



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

نیمسال دوم ۹۷ - ۱۳۹۶

معرفی درس روش تحقیق در علوم بهداشتی

* نام و شماره درس: روش تحقیق در علوم بهداشتی ۱۲۵۱۰۱۸	* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته ارشد مهندسی بهداشت محیط
* روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۸-۱۰	* محل برگزاری: کلاس ارشد
* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ نظری	
* دروس پیش نیاز: -	
* نام مسوول درس: دکتر احمدی	* تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۳۳۸۳۴۳۲۴ تمام روزهای هفته
* آدرس دفتر: گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار	* آدرس Email: aliahmadi2007@gmail.com

گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار

دانشکده: بهداشت

* هدف کلی درس: توانمند سازی دانشجویان برای تحقیق و پژوهش در علوم پزشکی و نظام سلامت و تدوین پروپوزال تحقیقاتی	
* اهداف اختصاصی درس:	
۱- دانشجوی بتواند گام های یک پژوهش و نحوه انتخاب موضوع پژوهش را بیان نماید. بیان مسئله و مقدمه یک طرح پژوهشی را در یک پروپوزال بنویسد.	
۲- دانشجوی مهارت لازم را در بررسی متون کسب نموده و بتواند در پروپوزال خویش به صورت مستقل بررسی متون را بنویسد.	
۳- دانشجوی چگونگی نوشتن اهداف و فرضیه ها را در یک پروپوزال بیان و بکار ببرد.	
۴- طبقه بندی و تعاریف متغیرهای تحقیق را بر حسب اهداف پژوهش بیان کند.	
۵- انواع مطالعات و کاربردها و خصوصیات آنها را در پژوهش بیان کند.	
۶- روشهای جمع آوری داده ها و اخلاق در پژوهش را بیان نماید.	
۷- روشهای تعیین حجم نمونه و روشهای نمونه گیری در محیط را بیان کند.	
۸- شیوه تحلیل داده ها را بیان کند.	
۹- محدودیت ها و ملاحظات اخلاقی را بیان کند.	
۱۰- روشهای مدیریت اجرای پژوهش و نحوه نوشتن رفرانس ها را بیان کند.	
۱۱- نحوه نوشتن مقاله و گزارش نویسی تحقیق را بداند.	
* منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)	
۱- تحقیق در سیستم های بهداشتی، انتشارات WHO. مترجم گروه مترجمین: دکتر ستوده مرام، دکتر زعیم و همکاران	
۲- روش شناسی پژوهش های کاربردی - دکتر ملک افضلی و همکاران ۱۳۸۳	
۳- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده و همکاران. ۱۳۸۶ انتشارات مرز فکر	
۴- اصول و روش های آماری در پژوهش های علوم پزشکی و اپیدمیولوژی با STATA، علی احمدی، انتشارات الیاس ۱۳۹۲	

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:	
الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)	نهییه یک پروپوزال پژوهشی ۴۰٪ نمره
ب) پایان دوره ۶۰٪	آزمون پایان ترم
* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس: رعایت دقیق مقررات آموزشی	

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس روش تحقیق در علوم بهداشتی - نیمسال دوم ۹۷ - ۱۳۹۶

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۶/۱۱/۲۳	۸-۱۰	مقدمات و معارفه و مفاهیم نوشتن پروپوزال و معرفی سایت پژوهشیار	دکتر احمدی	جلسه قبل
۲	۹۶/۱۱/۳۰	۸-۱۰	شیوه انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای یک موضوع مناسب	دکتر احمدی	جلسه قبل
۳	۹۶/۱۲/۷	۸-۱۰	بیان مسئله و مقدمه و معیارهای ارزیابی	دکتر احمدی	جلسه قبل
۴	۹۶/۱۲/۱۴	۸-۱۰	شیوه نوشتن بررسی متون و جستجو	دکتر احمدی	جلسه قبل
۵	۹۶/۱۲/۲۱	۸-۱۰	ارائه پروپوزال های دانشجویان	دکتر احمدی	جلسه قبل
۶	۹۶/۱۲/۲۸	۸-۱۰	کار عملی و پروژه و ارزیابی پروژه ها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۷	۹۷/۱/۲۰	۸-۱۰	اهداف و فرضیه ها و متغیرها	دکتر احمدی	جلسه قبل
۸	۹۷/۱/۲۷	۸-۱۰	روش های نمونه گیری از محیط / ارایه دانشجویان	دکتر احمدی	جلسه قبل
۹	۹۷/۲/۳	۸-۱۰	روش های نمونه گیری از محیط / ارایه دانشجویان	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۰	۹۷/۲/۱۰	۸-۱۰	حجم نمونه و روشهای نمونه گیری و معرفی نرم افزار	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۱	۹۷/۲/۱۷	۸-۱۰	مرور مطالعات پژوهشی و طبقه بندی و شاخص های اثر و رابطه	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۲	۹۷/۲/۲۴	۸-۱۰	متغیرها و روشهای اندازه گیری آنها، مخدوش کننده ها و اینترکشن	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۳	۹۷/۲/۳۱	۸-۱۰	شیوه جمع آوری داده ها ، انجام مطالعه پایلوت	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۴	۹۷/۳/۷	۸-۱۰	شیوه تحلیل داده ها و مدل سازی آماری	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۵	۹۷/۳/۱۴	۸-۱۰	شیوه تحلیل داده ها و معرفی نرم افزار آماری	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۶	۹۷/۳/۲۱	۸-۱۰	رفرانس نویسی و آموزش نرم افزار اندنوت	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۷	۹۷/۳/۲۸	۸-۱۰	روش نوشتن مقاله	دکتر احمدی	جلسه قبل
۱۸	۹۷/۴/۴	۸-۱۰	گزارش پایانی طرح	دکتر احمدی	جلسه قبل

* تاریخ امتحان میان ترم * تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۷/۴/۶

* سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:

- مطالب هر جلسه وابسته به جلسه قبل بوده و دانشجویان عزیز حتی المقدور غیبت نکنند.
- در هر جلسه ممکن است کوئیز گرفته شود لذا دانشجو با آمادگی قبلی درباره مطالب گفته شده ، در کلاس حضور یابد.
- باتوجه به همزمانی تعطیل رسمی با زمان کلاس، لازم است دانشجویان محترم برای برگزاری کلاس جبرانی هماهنگ نمایند.
- تدوین پروپوزال مهمترین بخش از نمره امتحان خواهد بود.