

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

### طرح دوره «روش تحقیق ارشد مامایی»

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: روش تحقیق ارشد مامایی	تعداد واحد: ۲ ( ۲ واحد نظری)	
گروه هدف: ارشد مامایی	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: اپیدمیولوژی	شماره درس: ۰۳	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر هاله قائم	مرتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: اپیدمیولوژی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"><li>نشانی محل کار: دانشکده بهداشت، طبقه سوم، گروه اپیدمیولوژی</li><li>ایمیل:</li><li>تلفن محل کار: .... داخلی</li><li>ساعات دسترسی به استاد روزهای فرد ساعت ۱۰-۱۲</li></ul>		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
هدف این درس آشنایی دانشجویان با روش تحقیق می تواند در زمینه تحقیقات و پژوهش در عرصه سلامت و درمان بسیار مفید باشد و آشنایی فراگیران با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به انتخاب موضوع مورد مطالعه، تدوین طرح و اجرای پژوهش، نوشتن گزارش پژوهش می باشد.
اهداف درس
<b>هدف کلی:</b> هدف این درس آشنایی دانشجویان با روش تحقیق می تواند در زمینه تحقیقات و پژوهش در عرصه سلامت و درمان بسیار مفید باشد و آشنایی فراگیران با روش پژوهش علمی در علوم بهداشتی و مراحل مختلف پژوهش به منظور قادر بودن به انتخاب موضوع مورد مطالعه، تدوین طرح و اجرای پژوهش، نوشتن گزارش پژوهش می باشد. عناوین کلی این درس شامل موارد زیر است:
۱- کلیات روش تحقیق
۲- انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن
۳- بررسی متون
۴- روش نگارش بیان مسئله
۵- تدوین اهداف، سوالات و فرضیات تحقیق
۶- انواع مطالعه

#### ۷-متغیرها

- ۸-روش ها و ابزارهای گردآوری داده ها
- ۹-روش های نمونه گیری، برآورد حجم نمونه
- ۱۰-شیوه های تجزیه و تحلیل داده ها و تدوین جداول توخالی
- ۱۱-تدوین پروپوزال و جداول هزینه ها ، مواد و تجهیزات، جدول گانت، نظارت و مدیریت پروژه تحقیقاتی
- ۱۲-شیوه گزارش نویسی و چارچوب مقاله پژوهشی
- ۱۳-انتخاب عنوان و بیان مسئله ( کار عملی) و بررسی متون و جستجو در بانک های اطلاعاتی و بیان مسئله و اهمیت موضوع و بیان اهداف و فرضیات و روش اجرا و تعریف جمعیت مورد مطالعه، جدول متغیرها

### اهداف اختصاصی

#### اهداف شناختی

- کلیات روش تحقیق را توضیح دهد.
- انتخاب موضوع تحقیق و معیارهای آن را توضیح دهد.
- بررسی متون را توضیح دهد.
- روش نگارش بیان مسئله را توضیح دهد.
- تدوین اهداف، سئوالات و فرضیات تحقیق را توضیح دهد.
- انواع مطالعه را توضیح دهد.
- متغیرها را توضیح دهد.
- روش ها و ابزارهای گردآوری داده ها را توضیح دهد.
- روش های نمونه گیری، برآورد حجم نمونه را توضیح دهد.
- شیوه های تجزیه و تحلیل داده ها و تدوین جداول توخالی را توضیح دهد.
- تدوین پروپوزال و جداول هزینه ها ، مواد و تجهیزات، جدول گانت، نظارت و مدیریت پروژه تحقیقاتی را توضیح دهد.
- شیوه گزارش نویسی و چارچوب مقاله پژوهشی را توضیح دهد.
- انتخاب عنوان و بیان مسئله ( کار عملی) و بررسی متون و جستجو در بانک های اطلاعاتی و بیان مسئله و اهمیت موضوع و بیان اهداف و فرضیات و روش اجرا و تعریف جمعیت مورد مطالعه، جدول متغیرها را توضیح دهد.

#### اهداف مهارتی

- ۱) فرمت پروپوزال دانشگاه علوم پزشکی شیراز را توضیح دهد.
- ۲) بررسی واژگان موجود در روش تحقیق، پروپوزال نویسی و مقاله نویسی را توضیح دهد.
- ۳) مراحل چاپ پژوهش را توضیح دهد.

