

## \* 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
نمونه گیری و حجم نمونه	A	مبحث
دکتر یونس پور	A	نام و نام خانوادگی مدرس
۰۹۱۲۸۵۰۶۵۱۸	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"> <li>• انواع نمونه‌گیری‌های احتمالاتی و غیراحتمالاتی را بشناسد.</li> <li>• علل ضرورت انجام نمونه‌گیری را ذکر کند.</li> <li>• 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.</li> <li>• روش اجرای تکنیک‌های مختلف نمونه‌گیری غیر احتمالاتی را بشناسد.</li> <li>• انواع سوگرایی در نمونه‌گیری را تشخیص دهد.</li> <li>• ضرورت محاسبه حجم نمونه را بیان کند.</li> <li>• خطای نوع اول و نوع دوم را تعریف کند.</li> <li>• 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.</li> <li>• آشنایی اجمالی با نرم‌افزار PASS نسخه ۱۵</li> </ul>	۹۱
---	----

## \* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

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