

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

نام مسئول درس: دکتر آرزو آقا کوچک زاده نام مدرس: دکتر آرزو آقا کوچک زاده دکتر ارغوان اعتباریان دکتر انسیه رشوند دکتر آزاده بابائی دکتر زهرا کریمی زاده دکتر مه سیما طایفی	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۲ ساعت	نوع درس: نظری	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: ترم ۴- دکتری حرفه ای دندانپزشکی	عنوان درس: بافت دندان در سلامت و بیماری تعداد واحد: ۲ واحد نظری
--	--	--------------------------	--	--

پست الکترونیک اساتید درس :

a.aghakouchakzadeh@gmail.com

arghavan.etebarian@gmail.com

Po.rashvand@yahoo.com

a.babaei@abzums.ac.ir

Zahra_kmz69@yahoo.com

mahsima.tayefi@gmail.com

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

هدف کلی درس:

آشنایی فراگیر با مقدمات تشکیل دندان و راه های ایجاد پوسیدگی

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

- دانشجو بتواند مراحل شکل گیری سر و صورت و دوران جنینی را توضیح دهد
- دانشجو بتواند اتفاقات مراحل مختلف جوانه دندانی را تفسیر کند
- دانشجو بتواند مراحل مختلف تکامل جوانه دندانی را طبقه بندی کند
- دانشجو بتواند بافت دندان و ساختمان های حمایت کننده آن را بیان کند
- دانشجو بتواند مینا، عاج و پالپ دندان را از هم افتراق دهد
- دانشجو بتواند روش های تشخیص مینا، عاج و پالپ را شرح دهد
- دانشجو بتواند انواع غدد بزاقی و سلول های تشکیل دهنده آن را شرح دهد
- دانشجو بتواند لایه های مختلف مخاط دهان را شرح دهد
- دانشجو بتواند در تصاویر میکروسکوپی سلول ها و لایه های مختلف مخاط دهان را تشخیص دهد
- دانشجو بتواند انواع مختلف پوسیدگی را طبقه بندی کند
- دانشجو بتواند روش های تشخیص پوسیدگی را شرح دهد
- دانشجو راه های کنترل و پیشگیری از آن در سطح فرد و جامعه بصورت کاربردی با هم مقایسه کند

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان	نحوه برگزاری کلاس
۱	۱۴۰۰، ۶، ۲۳	جنین شناسی سر و صورت، تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات آن	دکتر آرزو آقا کوچک زاده	افلاین
۲	۱۴۰۰، ۶، ۳۰	ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل آن	دکتر ارغوان اعتباریان	افلاین
۳	۱۴۰۰، ۷، ۶	یافت شناسی دندان (مینا، عاج، پالپ)	دکتر ارغوان اعتباریان	افلاین
۴	۱۴۰۰، ۷، ۱۳	پریودنشیوم و استخوان	دکتر ارغوان اعتباریان	افلاین
۵	۱۴۰۰، ۷، ۲۰	بافت شناسی غدد یزاقی	دکتر آرزو آقا کوچک زاده	انلاین
۶	۱۴۰۰، ۷، ۲۷	مخاط دهان	دکتر آرزو آقا کوچک زاده	افلاین
۷	۱۴۰۰، ۸، ۴	لام بافت شناسی (جوانه دندان، دندان های پوسیده و سالم)	دکتر آرزو آقا کوچک زاده دکتر ارغوان اعتباریان	افلاین
۸	۱۴۰۰، ۸، ۱۱	بیولوژی عاج و مینا	دکتر انسیه رشوند	افلاین
۹	۱۴۰۰، ۸، ۱۸	شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن	دکتر انسیه رشوند	افلاین
۱۰	۱۴۰۰، ۸، ۲۵	جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی	دکتر انسیه رشوند	افلاین
۱۱	۱۴۰۰، ۹، ۲	روش های مختلف تشخیص پوسیدگی	دکتر انسیه رشوند	افلاین
۱۲	۱۴۰۰، ۹، ۹	اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان	دکتر آزاده بابائی	افلاین
۱۳	۱۴۰۰، ۹، ۱۶	روش های کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه	دکتر آزاده بابائی	افلاین

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

افلاین	دکتر زهرا کریمی زاده	پوسیدگی های rampant, ECC و راه های پیشگیری، نقش تغذیه در پوسیدگی دندان	۱۴۰۰،۹،۲۳	۱۴
افلاین	دکتر زهرا کریمی زاده	ناهنجاری های تکاملی و نقایص ساختمان دندان، تغییر رنگ های دندانی	۱۴۰۰،۹،۳۰	۱۵
افلاین	دکتر مه سیما طایفی	تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی و ناهنجاری های تکاملی دندان	۱۴۰۰،۱۰،۷	۱۶

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

محتوای آموزشی شامل پاورپوینت صداگذاری شده، ویدیو و یا فیلم های ضبط شده کلاس های آنلاین

وظایف و تکالیف فراگیر:

پاسخ سوالات موجود در تکالیف و آزمون های مربوط به هر جلسه در زمان تعیین شده

روش ارزشیابی فراگیر:

۵ نمره مربوط به تکالیف بارگزاری شده در سامانه نوید و ۱۵ نمره مربوط به آزمون نهایی چهارگزینه ای

استاد	سهم نمره	نمره تکلیف	نمره آزمون نهایی
دکتر آقاچوک زاده	۴،۵	۱	۳،۵
دکتر اعتباریان	۴،۵	۱	۳،۵
دکتر رشوند	۵	۲	۳
دکتر بابائی	۲،۵	۰،۵	۲
دکتر کریمی زاده	۲،۵	۰،۵	۲
دکتر طایفی	۱	۰	۱
جمع نهایی	۲۰	۵	۱۵

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس بافت دندان در سلامت و بیماری دانشکده دندانپزشکی نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

منابع تکمیلی برای مطالعه:

- 1- Ten Cate's Oral Histology 2013
- 2- Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, 7th Edition Heymann, H., Swift, E. J., Ritter, A. V., & Sturdevant, C. M.
- 3- Oral Radiology: Principles and Interpretation. 7 edition. · Stuart C. White, Michael J. Pharoah
- 4- McDonald and Avery's Dentistry for the Child and Adolescent 2016. Ralph E. McDonald, David R. Avery, Jeffrey A. Dean