#### اهداف نگرشی

- ۴) فرمت پروپوزال دانشگاه علوم پزشکی شیراز را توضیح دهد.
- ۵) بررسی واژگان موجود در روش تحقیق، پروپوزال نویسی و مقاله نویسی را توضیح دهد.
- ۶) مراحل چاپ پژوهش را توضیح دهد.

## روش ارائه درس

### راهبرد آموزشی

### روش تدریس حضوری

پرسش و پاسخ با دانشجویان و ایجاد سوال در ذهن دانشجویان، آموزش مبحث هر جلسه به صورت تمرین با استفاده از مازیک و تخته وایت برد

### روش تدریس الکترونیکی

پرسش و پاسخ با دانشجویان و ایجاد سوال در ذهن دانشجویان، آموزش مبحث هر جلسه به صورت تمرین از طریق ضبط فیلم و کلاس آنلاین از طریق سامانه lms

## منابع آموزشی

### منابع آموزشی اصلی

امار زیستی کاربردی:

۱. تحقیق در سیستم های بهداشتی، انتشارات سازمان جهانی بهداشت، ترجمه دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت، روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری، نشر جامع نگر
۲. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، گروه مؤلفین، دکتر حسین ملک افصلی، دانشگاه تهران

### منابع آموزشی کمکی

۱. تحقیق در سیستم های بهداشتی، انتشارات سازمان جهانی بهداشت، ترجمه دکتر مرتضی زعیم، انتشارات وزارت بهداشت، روش تحقیق و نگارش مقالات علمی، دکتر شاهین آخوندزاده، دکتر دلیری، نشر جامع نگر
۲. روش شناسی پژوهش های کاربردی در علوم پزشکی، گروه مؤلفین، دکتر حسین ملک افصلی، دانشگاه تهران

## تجهیزات و امکانات آموزشی

- ویدیو پروژکتور، تخته وایت برد، مازیک، کامپیوتر

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• فعالیت سرکلاسی و حل تکالیف محول شده به دانشجو	۱۰ درصد
	• امتحان میانترم	۳۰ درصد
	• امتحان پایان ترم	۶۰ درصد
	• میزان فعالیت کلاسی و کیفیت (Formative assessment) ارزشیابی به صورت تکوینی (پروپوزال کیفی که تهیه می شود نمره پایان ترم دانشجویان را تشکیل می دهد).	
جمع کل		۲۰

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 ۳: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان		سال ورودی: مهر ۱۴۰۱	زمان ارائه درس: ۴۰۱-۴۰۰ (ترم دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰)				
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
۱	شنبه	۱۴۰۱/۷/۲	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• معرفی درس و مروری بر کلیات و اصول روش تحقیق	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۲	شنبه	۱۴۰۱/۷/۹	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• سرچ پیشرفته و نحوه ورود رفرنس به نرم افزار رفرنس دهی	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۳	شنبه	۱۴۰۱/۷/۱۶	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• انتخاب موضوع، چهار چوب نظری- پنداشتی و مروری بر مطالعات	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۴	شنبه	۱۴۰۱/۷/۲۳	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• بحث عناوین پیشنهادی پژوهشی	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۵	شنبه	۱۴۰۱/۸/۷	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• اهداف، سئوالات، فرضیه ها، پیش فرض	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۶	شنبه	۱۴۰۱/۸/۱۴	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• جامعه، نمونه، روشهای نمونه گیری، محیط پژوهش	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۷	شنبه	۱۴۰۱/۸/۲۱	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• متغیرها، روش سنجش آنها، روشهای گردآوری دادهها	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۸	شنبه	۱۴۰۱/۸/۲۸	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• اعتبار و اعتماد دادهها، روشهای تجزیه و تحلیل دادهها	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۹	شنبه	۱۴۰۱/۹/۵	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• مروری بر انواع مطالعات کمی	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۱۰	شنبه	۱۴۰۱/۹/۱۲	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• اصول اخلاقی، نتیجه گیری و پیشنهادات، محدودیتها، کاربرد پژوهش	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۱۱	شنبه	۱۴۰۱/۹/۱۹	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• اصول نقد و بررسی پژوهشها	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور
۱۲	شنبه	۱۴۰۱/۹/۲۶	۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	• ارائه شفاهی طرح پژوهشی	دکتر هاله قائم	کلاس ۱۲	ویدیوپروژکتور