ونکوور تنظیم نماید.
- ۱۵- جدول فعالیتها را تهیه نماید.
- ۱۶- بودجه پرسنلی، آزمایش، خرید و ... را پیش بینی نماید.

## منابع:

- ۱- تحقیق در سیستمهای بهداشتی، WHO، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، ۲۰۰۳
- ۲- روش تحقیق در علوم پزشکی، منصور رضایی و همکاران، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، ۱۳۸۳

## روش تدریس:

شیوه آموزش به صورت تئوری و عملی است. کلیات و بخش های اصلی موضوع توسط استاد تدریس می شود و مطلب هر هر جلسه به صورت کار عملی توسط دانشجویان انجام میشود. در ابتدای هر جلسه دانشجویان کار خود را ارائه می کنند و توسط استاد و دانشجویان دیگر نقد میشود. در پایان ترم همه کارهای عملی به صورت یک پروپوزال کامل تحویل استاد می گردد. ارزیابی کار عملی دانشجویان توسط استاد انجام میشود.

## وسایل آموزشی:

۱-کلاس درس، ۲ کامپیوتر، ۳-پروژکتور، ۴-وایت بورد و ماژیک و ۵-پاورپوینت

## سنجش و ارزشیابی:

آزمون	روش	سهم از نمره کل (درصد)	تاریخ	ساعت
ارائه کلاس	کار عملی	۲۰ درصد	۹۴/۱۱/۱۸ به بعد	۱۲-۱۰
امتحان پایانی	کتبی تشریحی	۵۰ درصد	۹۵/۴/۵	۱۲-۱۰
ارائه پروپوزال	CD یا چاپی	۳۰	۹۵/۳/۲۷	
حضور فعال کلاسی	مشارکت در کلاس	۱ نمره ارفاقی	۹۴/۱۱/۱۸ به بعد	۱۲-۱۰

## مقررات کلاس و انتظارات از دانشجوی:

هر دانشجو باید یک موضوع در اولین جلسه کلاس انتخاب کند. سپس در هر جلسه موضوع عملی کار خود را ارائه نماید.. در پایان پروپوزال کامل را تحویل استاد دهد. حضور در کلاس اجباری است.

## جدول زمانبندی درس روش تحقیق:

روز و ساعت جلسه: یکشنبه ۱۲ ۱۰ صبح

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۴/۱۱/۱۸	معارفه، معرفی درس، شیوه مشارکت دانشجویان	دکتر منصور رضایی
۲	۹۴/۱۱/۲۵	انتخاب موضوع تحقیق و تنظیم عنوان	دکتر منصور رضایی
۳	۹۴/۱۲/۲	جستجوی منابع مختلف در نوشته های چاپی و الکترونیکی	دکتر منصور رضایی
۴	۹۴/۱۲/۹	بیان مساله ، اهمیت و ضرورت پژوهش	دکتر منصور رضایی
۵	۹۴/۱۲/۱۶	اهداف کلی و اختصاصی و کاربردی، سوال یا فرضیه	دکتر منصور رضایی
۶	۹۵/۱/۱۵	نوع مطالعه مناسب موضوع و طراحی تحقیق	دکتر منصور رضایی
۷	۹۵/۱/۲۲	روش نمونه گیری و حجم نمونه	دکتر منصور رضایی
۸	۹۵/۱/۲۹	جدول متغیرها	دکتر منصور رضایی
۹	۹۵/۲/۵	شیوه جمع آوری داده ها	دکتر منصور رضایی

دکتر منصور رضایی	تحلیل نتایج تحقیق	۹۵/۲/۱۲	۱۰
دکتر منصور رضایی	اخلاق در تحقیق	۹۵/۲/۱۹	۱۱
دکتر منصور رضایی	رفرنسها را طبق روش ونکوور	۹۵/۲/۲۶	۱۲
دکتر منصور رضایی	جدول فعالیتها و بودجه پرسنلی، آزمایش، خرید	۹۵/۳/۲	۱۳
دکتر منصور رضایی	روایی و پایایی ابزار	۹۵/۳/۹	۱۴
دکتر منصور رضایی	تهیه گزارش و مقاله نویسی	۹۵/۳/۱۶	۱۵
دکتر منصور رضایی	تکمیل پروپوزال	۹۵/۳/۲۳	۱۶
دکتر منصور رضایی	رفع اشکال	۹۵/۳/۳۰	۱۷
<p>نام و امضای مدرس: منصور رضایی  تاریخ تحویل: ۹۴/۱۱/۲۵</p> <p>نام و امضای مسئول EDO دانشکده: هیوا حسینی  تاریخ ارسال: ۹۴/۱۱/۳۰</p> <p>نام و امضای مدیر گروه: امیرحسین هاشمیان  تاریخ ارسال: ۹۴/۱۱/۲۵</p>			

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.