

* فرم طرح درس کارگاهی/نظری-عملی-مادر

پرديس مادر	A	دانشکده
آسيب شناسی دهان، فک و صورت	A	گروه آموزشی مسئول درس
بافت دندان در سلامت و بیماری / نظری-عملی/ترم ۴ / ۲۷۲۰۳۴	A	عنوان درس / واحد/ترم دانشجویان/کد درس
ندارد	A	پیش نیاز/هم نیاز
ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل دندان	A	مبحث
نازنین مهدوی	A	نام و نام خانوادگی مدرس
n-mahdavi@tums.ac.ir	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
۲	A	تعداد جلسات این مبحث

* اهداف ویژه

<p>دانشجویان در پایان دوره می بایست:</p> <p>جوانه دندانی و بافت های تشکیل دهنده آن را بشناسد.</p> <p>مراحل تکامل دهان و تشکیل دهان اولیه و تمایز آن به دهان تخصصی را بداند.</p> <p>زمان ایجاد جوانه دندانی در دوره جنینی را بداند.</p> <p>تفاوت در زمان تشکیل و تعداد جوانه دندانی مربوط به دندانهای شیری و دائمی را بداند.</p> <p>ویژگی های جوانه دندانی را از لحاظ ساختار ذکر کند.</p> <p>مراحل تشکیل دندان را به صورت کامل بداند.</p> <p>اهمیت ترتیب مراحل تشکیل جوانه دندانی را بداند.</p> <p>زمان ایجاد بافت های کلسیفیه در جوانه دندانی را بداند.</p> <p>تفاوت های ساختاری و وظایف لایه های مختلف در جوانه دندانی را بداند.</p> <p>سرنوشت نهایی لایه تخصصی که منجر به ایجاد جوانه دندانی شده است را بداند.</p>	۹۱
--	----

* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

Tencate's oral histology, 9th ed, chapter۳	۹۱
--	----

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

	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)

منبع آزمون

A

تستی

A

کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله