

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

دانشکده

A پردیس مادر

گروه آموزشی مسئول درس

A آسیب شناسی دهان، فک و صورت

عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس

A بافت دندان در سلامت و بیماری / نظری-عملی/ترم ۴ / ۲۷۲۰۳۴

پیش نیاز/هم نیاز

A ندارد

مبحث

A پالپ

نام و نام خانوادگی مدرس

A نازنین مهدوی

ارتباط با استاد (ایمیل و ...)

A n-mahdavi@tums.ac.ir

تعداد جلسات این مبحث

A ۱ جلسه ۲ ساعته

### \* اهداف ویژه

۹۱ شناخت بافت نرمال پالپ و پریودونشیوم  
آشنایی با ویژگی های بافت شناسی، رادیولوژیک و هیستولوژیک گرانولوم پری اپیکال و سیست رادیکولر

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

۹۱ Ten Cate's Oral Histology, ۹th ed, chapter ۸,۹  
Neville oral and maxillofacial pathology, ۵th ed, chapter ۴

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

A

\* روش ارائه جلسه/جلسات این مبحث

حضور

\* 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؟

خیر

\* 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 کدام یک 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

\* آزمون این مبحث

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

A تستی

منبع آزمون

A کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله