

* 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 جنین شناسی سر و گردن و صورت -تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات سلولی

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

در پایان این درس دانشجو باید ستیغ عصبی و نقش سلولهای آن در تکامل سر و صورت، مراحل تکامل قوسهای حلقی و دهان اولیه را بشناسد و نیز شکل گیری صورت و کام و زبان و نیز شکل گیری مندیبل و ماگزیلا را شرح دهد. همچنین باید نقایص حاصل از عدم اتصال زوائد را شرح دهد. انواع اتصالات سلولی و عوامل سازنده آن را توضیح دهد

۹۱

* منابع جلسه با ذکر نام منبع و فصول مربوطه

Ten Cate's oral histology, 9th edition,chapter۳
اسلایدهای کلاس

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؟

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