

### \* فرم طرح درس کارگاهی/نظری-عملی-مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی

عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس

A روش تحقیق ۱ / کارگاهی/ترم ۶ / ۲۷۲۰۰۲۳

پیش نیاز/هم نیاز

A کاربرد رایانه در دندانپزشکی

مبحث

A خطای تصادفی، برآورد و آزمون فرض

نام و نام خانوادگی مدرس

A دکتر شیما یونس پور

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A shima.younespour@gmail.com

تعداد جلسات این مبحث

A ۱

### \* اهداف ویژه

- فراگیر بتواند خطای توصیفی را با ذکر مثال شرح دهد.
- فراگیر رابطه بین خطای تصادفی و حجم نمونه را تشریح کند.
- فراگیر براساس انواع متغیرهای قابل طرح در سوال پاسخ دادنی بتواند فرضیه های مطرح شده در مطالعات را به درستی شناسایی کند.
- فراگیر بتواند نوع آزمون فرض متناسب با فرضیه پژوهشی را تشخیص دهد و نقد کند.

۹۱

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

- مطالب و اسلایدهای ارائه شده در کلاس

۹۱

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

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

\* آزمون این مبحث

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

	A
--	---

تستی/تشریحی

منبع آزمون

	A
--	---

جزوه/اسلاید/مقاله