

## \* فرم طرح درس نظری- مادر

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A اندودانتیکس

عنوان درس/نوع واحد/ ترم دانشجویان/ کد درس

A کمپلکس پالپ و پری اپیکال / واحد نظری/ترم ۵ / ۲۷۲۰۰۲۱

پیش نیاز/هم نیاز

A علوم تشریحی ۱

مبحث

A جنین شناسی و بافت شناسی پالپ و پری رادیکولار

نام و نام خانوادگی مدرس

A نوشین شکوهی نژاد

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A روزهای حضور در دانشکده طبق برنامه حضور در بخش و سامانه نوید

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

A ۲

## \* اهداف ویژه

- دانشجو در پایان این مبحث باید بتواند:
- مراحل تکامل جوانه دندانی را توضیح دهد.
  - نحوه تشکیل عاج و مینای دندان را شرح دهد.
  - سلول های تشکیل دهنده پالپ دندان را نام ببرد.
  - اجزای تشکیل دهنده بافت همبندی پالپ را شرح دهد.
  - خونرسانی و عصب دهی پالپ دندان را توصیف نماید.
  - انواع اعصاب پالپ و عملکرد هرکدام را بشناسد.
  - نحوه تکامل بافت های پرپودنشیوم را توضیح دهد.

۹۱

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

طبق توضیحات ارائه شده در سامانه نوید

A

## \* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

مجازی غیر همزمان (بارگزاری 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 type="radio"/>
خیر	<input checked="" 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 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 کدامیک 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 در پایان/میان ترم**

تستی	A
------	---

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

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	A
------------------------	---

منبع آزمون این مبحث

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

کتاب اصول و درمان های اندودانتیک _ترابی نژاد مطالب کلاس درس	۹۱
--	----

**توضیحات:**

این مبحث دو و نیم نمره از نمره کل واحد را به خود اختصاص داده است. نیم نمره از آن مربوط به تکلیف و ۲ نمره مربوط به آزمون پایان ترم خواهد بود.	۹۱
--	----