

### \* 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.

A

\* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

Ten Cate's oral histology, 9th edition, chapter 11

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, ...)

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؟

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

<input type="text"/>	تستی	A
منبع آزمون		
<input type="text"/>	کتاب/جزوه/اسلاید/مقاله	A