

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی بابول  
و خدمات بهداشتی درمانی بابول

دانشگاه علوم پزشکی بابول

دانشکده دندانپزشکی - گروه آموزشی پاتولوژی دهان و فک و صورت

طرح دوره ( Course plan )

عنوان درس: بافت دندان در سلامت و بیماری	نام مدرس/مدرسین: دکتر مریم سیدمجیدی - دکتر زهرا ذوالفقاری-دکتر فاطمه بیژنی- دکتر عابسی-دکتر نقیبی- گروه ترمیمی-گروه دندانپزشکی کودکان
دانشکده: دندانپزشکی	گروه آموزشی: پاتولوژی دهان و فک و صورت- رادیولوژی دهان و فک و صورت- سلامت دهان- ترمیمی- دندانپزشکی کودکان
رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی	نیمسال اول/دوم: نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۰۳
تعداد و نوع واحد: دو واحد نظری	روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۴:۳۰-۱۲:۳۰
عرصه آموزش: کلاس درس	دروس پیش نیاز: باکتری شناسی نظری
محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی	مدت تدریس: ۳۴ ساعت
آدرس پست الکترونیکی: ms_majidi79@yahoo.com	تاریخ آزمون پایان ترم: طبق برنامه ریزی آموزشی

#### فعالیت استاد:

- ۱- حضور منظم و شرکت فعال در کلاس
- ۲- ایجاد زمینه مناسب برای فعالیت دانشجویان
- ۳- تشویق دانشجویان به مشارکت در بحث

#### وظایف و تکالیف دانشجویان:

- ۱- حضور منظم و به موقع در کلاس
- ۲- شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف مربوطه

#### مقدمه:

این درس در قالب ۲ واحد نظری (۳۴ ساعت) برنامه ریزی شده است. هدف این درس، آشنایی با مقدمات تشکیل دندان و ششاختمان بافت دندان و بافت های نگهدارنده آن، نحوه ایجاد پوسیدگی و راه های کنترل آن بر اساس بالاترین شواهد علمی معتبر می باشد. دانشجویان با روشهای تشخیص پوسیدگی و راههای کنترل و پیشگیری از آن در سطح فرد و جامعه به صورت کاربردی آشنا می شود. لامه های جوانه دندان و دندانهای سالم و پوسیده را نیز ملاحظه نماید.

## محتوی ضروری دوره آموزشی:

### ۱- کلیات

جنین شناسی سر و صورت  
بافت مزانشیمی و ارتباطات سلولی  
جوانه دندان  
بافت شناسی دندان  
پالپ و پرپودنشیوم ، ساختمان استخوان  
مخاط دهان و غدد بزاقی  
بیولوژی عاج و مینا  
پوسیدگی  
روشهای کنترل و پیشگیری از پوسیدگی  
پوسیدگی های ECC Rampant  
ناهنجاریهای تکاملی و نقایص ساختمان دندان و تغییررنگهای دندان

### ۲- موارد مرتبط

ساختمان جوانه دندان و مراحل تشکیل دندان  
مینا- عاج- سمان  
پالپ  
پرپودنشیوم  
ساختمان استخوان  
مخاط دهان  
بافت شناسی غدد بزاقی  
بیولوژی عاج و مینا  
شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن  
روشهای مختلف تشخیص پوسیدگی  
جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی  
اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان  
روشهای کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه  
تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی  
رادیوگرافی ناهنجاریهای تکاملی دندان  
پوسیدگی های ECC Rampant و راههای پیشگیری  
نقش تغذیه در پوسیدگی دندان  
ناهنجاریهای تکاملی و نقایص ساختمان دندان

مدرس	محتوا	تاریخ
------	-------	-------

## اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با جنین شناسی سر و صورت، تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات سلولی  
 آشنایی با ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل دندان  
 آشنایی با بافت شناسی دندان (مینا- عاج- سمان)، پالپ، پرپودنشیوم، ساختمان استخوان  
 آشنایی با بافت شناسی مخاط دهان و غدد بزاقی و مشاهده لامهای بافت شناسی  
 آشنایی با بیولوژی عاج و مینا  
 آشنایی با تعریف پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن، روشهای مختلف تشخیص پوسیدگی، جنبه های هیستوپاتولوژیک  
 پوسیدگی  
 آشنایی با اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان  
 آشنایی با روشهای کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه  
 آشنایی با تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی و رادیوگرافی ناهنجاریهای تکاملی دندان  
 آشنایی با پوسیدگی های ECC Rampant و راههای پیشگیری  
 آشنایی با نقش تغذیه در پوسیدگی دندان  
 آشنایی با ناهنجاریهای تکاملی و نقایص ساختمان دندان  
 آشنایی با تغییررنگهای دندانی

منابع اصلی درس: (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس)

۱- درسنامه بافت دندان در سلامت و بیماری

۲- پوسیدگی دندان فجرسکو، آخرین ادیشن

شیوه های یاددهی - یادگیری: سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی

رسانه های آموزش: کامپیوتر (نرم افزار Power Point)، ویدئو پروژکتور و وایت برد

دکتر ذوالفقاری	جنین شناسی سر و صورت تشکیل بافت مزانشیمی و ارتباطات سلولی	۱۴۰۲/۷/۱
دکتر سیدمجیدی	ساختمان جوانه دندانی و مراحل تشکیل دندان	۱۴۰۲/۷/۸
دکتر سیدمجیدی	بافت شناسی دندان (مینا- عاج- سمان)	۱۴۰۲/۷/۱۵
دکتر ذوالفقاری	پالپ پریودنشیوم	۱۴۰۲/۷/۲۲
دکتر ذوالفقاری	ساختمان استخوان	۱۴۰۲/۷/۲۹
دکتر بیژنی	مخاط دهان	۱۴۰۲/۸/۶
دکتر بیژنی	بافت شناسی غدد بزاقی	۱۴۰۲/۸/۱۳
دکتر بیژنی	مشاهده لامهای بافت شناسی	۱۴۰۲/۸/۲۰
گروه ترمیمی	بیولوژی عاج و مینا	۱۴۰۲/۸/۲۷
گروه ترمیمی	شناخت پوسیدگی و مکانیسم ایجاد آن	۱۴۰۲/۹/۴
گروه ترمیمی	روشهای مختلف تشخیص پوسیدگی	۱۴۰۲/۹/۱۱
گروه ترمیمی	جنبه های هیستوپاتولوژیک پوسیدگی	۱۴۰۲/۹/۱۸
دکتر نقیبی	اپیدمیولوژی پوسیدگی دندان روشهای کنترل و پیشگیری از پوسیدگی در فرد و در سطح جامعه	۱۴۰۲/۹/۲۵
دکتر عابسی	تشخیص رادیوگرافیک پوسیدگی رادیوگرافی ناهنجاریهای تکاملی دندان	۱۴۰۲/۱۰/۲
گروه دندانپزشکی کودکان	پوسیدگی های ECC Rampant و راههای پیشگیری نقش تغذیه در پوسیدگی دندان	۱۴۰۲/۱۰/۹
گروه دندانپزشکی کودکان	ناهنجاریهای تکاملی و نقایص ساختمان دندان تغییر رنگهای دندانی	فوق العاده

برنامه تدریس:

سنجش و ارزشیابی دانشجویان:

تاریخ	نمره	روش
بدون اعلام قبلی	۱	پرسش و پاسخ درون کلاسی
طبق برنامه دانشکده	۱۸	آزمون پایان ترم (تشریحی، کوتاه پاسخ و چهارگزینه ای ، جورکردنی)
هر جلسه درسی	۱	مشارکت در بحث گروهی حضور و غیاب