

* 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 بافت شناسی غدد بزاقی

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

دانشجویان در پایان دوره می بایست:
 آناتومی، ساختار و مراحل تکامل غدد بزاقی را بشناسد.
 بافت شناسی و آناتومی غدد بزاقی فرعی و اصلی را به تفکیک بشناسد.
 ساختمان و عملکرد انواع آسینی های بزاقی را بشناسد.
 انواع سلولهای مجاری غدد بزاقی و عملکرد و بافت شناسی آنها را بداند.
 ویژگیهای بافت شناسی و عملکرد سلول های میو اپی تلیال را بشناسد.
 بتواند نحوه تشکیل بزاق و ترشح آن را توضیح دهد.

۹۱

* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

Ten Cate's oral histology, ۹th edition,chapter۱۱

۹۱

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

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="checkbox"/>
خیر	<input checked="" type="checkbox"/>

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

محتواها و منابع اصلی	<input checked="" type="checkbox"/>
محتواها و منابع بیشتر	<input checked="" 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 کدام یک 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

تستی	<input checked="" type="checkbox"/>
A	<input type="checkbox"/>

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

