

طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری

موضوع درس: استخوان و سمان

گروه آموزشی: آسیب شناسی دهان فک و صورت

مدرس: دکتر سمیرا درخشان

هدف کلی:

آشنایی با بافت شناسی قسمت های مختلف دندان شامل سمان و استخوان اطراف

اهداف ویژه:

دانشجویان در پایان دوره می بایست:

- تعریف استخوان را بداند.
- تعریف سمان را بداند.
- انواع مختلف استخوان و تقسیم بندی های مختلف بافت استخوان را بشناسد.
- سلول های تشکیل دهنده استخوان را بشناسد.
- با چرخه زندگی سلول تشکیل دهنده استخوان آشنا باشد.
- سلول های تشکیل دهنده سمان را بشناسد.
- با چرخه زندگی سلول تشکیل دهنده سمان آشنا باشد.
- مراحل تشکیل استخوان را بداند.
- مراحل تشکیل سمان را بداند.
- زمان ایجاد استخوان و سمان در دوره جنینی را بداند.
- ویژگی های استخوان را از لحاظ ساختاری و هیستوپاتولوژیک بشناسد.
- ویژگی های سمان را از لحاظ ساختار ذکر کند.
- تفاوت و اهمیت زمان ایجاد بافت های کلسیفیه در جوانه دندانی را بداند.
- تغییرات استخوان و سمان را با گذر زمان بداند.

تعداد جلسات:

۱ جلسه (معادل ۲ ساعت)

روش آموزشی:

سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ و شرکت دانشجویان در بحث و استفاده از ابزارهای کمک آموزشی بصری (اسلاید Powerpoint و فیلم)

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

نحوه ارزشیابی:

بصورت آزمون چند گزینه ای (MCQ) در آزمون پایان ترم

نمره برای این مبحث:

۱،۲۵

نحوه محاسبه نمره کل:

هر جلسه ۱,۲۵ نمره و هر جلسه عملی ۱,۵ نمره

منابع آزمون (امتحان):

بافت شناسی دهان ، کتاب Ten cate ، ۲۰۱۸ ، فصول ۶ و ۹

منابع برای مطالعه بیشتر:

مقالات جدید

کتاب بافت شناسی جان کوئیرا

نحوه ارتباط با استاد:

• گروه آسیب شناسی به صورت حضوری

- E-mail:sderakhshan@tums.ac.ir