



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
 معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق »

جدول شماره 1: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق	تعداد واحد: 2 (1 واحد نظری + 1 واحد عملی)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ارشد	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه اپیدمیولوژی	شماره درس: 191154	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: علیرضا میراحمدی زاده	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: خ الزهراء، دانشکده بهداشت / معاونت بهداشتی دانشگاه ایمیل: reza13441@gmail.com تلفن محل کار: 071-37251001 داخلی 235 ساعات دسترسی به استاد: 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی:	مرتبه علمی:	گروه آموزشی: .
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، ایمیل: تلفن محل کار: داخلی ساعات دسترسی به استاد: 		

اطلاعات استاد همکار درس		
نام و نام خانوادگی:	مرتبه علمی:	گروه آموزشی: یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی



اطلاعات تماس:

- نشانی محل کار: شیراز،
- ایمیل:
- تلفن محل کار: داخلی
- ساعات دسترسی به استاد

جدول شماره 2: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)

با توجه به اهمیت پژوهش های علمی در علوم بهداشتی، دانشجویان با فرایند تدوین مراحل مختلف یک طرح تحقیقاتی آشنا شده و در نهایت قادر خواهند بود، یک پروژه تحقیقاتی را تدوین نمایند.

اهداف درس

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش

اهداف اختصاصی

اهداف شناختی

- 1) معیار های انتخاب موضوع پژوهشی را شرح دهد.
- 2) نحوه نگارش بیان مسئله را توضیح دهد.
- 3) نحوه نگارش بررسی متون را شرح دهد.
- 4) نحوه نگارش اهداف، پرسشها و فرضیات را توضیح دهد.
- 5) نحوه تکمیل جدول متغیر ها را توضیح دهد.
- 6) انواع روش های مطالعات را توضیح داده و کاربرد هر یک را ذکر کند.
- 7) روشهای گردآوری داده ها را بیان کند.
- 8) روشهای تعیین حجم نمونه و نمونه گیری را بیان کند.
- 9) نحوه انجام تجزیه و تحلیل داده ها را بیان کند.
- 10) نحوه انجام پیش آزمایی روش تحقیق و طرح کار را بیان کند.
- 11) نحوه مدیریت تحقیق و بودجه را بیان کند.
- 12) اخلاق در پژوهش را توضیح دهد.

اهداف مهارتی

- 13) پروپزال یک طرح تحقیقاتی کمی را تدوین نماید.

اهداف نگرشی: رویکرد علمی جهت نگارش یک طرح تحقیقاتی را با رعایت اخلاق پژوهشی مدیریت کند.



روش ارائه درس

راهبرد آموزشی: این درس به شیوه ندریس گروهی، با روش سخنرانی و پرسش و تعیین تکالیف فردی و گروهی پس از پایان هر جلسه درس ارائه می‌گردد.

روش تدریس حضوری

سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ و ارائه کنفرانس‌های کلاسی با نقش هدایتگر استاد

روش تدریس الکترونیکی

سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ و ارائه کنفرانس‌های کلاسی به شیوه وینار با نقش هدایتگر استاد

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- تحقیق در سیستم‌های بهداشتی، انتشارات WHO، ترجمه و ویرایش دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت
- اپیدمیولوژی گوردیس، ترجمه دکتر حسین صباغیان، دکتر کوروش هلاکویی، انتشارات گپ
- روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، تالیف دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری همپا، نشر جامع نگر، سال 1382

منابع آموزشی کمکی

تجهیزات و امکانات آموزشی

- تکالیف فردی و گروهی
- پروپزال فردی

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی	• تکالیف فردی و گروهی	



	• شرکت در پرسش و پاسخ	(میان دوره)
	• ارائه پروپزال	
	• آزمون پایان دوره	ارزشیابی پایانی
	•	(پایان دوره)
	جمع کل	

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه فرمایید.



جدول شماره 3: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس: 1400-2			سال ورودی: 1400	گروه هدف: دانشجویان دکتری اپیدمیولوژی		
روشن ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	معارفه و معرفی درس	10-12	1400-07-04	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	معیار های انتخاب موضوع پژوهشی	10-12	1400-07-11	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	نحوه نگارش بیان مسئله	10-12	1400-07-18	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	نحوه نگارش بررسی منون	10-12	1400-08-09	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	نحوه نگارش اهداف، پرسشها و فرضیات	10-12	1400-08-16	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	نحوه تکمیل جدول متغیر ها	10-12	1400-08-23	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	انواع روش های مطالعات	10-12	1400-08-30	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	روشهای گردآوری داده ها	10-12	1400-09-07	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	روشهای تعیین حجم نمونه و نمونه گیری	10-12	1400-09-14	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	نحوه انجام تجربه و تحلیل داده ها	10-12	1400-09-21	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	نحوه انجام پیش آزمایی روش تحقیق و طرح کار	10-12	1400-09-28	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	نحوه مدیریت تحقیق و بودجه	10-12	1400-10-5	یکشنبه
مجازی	دانشکده مجازی	دکتر میراحمدی زاده	اخلاق در پژوهش	10-12	1400-10-12	یکشنبه

