

* 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
بافت شناسی دندان (عاج-مینا)	A	مبحث
سمیرا درخشان	A	نام و نام خانوادگی مدرس
sderakhshan@tums.ac.ir	A	ارتباط با استاد (ایمیل و ...)
۱	A	تعداد جلسات این مبحث

* اهداف ویژه

<p>دانشجویان در پایان دوره می بایست:</p> <p>تعریف مینا را بدانند.</p> <p>تعریف عاج را بدانند.</p> <p>سلول های تشکیل دهنده مینا را بشناسند.</p> <p>با چرخه زندگی سلول تشکیل دهنده مینا آشنا باشد.</p> <p>سلول های تشکیل دهنده عاج را بشناسند.</p> <p>با چرخه زندگی سلول تشکیل دهنده عاج آشنا باشد.</p> <p>مراحل تشکیل مینا را بدانند.</p> <p>مراحل تشکیل عاج را بدانند.</p> <p>زمان ایجاد مینا در دوره جنینی را بدانند.</p> <p>زمان ایجاد عاج در دوره جنینی را بدانند.</p>	۹۱
---	----

* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

بافت شناسی دهان ، کتاب ۲۰۱۸ ، Ten cate ، فصول ۷ ، ۸	۹۱
---	----

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

۱-حضور به موقع و مستمر در کلاس و توجه کامل به مطالب ۲-مشارکت فعال و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس	A
--	---

مجازی غیر همزمان (بارگزاری در نوید)

* 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؟

بله

* 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

* آیا کوئیز کلاسی در نظر گرفته شده است؟

بله

خیر

* 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

جزوه/اسلاید/مقاله