

* فرم طرح درس کارگاهی/نظری-عملی-مادر

پرديس مادر	A	دانشکده
سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی	A	گروه آموزشی مسئول درس
روش تحقیق ۲ / کارگاهی / ترم ۷ / ۲۷۶۰۰۷۱	A	عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس
روش تحقیق ۱	A	پیش نیاز/هم نیاز
انتخاب نوع مطالعه و نگارش روش اجرا، انتخاب روش نمونه گیری و ...	A	مبحث
دکتر یونس پور- دکتر شمشیری	A	نام و نام خانوادگی مدرس
۰۹۱۲۵۲۰۹۱۸۷	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
۱	A	تعداد جلسات این مبحث

* اهداف ویژه

<p>انتظار می‌رود که دانشجو در پایان این جلسه بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> • انواع نمونه‌گیری‌های احتمالاتی و غیراحتمالاتی را بشناسد. • علل ضرورت انجام نمونه‌گیری را ذکر کند. • روش اجرای تکنیک‌های مختلف نمونه‌گیری احتمالاتی نظیر نمونه‌گیری تصادفی ساده، نمونه‌گیری سیستماتیک، نمونه‌گیری خوشه‌ای، نمونه‌گیری طبقه‌ای و نمونه‌گیری چند مرحله‌ای را بشناسد و بتواند در سناریوهای مختلف تشخیص دهد که استفاده از چه تکنیک نمونه‌گیری مناسب است. • روش اجرای تکنیک‌های مختلف نمونه‌گیری غیر احتمالاتی را بشناسد. • انواع سوگرایی در نمونه‌گیری را تشخیص دهد. • ضرورت محاسبه حجم نمونه را بیان کند. • خطای نوع اول و نوع دوم را تعریف کند. • پارامترهای مورد نیاز جهت تعیین حجم نمونه برای برآورد یک نسبت، برآورد یک میانگین، مقایسه نسبت در دو گروه و مقایسه میانگین‌های دو گروه را بشناسد. • آشنایی اجمالی با نرم‌افزار PASS نسخه ۱۵ 	۹۱
---	----

* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

<ul style="list-style-type: none"> • Designing and conducting health system research projects. (Volume 1: Proposal development and fieldwork) WHO. ۲۰۰۴ • .Gordis L. Epidemiology. ۵th ed. ۲۰۱۴ ed • Szklo M, Nieto FJ. Epidemiology Beyond the Basics. ۳rd Ed. ۲۰۱۴ 	۹۱
---	----

در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاستان در نظر دارید ذکر بفرمایید:

A

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور



* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (Storyline, iSpring Suite, ...)

پاورپوینت صداگذاری شده

پاورپوینت بدون صدا

فیلم آموزشی

Word/PDF

سایر موارد

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

بله



* از کدام یک از ویژگی های سامانه نوید استفاده می کنید؟

محتواها و منابع اصلی

محتواها و منابع بیشتر

تکلیف

خود آزمون

کلاس مجازی

گفتگو

پیام

* از کدام یک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)

یاددهی مبتنی بر بازی

یاددهی مبتنی بر سناریو

سایر موارد

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله

خیر

* آزمون این مبحث

شکل آزمون این مبحث (سوالات تشریحی شامل انواع سوالات کوتاه پاسخ، جور کردنی، صحیح/غلط، key feature و ... نیز می باشد)

منبع آزمون

تستی/تشریحی **A**

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله **A**