

طرح دوره

نام درس:

بافت دندان در سلامت و بیماری

نحوه ارائه درس:

۱۴ ساعت نظری به همراه ۴ ساعت عملی

تعداد واحد:

۲ واحد (۲۸ ساعت نظری و ۴ ساعت عملی)

گروه های آموزشی ارائه دهنده:

گروه آسیب شناسی دهان و فک و صورت- گروه دندانپزشکی ترمیمی- گروه سلامت دهان و دندانپزشکس اجتماعی- گروه رادیولوژی دهان و فک و صورت- گروه دندانپزشکی کودکان- گروه آسیب شناسی دانشکده پزشکی

مسئول درس:

گروه آسیب شناسی دهان و فک و صورت

دکتر نازنین مهدوی (مدیر گروه)

نحوه ارتباط: بصورت حضوری یا از طریق ایمیل (n-mahdavi@tums.ac.ir)

پیش نیاز:

باکتری شناسی نظری

اهداف کلی:

آشنایی با ویژگیهای بافت شناسی و ساختاری بافتهای دهان و دندان در حالت سلامت و بیماری ، نحوه ایجاد پوسیدگی و راههای پیشگیری از آن

اهداف اختصاصی:

- **حیطه شناختی:** توانایی تشخیص ویژگیهای بافت شناسی و رادیولوژیک و بیولوژیک بافتهای دهان و دندان در شرایط سلامت و تمیز برخی ضایعات و مشکلات آنها
- **حیطه رفتاری:** کسب مهارت لازم در خصوص پیشگیری از پوسیدگی شامل اصلاح عادات غذایی منجر به پوسیدگی
- **حیطه عاطفی:** احساس مسئولیت در قبال بیماران به جهت تشخیص زود هنگام پوسیدگیهای دندانی و برخورد صحیح با ضایعات بسیار شایع دهانی از جمله ضایعات تحریکی

تعداد جلسات، اسامی مدرسین، موضوع هر جلسه و تاریخ جلسه:

روز	تاریخ	عنوان	گروه آموزشی
یکشنبه	۹۸/۱۱/۲۰	-جنین شناسی سر و گردن سر و صورت -تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات سلولی	دکتر مهدوی
یکشنبه	۹۸/۱۱/۲۷	ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل دندان	دکتر مهدوی
یکشنبه	۹۸/۱۲/۴	بافت شناسی دندان (عاج-مینا)	دکتر درخشان-دکتر مرادی
یکشنبه	۹۸/۱۲/۱۱	- بیولوژی عاج و مینا	دکتر درخشان-دکتر مرادی (integrated)
یکشنبه	۹۸/۱۲/۲۵	-پالپ -پریودنشیوم	دکتر کردونی
یکشنبه	۹۹/۱/۱۷	-ساختمان استخوان -سمان	دکتر درخشان
یکشنبه	۹۹/۱/۲۴	مخاط دهان	دکتر درخشان
یکشنبه	۹۹/۱/۳۱	بافت شناسی غدد بزاقی	دکتر مهدوی
یکشنبه	۹۹/۲/۷	-شناخت پوسیدگی و مکانسیم ایجاد آن -جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی	دکتر ولی زاده دکتر متوسلیان
یکشنبه	۹۹/۲/۱۴	روشهای مختلف تشخیص پوسیدگی	دکتر احمدی(۱۳-۱۴)
یکشنبه	۹۹/۲/۲۱	-اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان -روشهای کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه	دکتر محبی
یکشنبه	۹۹/۲/۲۸	-تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی -رادیوگرافی ناهنجاریهای تکاملی دندان	دکتر مساوات دکتر خیراندیش
یکشنبه	۹۹/۳/۱۱	-پوسیدگی های ECC rampant و راههای پیشگیری -نقش تغذیه در پوسیدگی دندان	دکتر بقالیان
یکشنبه	۹۹/۳/۱۸	-ناهنجاریهای تکاملی و نقایص ساختمان دندان -تغییر رنگ های دندانی	دکتر بقالیان
یکشنبه	۹۹/۳/۲۵	مشاهده لام های بافت شناسی (عملی)	آسیب شناسی عمومی
یکشنبه	۹۹/۴/۱	مشاهده لام های بافت شناسی (عملی)	آسیب شناسی عمومی

روش های تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- استفاده از (power point)
- جلسه مربوط به بیولوژی عاج و مینا بصورت integrated با حضور استاد مربوطه گروه آسیب شناسی و گروه دندانپزشکی ترمیمی برگزار می گردد
- دو جلسه بصورت عملی جهت مشاهده لامهای بافت شناسی برگزار می شود

وظایف دانشجو:

- حضور به موقع و پیش از استاد در کلاس
- حضور فعال در پرسش و پاسخ کلاسی

وظایف استاد:

- حضور به موقع در کلاس
- استفاده از پاورپونیت های جذاب با نکات تازه و متناسب با مبحث ارائه شده در برنامه ی درسی

روش های ارزیابی دانشجو:

امتحان پایان ترم

مقررات:

عدم غیبت بیش از حد مجاز

حد مجاز غیبت:

- ۳ جلسه نظری
- در مورد کلاسهای عملی غیبت مجاز نمی باشد

قوانین نمره دهی:

- قسمت نظری معادل ۱۷ نمره در امتحان پایان ترم
- قسمت عملی ۳ نمره
- نمره ی قبولی ۱۲ می باشد.

منابع:

- Ten Cate's oral histology, 9th edition
- White SC, Pharaoh MJ. Oral Radiology, Principles and Interpretation. 8th Ed.
- Dental Caries: The Disease and its Clinical Management, 3rd Edition. Ole Fejerskov (Editor), Bente Nyvad (Editor), Edwina Kidd (Editor); Chapters 4 and 22.
- Art and Science of Operative Dentistry-17th edition, Chapter 2
- Fundamentals of operative dentistry; a contemporary approach: 4th edition. Chapter 5

- مکدونالد ۲۰۱۶، فصل ۳ پینکهام ۲۰۱۹
- رادیو لوژی دهان فک و صورت: دکتر حوریه باشی زاده، دکتر مهرداد پنج نوش، دکتر احمد رضا طلایی پور