

طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری

موضوع درس: تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات سلولی

گروه آموزشی: آسیب شناسی دهان و فک و صورت

مدرس: دکتر نازنین مهدوی

هدف کلی:

آشنایی با انواع ارتباطات سلولی و ویژگیها و نقش فیبروبلاستها به عنوان اصلی ترین سلول بافت های مزانشیمی

اهداف ویژه:

در پایان کلاس از دانشجو انتظار می رود:

- ویژگیهای غشا سلولی و اسکلت سلولی را بشناسد
- با انواع اتصالات سلولی و ویژگیهای هر کدام آشنا شود
- همچنین فیبروبلاستها و ویژگیها و اتصالات آن و نیز نقش فیبروبلاست ها در حفظ ماتریکس بین سلولی را بداند

تعداد جلسات:

۱ ساعت (نیمی از مدت یک جلسه دو ساعته)

روش آموزشی:

Slide presentation – استفاده از فیلم های کمک آموزشی و 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 4

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