

بسمتعالی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
کرده پویش مصنوعی

طرح درس ترمی (Course Plan)

<p>در علوم پزشکی</p>	<p>* نیمسال: * رشته و مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی هوش مصنوعی</p>	<p>* کد درس: * گروه آموزشی: هوش مصنوعی</p>	<p>* معرفی درس: آمار و روش تحقیق پیشرفته * دانشکده: پزشکی * نام درس: آمار و روش تحقیق پیشرفته</p>
<p></p>	<p>* تعداد جلسات: هفده جلسه دو ساعته * تعداد واحد: ۲ واحد نظری</p>	<p>* تعداد فراگیران: نفر * محل برگزاری: دانشکده پزشکی، طبقه.....</p>	<p>* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه * پیش نیاز درس: ندارد</p>
<p>E-mail: safarpourar@gmail.com</p>	<p>تلفن (دپارتمان): 36281444 روزهای تماس: شنبه و چهارشنبه آدرس دفتر: برج پژوهشی / طبقه ۹</p>	<p>نام مدرس: دکتر علیرضا صفرپور / دانشیار اپیدمیولوژی نام مسئول درس: دکتر علیرضا صفرپور</p>	<p>اهداف کلی درس آشنایی دانشجویان با اصول، مفاهیم و روشهای آماری و تحقیق در علوم پزشکی کسب مهارت در طراحی و انجام تحقیقات پزشکی و سلامت</p>
<p></p>	<p>اهداف اختصاصی درس: پس از پایان این درس دانشجو باید: اصول متدولوژی تحقیق را بداند با انواع مطالعات کمی و کیفی آشنایی داشته باشد اصول کلی چگونگی جستجو در منابع و نرم افزار مدیریت داده را بداند با اهداف، سوالات و فرضیات تحقیق آشنا باشد باید بداند برای هر نوع سوال پژوهشی چه روش و طراحی مطالعاتی مناسب است اصول تعیین حجم نمونه و انواع روشهای نمونه گیری را بلد باشد باید بداند برای هر نوع کار تحقیقاتی از چه نوع روش و تست آماری استفاده نماید اصول نوشتن پروپوزال / پروتکل را بداند چگونگی نقد علمی و روش استاندارد نگارشی یک مقاله را بداند کلیات روش تحقیق را شرح دهد. موضوعی مناسب انتخاب کند. متغیرهای هر تحقیق را بداند و بنویسد.</p>	<p></p>	<p></p>

منابع اصلی:

- Beth Dawson Robert G., Basic and clinical biostatistics, Last edition.
- George M Hall, How to Write a paper, Last edition.

منابع کمکی:

Epidemiology, **Beyond the basic**, Moyses Szklo, F. Javier Nieto
Jones & Bartlett Publishers, 2014

*روش شناسی پژوهشهای کاربردی/ دکتر ملک افضلی

JBIMANUAL FOR EVIDENC SYNTHESIS/ pdf
April 2021 , www.jbi.global

نحوه ارزشیابی، دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:
الف) در طول دوره: (فعالیت‌های کلاسی/ تکالیف) معادل ۵۰ درصد نمره کل
ب) پایان دوره امتحان کتبی: تستی/تشریحی معادل ۵۰ درصد نمره کل
* تاریخ امتحان پایان ترم:

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: طبق مقررات آموزشی دانشکده پزشکی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: آمار و روش تحقیق پیشرفته
نیمسال:

ردیف	زمان	ساعت	عنوان	وسایل کمک آموزشی	فعالیت‌های یادگیری دانشجو	روش تدریس
۱	سه شنبه		انواع روشهای مطالعات در علوم پزشکی/ کمی، کیفی/ مفاهیم بروز، شیوع/ بار بیماریها	اسلاید / جزوات/ نرم افزار/ پایگاههای آنلاین	تکمیل پروپوزال با توجه به مباحث جلسه قبلی و ارائه در کلاس	پرسش و پاسخ-بحث گروهی
۲	سه شنبه		انواع روشهای مطالعات در علوم پزشکی/ کمی، کیفی/ مفاهیم بروز، شیوع/ بار بیماریها			
۳	سه شنبه		اندازه اثر، معنی داری آماری			
۴	سه شنبه		اندازه اثر، معنی داری آماری			
۵	سه شنبه		بررسی متون و سرچ پیشرفته در علوم پزشکی/ نرم افزار اندنوت			
۶	سه شنبه		انواع متغیرها/ مقیاس متغیرها			

			روش های نمونه گیری / خطاهای پژوهش		سه شنبه	۷
			مطالعات کارآزمایی بالینی / گایدلاین CONSORT نگارشی		سه شنبه	۸
			مطالعات مشاهده ای / گایدلاین نگارشی STROBE		سه شنبه	۹
			آمار توصیفی / کار با نرم افزار (۱)		سه شنبه	۱۰
			آمار توصیفی / کار با نرم افزار (۲)		سه شنبه	۱۱
			آمار تحلیلی / کار با نرم افزار (۱)		سه شنبه	۱۲
			آمار تحلیلی / کار با نرم افزار (۲)		سه شنبه	۱۳
			مرور سیستماتیک		سه شنبه	۱۴
			متاآنالیز / کار با نرم افزار stata		سه شنبه	۱۵
			اخلاق در پژوهش		سه شنبه	۱۶
			نوشتن پروپوزال / پروتکل		سه شنبه	۱۷
			امتحان پایان ترم			۱۸