

طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری

موضوع درس: ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل دندان

گروه آموزشی: آسیب شناسی دهان و فک و صورت

مدرس: دکتر نازنین مهدوی

هدف کلی:

آشنایی با ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل دندان

اهداف ویژه:

دانشجویان در پایان دوره می بایست:

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

تعداد جلسات:

یک جلسه دو ساعته

روش آموزشی:

- Slide presentation
- نمایش فیلم آموزشی جهت درک سه بعدی از فرایند تکامل دندان
- پرسش و پاسخ با دانشجو

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

نحوه ارزشیابی:

امتحان پایان ترم به صورت سوالات چهارگزینه ای

نمره برای این مبحث:

بر اساس بودجه بندی مسئول درس

نحوه محاسبه نمره کل:

آزمون پایان ترم

منابع آزمون :

Ten Cate's oral histology, 9th edition, chapter 5

منابع برای مطالعه بیشتر:

Human Embryology and Developmental Biology - 5th Edition

نحوه ارتباط با استاد:

- E-mail: n-mahdavi@tums.ac.ir

- همچنین مراجعه حضوری به بخش آسیب شناسی دهان و فک و صورت