

* فرم طرح درس کارگاهی/نظری-عملی-مادر

پرديس مادر	A	دانشکده
سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی	A	گروه آموزشی مسئول درس
روش تحقیق ۱/ کارگاهی/ترم ۶/ ۲۷۲۰۰۲۳	A	عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس
کاربرد رایانه در دندانپزشکی	A	پیش نیاز/هم نیاز
خطای تصادفی، برآورد و آزمون فرض	A	مبحث
دکتر شیما یونس پور	A	نام و نام خانوادگی مدرس
shima.younespour@gmail.com	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
یک جلسه	A	تعداد جلسات این مبحث

* اهداف ویژه

<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با خطای تصادفی و نحوه ارزیابی آن در متون - آشنایی با فرضیات پژوهشی و آزمون فرض - 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 دانی 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

اسلایدهای کلاس	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, ...)	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت صداگذاری شده	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت بدون صدا	<input type="checkbox"/>
فیلم آموزشی	<input type="checkbox"/>
Word/PDF	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input type="checkbox"/>

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

بله	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------

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

محتواها و منابع اصلی	<input checked="" type="checkbox"/>
محتواها و منابع بیشتر	<input type="checkbox"/>
تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/>
خود آزمون	<input type="checkbox"/>
کلاس مجازی	<input type="checkbox"/>
گفتگو	<input type="checkbox"/>
پیام	<input type="checkbox"/>

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

کلاس وارونه (مخصوص کلاس های حضوری)	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر تیم (مخصوص کلاس های حضوری)	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر بازی	<input type="checkbox"/>
یاددهی مبتنی بر سناریو	<input type="checkbox"/>
سایر موارد	<input checked="" type="checkbox"/>

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله	<input type="radio"/>
خیر	<input checked="" type="radio"/>

* آزمون این مبحث

تستی/تشریحی	<input type="checkbox"/>
-------------	--------------------------

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

A

