



بسم خدا

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

فرم طرح دوره دانشجویی دندانپزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

عنوان درس: بافت دندان در سلامت و بیماری	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	عنوان دروس پیش نیاز: بakterی شناسی نظری	محل برگزاری: کلاس شماره ۲	نام مسئول درس: دکتر آرزو آقاچوک زاده
تعداد واحد: ۲ واحد یکشنبه ساعت ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰				نام مدرسان: دکتر آرزو آقاچوک زاده دکتر ارغوان اعتباریان دکتر سمیه رجبی زاده دکتر آزاده بابائی دکتر پریسا واحدی دکتر محمد پورمحمدی



- هدف کلی درس:

آشنایی فراگیر با مقدمات تشکیل دندان و راه های ایجاد پوسیدگی

- منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- 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 editon. • 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

- منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- 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 editon. • 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



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده دندانپزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	تاریخ جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱	۱۴۰۴، ۱۲، ۳	جنین شناسی سر و صورت، تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات آن	۲	دکتر آقا کوچک زاده
۲	۱۴۰۴، ۱۲، ۱۰	مخاط دهان	۳	دکتر آقا کوچک زاده
۳	۱۴۰۴، ۱۲، ۱۷	بافت شناسی غدد بزاقی	۲	دکتر آقا کوچک زاده
۴	۱۴۰۴، ۱۲، ۲۴	ساختمان جوانه دندان و مراحل تشکیل آن	۲	دکتر اعتباریان
۵	۱۴۰۵، ۱، ۱۶	یافت شناسی دندان (مینا، عاج، پالپ)	۲	دکتر اعتباریان
۶	۱۴۰۵، ۱، ۲۳	پریودنشیوم و استخوان	۲	دکتر اعتباریان
۷	۱۴۰۵، ۱، ۳۰	لام بافت شناسی (جوانه دندان، دندان های پوسیده و سالم)	۲	دکتر آقا کوچک زاده
۸	۱۴۰۵، ۲، ۶	بیولوژی عاج و مینا	۲	دکتر رجبی زاده
۹	۱۴۰۵، ۲، ۱۳	شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن	۲	دکتر رجبی زاده
۱۰	۱۴۰۵، ۲، ۲۰	جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی	۲	دکتر رجبی زاده
۱۱	۱۴۰۵، ۲، ۲۷	روش های مختلف تشخیص پوسیدگی	۲	دکتر رجبی زاده
۱۲	۱۴۰۵، ۳، ۳	اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان	۲	دکتر بابائی
۱۳	۱۴۰۵، ۳، ۱۰	روش های کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه	۲	دکتر بابائی
۱۴	۱۴۰۵، ۳، ۱۷	پوسیدگی های ECC, rampant و راه های پیشگیری، نقش تغذیه در پوسیدگی دندان	۲	دکتر واحدی
۱۵	۱۴۰۵، ۳، ۲۴	ناهنجاری های تکاملی و نقایص ساختمان دندان، تغییر رنگ های دندانی	۲	دکتر واحدی
۱۶	۱۴۰۵، ۳، ۳۱	تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی و ناهنجاری های تکاملی دندان	۲	دکتر پورمحمدی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده دندانپزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون / تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	آزمون میان ترم		۹
۲	آزمون پایان ترم		۱۱
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
	حضور به موقع در کلاس
	نظم در کلاس
	مشارکت در فعالیت های کلاسی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده دندانپزشکی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵
طرح دوره (Course Plane) آموزش تئوری

جدول طرح دوره :

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	جنین شناسی سر و صورت	دانشجو بتواند مراحل شکل گیری سر و صورت و دوران جنینی را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت/مجازی
۲	مخاط دهان	دانشجو بتواند الیه های مختلف مخاط دهان را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت/مجازی
۳	غدد بزاقی	دانشجو بتواند انواع غدد بزاقی و سلول های تشکیل دهنده آن از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت/مجازی
۴	جوانه دندانی	دانشجو بتواند مراحل مختلف تکامل جوانه دندانی را طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت/مجازی
۵	مینا، عاج، پالپ	دانشجو بتواند مینا، عاج و پالپ دندان را از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۶	بررسی میکروسکوپی	دانشجو بتواند روش های تشکیل استخوان را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۷	پریودنتیوم، استخوان	دانشجو بتواند در تصاویر میکروسکوپی الیه های مختلف مخاط دهان را تشخیص	شناختی	سخنرانی (افلاین)	ویدیو
۸	بیولوژی عاج و مینا	دانشجو بتواند انواع مختلف پوسیدگی را طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۹	مکانیسم پوسیدگی	دانشجو بتواند انواع مکانیسم ایجاد پوسیدگی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۰	هیستوپاتولوژی پوسیدگی	دانشجو بتواند هیستوپاتولوژی پوسیدگی را بشناسد و تشخیص دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۱	روش های تشخیص پوسیدگی	دانشجو بتواند روش های تشخیص پوسیدگی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۲	اپیدمیولوژی پوسیدگی	دانشجو بتواند اپیدمیولوژی پوسیدگی را شناسایی کرده و دلیل آن را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۳	روش های کنترل پوسیدگی	دانشجو راه های کنترل پوسیدگی در سطح فرد و جامعه بصورت کاربردی با هم مقایسه کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۴	نقش تغذیه در پوسیدگی	دانشجو بتواند ریسک انواع مواد غذایی را برای ایجاد پوسیدگی شناسایی کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۵	ناهنجاری تکاملی دندانی	دانشجو بتواند ناهنجاری های تکاملی دندانی را براساس مشخصاتشان طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۶	رادیوگرافی پوسیدگی	دانشجو بتواند مراحل مختلف پوسیدگی را در نمای رادیوگرافی از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
معاونت آموزشی

بسمه تعالی