

* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A پروتزه‌های دندانی

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A پروتز پیشرفته نظری ۲ / واحد نظری/ترم ۱۰ / ۲۷۲۰۰۰۴۲

پیش نیاز/هم نیاز

A مبانی ثابت ، ثابت نظری ۱

مبحث

A قالب گیری دیجیتال، استنت، ۳D S.D

نام و نام خانوادگی مدرس

A فریده گرامی پناه

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A geramipa@tums.ac.ir

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

A ۱

* اهداف ویژه

۱. مسیر به کارگیری تکنولوژی دیجیتال در دندانپزشکی را تشریح کند.
۲. سیستم کار کرد اسکنرهای داخل دهانی و لابراتواری را بداند.
۳. محدودیت های کاربردی اسکنرهای داخل دهانی را نام ببرد.
۴. دو تفاوت اسکنر داخل دهانی و لابراتواری را برشمرد.
۵. انواع سیستمهای پرینتر مورد استفاده در پروتز را نام ببرد.
۶. محدودیت فرزهای میلینگ ها و تاثیرپذیری نحوه تراش از آنها را تشریح کند.
۷. workflowهای مختلف در کاربرد تکنولوژی آنالوگ و دیجیتال توضیح دهد.

A

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

A

* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور

v

* نوع محتوای آموزشی (در کلاسهای مجازی غیر همزمان)

<input type="checkbox"/>	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

* آیا از سامانه نوید استفاده می کنید؟

خیر	▼
-----	---

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

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

از کدامیک از روش های یاددهی-یادگیری زیر استفاده می شود؟

<input type="checkbox"/>	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 checked="" type="checkbox"/>	سایر موارد

* آزمون این مبحث در پایان/میان ترم

تستی	A
کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	A

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

منبع آزمون این مبحث

* منابع (مشخصات دقیق کتاب شامل سال انتشار/ویرایش، فصول/صفحات مربوطه) حتما ذکر شود.

۲۰۱۹ printer فصل اسکنر و پرینتر

۹۲

توضیحات:

۹۲