



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اهواز
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

تاریخ:

نام مدرس:	تعداد واحد و ساعت	رشته و مقطع تحصیلی	نام مسئول درس:	نام مدرسان:
بافت دندان در سلامت و بیماری	آموزشی: ۲ واحد یکشنبه ساعت ۱۵:۰۰ - ۱۳:۰۰	دانشجویان: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	دکتر آرزو آقا کوچک زاده	دکتر آرزو آقا کوچک زاده دکتر ارغوان اعتباریان دکتر ترانه استدلال دکتر آزاده بابائی دکتر دکترو نیکو خصال دکتر کریمی زاده دکتر نعیمه نیکفر جام
کد درس: ۵۲۲۰۵۴۳	نوع درس: نظری			
دروس پیش نیاز: باکتری شناسی نظری				

• **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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اصفهان
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

تاریخ:

4- McDonald and Avery's Dentistry for the Child and Adolescent 2016. Ralph E. McDonald, David R. Avery, Jeffrey A. Dean

• **توانمندی های مورد انتظار از دانشجوی بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی**

دانشجویان در پایان دوره مراحل مختلف تشکیل دندان، ساختمان جوانه دندان، راه های ایجاد پوسیدگی و کنترل آن و همین طور نمای هیستوپاتولوژی و رادیو گرافی آن را بدانند.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اصفهان
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

تاریخ:

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	تاریخ برگزاری کلاس	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱	۱۴۰۲،۷،۲	جنین شناسی سر و صورت، تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات آن	۲	دکتر آقا کوچک زاده (مجازی)
۲	۱۴۰۲،۷،۹	مخاط دهان	۳	دکتر آقا کوچک زاده
۳	۱۴۰۲،۷،۱۶	ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل آن	۲	دکتر اعتباریان
۴	۱۴۰۲،۷،۲۳	یافت شناسی دندان (مینا، عاج، پالپ)	۲	دکتر اعتباریان
۵	۱۴۰۲،۷،۳۰	پریودنشیوم و استخوان	۲	دکتر اعتباریان
۶	۱۴۰۲،۸،۷	بافت شناسی غدد بزاقی	۲	دکتر آقا کوچک زاده
۷	۱۴۰۲،۸،۱۴	بیولوژی عاج و مینا	۲	دکتر استدلال
۸	۱۴۰۲،۸،۲۱	شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن	۲	دکتر استدلال
۹	۱۴۰۲،۸،۲۸	جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی	۲	دکتر استدلال
۱۰	۱۴۰۲،۹،۵	روش های مختلف تشخیص پوسیدگی	۳	دکتر استدلال
۱۱	۱۴۰۲،۹،۱۲	اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان	۲	دکتر بابائی
۱۲	۱۴۰۲،۹،۱۹	روش های کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه	۲	دکتر بابائی
۱۳	۱۴۰۲،۹،۲۶	لام بافت شناسی (جوانه دندان، دندان های پوسیده و سالم)	۲	دکتر آقا کوچک زاده (مجازی)
۱۴	۱۴۰۲،۱۰،۳	پوسیدگی های rampant, ECC و راه های پیشگیری، نقش تغذیه در پوسیدگی دندان	۲	دکتر نیکو خصال
	به صورت جبرانی با هماهنگی با آموزش	ناهنجاری های تکاملی و نقایص ساختمان دندان، تغییر رنگ های دندانی	۲	دکتر کریمی زاده
۱۵	۱۴۰۲،۱۰،۱۰	تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی و ناهنجاری های تکاملی دندان	۲	دکتر نیکفرجام



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی ایران
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

تاریخ:

نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون	نمره
۱	شرکت در آزمون نهایی	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۲۰
۲	مجموع نمره: ۲۰		

• سایر مقررات تدوین شده توسط مدرس، در طول دوره:

ردیف	
۱	حضور به موقع در کلاس
۲	نظم در کلاس
۳	مشارکت در فعالیت های کلاسی



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اهرز
معاونت آموزشی

تاریخ:

جدول طرح درس:

شماره	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
۲	مخاط دهان	دانشجو بتواند لایه های مختلف مخاط دهان را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۳	جوانه دندانی	دانشجو بتواند مراحل مختلف تکامل جوانه دندانی را طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی (افلاین)	پاورپوینت صداگذاری شده
۴	مینا، عاج، پالپ	دانشجو بتواند مینا، عاج و پالپ دندان را از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۵	پریودنشیوم، استخوان	دانشجو بتواند روش های تشکیل استخوان را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۶	غدد بزاقی	دانشجو بتواند انواع غدد بزاقی و سلول های تشکیل دهنده آن از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۷	بیولوژی عاج و مینا	دانشجو بتواند انواع مختلف پوسیدگی را طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی (افلاین)	پاورپوینت صداگذاری شده
۸	مکانیسم پوسیدگی	دانشجو بتواند انواع مکانیسم ایجاد پوسیدگی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۹	هیستوپاتولوژی پوسیدگی	دانشجو بتواند هیستوپاتولوژی پوسیدگی را بشناسد و تشخیص دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۰	روش های تشخیص پوسیدگی	دانشجو بتواند روش های تشخیص پوسیدگی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی (افلاین)	پاورپوینت صداگذاری شده
۱۱	اپیدمیولوژی پوسیدگی	دانشجو بتواند اپیدمیولوژی پوسیدگی را شناسایی کرده و دلایل آن را توضیح	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

تاریخ:

			دهد		
۱۲	روش های کنترل پوسیدگی	دانشجو راه های کنترل پوسیدگی در سطح فرد و جامعه بصورت کاربردی با هم مقایسه کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۳	نقش تغذیه در پوسیدگی	دانشجو بتواند ریسک انواع مواد غذایی را برای ایجاد پوسیدگی شناسایی کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۴	ناهنجاری تکاملی دندانی	دانشجو بتواند ناهنجاری های تکاملی دندانی را براساس مشخصاتشان طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۵	رادیوگرافی پوسیدگی	دانشجو بتواند مراحل مختلف پوسیدگی را در نمای رادیوگرافی از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
۱۶	بررسی میکروسکوپی	دانشجو بتواند در تصاویر میکروسکوپی سلول ها و لایه های مختلف مخاط دهان را تشخیص دهد	روانی حرکتی	سخنرانی (افلاین)	پاورپوینت صداگذاری شده