



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اهواز
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

نام درس:	تعداد واحد و ساعت آموزشی:	رشته و مقطع تحصیلی	نام مسئول درس:	نام مدرسان:
بافت دندان در سلامت و بیماری	۲ واحد ۷ هفته اول: سه شنبه ساعت ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ از هفته ۸: دوشنبه 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 مهسا نیکو خصال دکتر پریسا جعفری دکتر وحید آخسته
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
- 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 دانشجو 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

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	تاریخ برگزاری کلاس	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
۱	۱۴۰۲، ۱۱، ۱۷	جنین شناسی سر و صورت، تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات آن	۲	دکتر آقا کوچک زاده
۲	۱۴۰۲، ۱۱، ۲۴	مخاط دهان	۳	دکتر آقا کوچک زاده
۳	۱۴۰۲، ۱۲، ۱	بافت شناسی غدد بزاقی	۲	دکتر آقا کوچک زاده
۴	۱۴۰۲، ۱۲، ۸	ساختمان جوانه دندان و مراحل تشکیل آن	۲	دکتر اعتباریان
۵	۱۴۰۲، ۱۲، ۱۵	یافت شناسی دندان (مینا، عاج، پالپ)	۲	دکتر اعتباریان
۶	۱۴۰۲، ۱۲، ۲۲	پریودنشیوم و استخوان	۲	دکتر اعتباریان
۷	۱۴۰۳، ۱، ۱۴	لام بافت شناسی (جوانه دندان، دندان های پوسیده و سالم)	۲	دکتر آقا کوچک زاده
۸	۱۴۰۳، ۱، ۲۰	بیولوژی عاج و مینا	۲	دکتر استدلال
۹	۱۴۰۳، ۱، ۲۷	شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن	۲	دکتر استدلال
۱۰	۱۴۰۳، ۲، ۳	جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی	۳	دکتر استدلال
۱۱	۱۴۰۳، ۲، ۱۰	روش های مختلف تشخیص پوسیدگی	۲	دکتر استدلال
۱۲	۱۴۰۳، ۲، ۱۷	اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان	۲	دکتر بابائی
۱۳	۱۴۰۳، ۲، ۲۴	روش های کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه	۲	دکتر بابائی
۱۴	۱۴۰۳، ۲، ۳۱	پوسیدگی های rampant, ECC و راه های پیشگیری، نقش تغذیه در پوسیدگی دندان	۲	دکتر نیکو خصال
۱۵	۱۴۰۳، ۳، ۷	ناهنجاری های تکاملی و نقایص ساختمان دندان، تغییر رنگ های دندان	۲	دکتر جعفری
۱۶	۱۴۰۳، ۳، ۲۱	تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی و ناهنجاری های تکاملی دندان	۲	دکتر آخسته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی ایران
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون	نمره
۱	آزمون میان ترم	۱۴۰۳/۱/۳۰	۹
	آزمون پایان ترم	۱۴۰۳/۴/۲	۱۱
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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی ایران
معاونت آموزشی

بسمه تعالی

جدول طرح درس:

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	پاور پوینت
۲	مخاط دهان	دانشجو بتواند لایه های مختلف مخاط دهان را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۳	غدد بزاقی	دانشجو بتواند انواع غدد بزاقی و سلول های تشکیل دهنده آن از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۴	جوانه دندانی	دانشجو بتواند مراحل مختلف تکامل جوانه دندانی را طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۵	مینا، عاج، پالپ	دانشجو بتواند مینا، عاج و پالپ دندان را از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۶	پر یودنشیوم، استخوان	دانشجو بتواند روش های تشکیل استخوان را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۷	بررسی میکروسکوپی	دانشجو بتواند در تصاویر میکروسکوپی لایه های مختلف مخاط دهان را تشخیص دهد	شناختی	سخنرانی (افلاین)	ویدیو
۸	بیولوژی عاج و مینا	دانشجو بتواند انواع مختلف پوسیدگی را طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۹	مکانیسم پوسیدگی	دانشجو بتواند انواع مکانیسم ایجاد پوسیدگی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۱۰	هیستوپاتولوژی پوسیدگی	دانشجو بتواند هیستوپاتولوژی پوسیدگی را بشناسد و تشخیص دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۱۱	روش های تشخیص پوسیدگی	دانشجو بتواند روش های تشخیص پوسیدگی را شرح دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۱۲	اپیدمیولوژی پوسیدگی	دانشجو بتواند اپیدمیولوژی پوسیدگی را شناسایی کرده و دلایل آن را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۱۳	روش های کنترل پوسیدگی	دانشجو راه های کنترل پوسیدگی در سطح فرد و جامعه بصورت کاربردی با هم مقایسه کند	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۱۴	نقش تغذیه در پوسیدگی	دانشجو بتواند ریسک انواع مواد غذایی را برای ایجاد پوسیدگی شناسایی کند	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۱۵	ناهنجاری تکاملی دندانی	دانشجو بتواند ناهنجاری های تکاملی دندانی را براساس مشخصاتشان طبقه بندی کند	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت
۱۶	رادیوگرافی پوسیدگی	دانشجو بتواند مراحل مختلف پوسیدگی را در نمای رادیوگرافی از هم افتراق دهد	شناختی	سخنرانی	پاور پوینت