

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): سمینار

نام گروه آموزشی: آمار زیستی

نام مدرس / مدرسان: مهشید نامداری

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: آمار زیستی / کارشناسی ارشد

نوع و تعداد واحد: تئوری ۲ عملی هر دو ۲

نیمسال تحصیلی: اول مکان اجرا: دانشکده پیراپزشکی روز/ساعت کلاس: ۸-۱۰ دوشنبه

هدف کلی دوره:

هدف این درس آشنایی با اصول روش تحقیق و تحقیق در زمینه حیطه های رشته تخصصی می باشد.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)^۱

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

آشنایی با روش تحقیق

آشنایی با اصول نگارش پروپوزال

آشنایی با انواع مطالعات و بررسی چک لیست های انواع مطالعات

آشنایی با اصول نگارش مقاله و رعایت اخلاق در پژوهش و نگارش مقالات

آشنایی با بررسی روایی و پایایی ابزارهای اندازه گیری و پرسشنامه ها

^۱ منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
اول	نحوه انتخاب موضوع، اصول نگارش پروپوزال	دکتر نامداری
دوم	بررسی روشهای جستجو و بررسی پیشینه مطالعات	دکتر نامداری
سوم	بررسی نحوه نگارش اهداف و فرضیات، جدول متغیرها، انواع مطالعات	دکتر نامداری
چهارم	آشنایی با چک لیست های مخصوص هر کدام از انواع مطالعات	دکتر نامداری
پنجم	بررسی روشهای نمونه گیری و تعیین حجم نمونه در تحقیق	دکتر نامداری
ششم	بررسی روایی و پایایی ابزارهای اندازه گیری	دکتر نامداری
هفتم	بررسی اخلاق در پژوهش و نگارش مقالات	دکتر نامداری
هشتم	اصول مقاله نویسی، انواع مقالات و نحوه بررسی مجلات مناسب	دکتر نامداری
نهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
دهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
یازدهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
دوازدهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
سیزدهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
چهاردهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
پانزدهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
شانزدهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه
هفدهم	بررسی و ارائه تحقیقی در شاخه تخصصی ترجیحا در راستای عنوان پایان نامه	استاد راهنمای پایان نامه

دفتر توسعه آموزش (EDO)
طرح دوره (Course Plan)

شیوه (های) تدریس:

- سخنرانی، پرسش و پاسخ، مباحثه، طرح، حل و تفسیر مثال های کاربردی

-
-
-

وسایل کمک آموزشی:

- مقالات، اسلایدهای آموزشی، نرم افزارهای مرتبط

-
-

شیوه (های) ارزشیابی های دوره:

- فعالیت کلاسی شامل ارائه مباحث محول شده و حضور فعال در کلاس، حل تمرینهای داده شده و امتحان پایان ترم

-
-
-

منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):

- David Machin, Michael J. Campbell. Design of studies for medical research , Wiley pub.
- Michael Hanna. How to Write Better Medical Papers, 1st ed. 2019
- Enhancing the Quality and Transparency Of health Research, <https://www.equator-network.org/reporting-guidelines/>
- راهنمای کشوری اخلاق در انتشار آثار پژوهشی https://ethics.research.ac.ir/docs/publication_guideline.pdf
- Zurich-Basel. Guidelines for writing a review article.
- Alan C. Acock, 2012. "A Gentle Introduction to Stata," Chapter 12 - Stata Press books, StataCorp LP, edition4.

-