

## \* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A دندانپزشکی ترمیمی

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A دندانپزشکی ترمیمی نظری ۲ / واحد نظری/ترم ۹ / ۲۴۳۳۰۰۲

پیش نیاز/هم نیاز

A دندانپزشکی ترمیمی نظری ۱

مبحث

A کاربرد سمانها در ترمیمی

نام و نام خانوادگی مدرس

A دکتر فریبا متوسلیان

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A f-motevaselian@sina.tums.ac.ir

تعداد جلسات این مبحث (لطفا فقط عدد وارد فرمایید).

A ۱

## \* اهداف ویژه

انتظار می‌رود دانشجو بتواند:

- ۱-سمان های لوتینگ موقت و دائمی را معرفی کند
- ۲-در مورد ترکیب و نحوه سخت شدن و خواص فیزیکی، شیمیایی سمانهای گلاس اینومر کانونشنال و نحوه کاربرد آنها توضیح دهد
- ۳-ترکیب و نحوه سخت شدن و خواص فیزیکی، شیمیایی سمانهای گلاس اینومر تغییر یافته با رزین و نحوه کاربرد آنها را توضیح دهد
- ۴- سمانهای رزینی و طبقه بندی و موارد و نحوه کاربرد آنها را بداند

۹۱

در صورتی که قوانین و مقررات خاصی برای کلاس، ارائه تکالیف و... در نظر دارید ذکر بفرمایید:

A

## \* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

مجازی غیر همزمان (بارگزاری در نوید)

v

## \* 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 کدامیک 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 در پایان/میان ترم

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

تستی/تشریحی **A**

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله **A**

منبع آزمون این مبحث

\* منابع این مبحث با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

توضیحات: