

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

پرديس مادر	A	دانشکده
دندانپزشکی ترمیمی	A	گروه آموزشی مسئول درس
بلیچینگ / کارگاهی/ترم ۱۲ / ۲۷۲۰۰۸۹	A	عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس
ترمیمی نظری ۲	A	پیش نیاز/هم نیاز
مروری بر تغییر رنگهای دندان	A	مبحث
الهام احمدی	A	نام و نام خانوادگی مدرس
dr.elham.ahmadi@gmail.com	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
۱	A	تعداد جلسات این مبحث

## \* اهداف ویژه

۱- علل تغییر رنگ دندان بر اساس تقسیم بندی نوع رنگ تغییر رنگ را بداند	۹۱
۲- علل تغییر رنگ دندان را بر اساس زمان پیدایش و ایجاد تغییر رنگ بداند	
۳- علل تغییر رنگ دنتانی را بر اساس نوع تغییر رنگ داخلی و خارجی را بشناسد	

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

مقالات اسلایدهای مبحث منابع برای مطالعه بیشتر: Sturdevant's art and science of operative dentistry, seventh edition, chapter ۹	۹۱
--	----

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

دانشجویان موظف هستند تکالیف بارگذاری شده در سامانه نوید را پاسخ دهند.	A
---	---

## \* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

مجازی غیر همزمان (بارگذاری در نوید)	▼
-------------------------------------	---

## \* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

محتوای الکترونیکی (...,Storyline, iSpring Suite)	<input type="checkbox"/>
پاورپوینت صداگذاری شده	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>
خیر	<input type="radio"/>

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

محتواها و منابع اصلی	<input checked="" type="checkbox"/>
محتواها و منابع بیشتر	<input checked="" 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

تشریحی	<input checked="" type="checkbox"/>
جزوه/اسلاید/مقاله	<input checked="" type="checkbox"/>

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

منبع آزمون

