



## دانشکده دندانپزشکی

## دفتر مطالعات و توسعه آموزش

طرح دوره (Course plan)	
عنوان درس: دندانپزشکی تشخیصی 5	نام استاد/اساتید درس: دکتر زمانی – دکتر محمدپور – دکتر دريساوی – دکتر عجمی – دکتر مومنی – دکتر امینیان
رشته و مقطع: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	پیش نیاز درس: دندانپزشکی تشخیصی 4
تعداد واحد: 1	نوع واحد: نظری
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با انواع ضایعات بافت نرم و سخت حفره دهان- نمای کلینیکی- تغییرات پاراکلینیکی و پاتولوژیک آنها. همچنین دانشجو با روشهای پیشگیری از بروز و یا کاهش آسیب ها و صدمات بافت نرم و سخت دهان آشنا شود.	
شماره جلسه	اهداف اختصاصی
1	آناتومی کاربردی غدد و مجاری بزاقی
2	بزاق (ترکیبات و کاربرد)
3	بزاق (ترکیبات و کاربرد)
4	خشکی دهان و سوزش
5	خشکی دهان و سوزش
6	خشکی دهان و سوزش
7	بوی بد دهان
8	بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنییت و ویروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ...
9	بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنییت و ویروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ...
10	ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم ) میکس تومور – تومور وارتین – بازال سل آدنوما – کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کار سینوما – آدنوئید سیستمیک کار سینوما – آسینیک سل کار سینوما
11	ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم ) میکس تومور – تومور وارتین – بازال سل آدنوما – کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کار سینوما – آدنوئید سیستمیک کار سینوما – آسینیک سل کار سینوما

12	ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم ) میکس تومور – تومور وارتین – بازال سل آدنوما – کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما – آدنوئید سیستیک کارسینوما – آسینیک سل کارسینوما
13	ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم ) میکس تومور – تومور وارتین – بازال سل آدنوما – کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما – آدنوئید سیستیک کارسینوما – آسینیک سل کارسینوما
14	ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم ) میکس تومور – تومور وارتین – بازال سل آدنوما – کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما – آدنوئید سیستیک کارسینوما – آسینیک سل کارسینوما
15	تصویر برداری غدد بزاقی و ضایعات آن
16	تصویر برداری غدد بزاقی و ضایعات آن
17	سیتولوژی و مراحل بیوپسی در پاتولوژی
روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی	
روش ارزیابی دانشجوی: تراکمی – چند گزینه ای	
منابع درس:	
Oral and maxillofacial pathology Last edition	
Martin S. Greenburg, Michael Glick, Jonatan A. ship. Burket’s oral medicine. Last edition	
Oral Radiology, white and pharoah. Last edition	
Contemporary oral and maxillofacial surgery – Peterson. Last edition	

طرح درس (lesson plan)

موضوع درس: آناتومی کاربردی غدد و مجاری بزاقی | شماره جلسه: جلسه اول

هدف کلی جلسه: آناتومی کاربردی غدد و مجاری بزاقی

روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی | نوع ارزیابی: تکوینی | تراکمی  انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید | فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه | مکان آموزشی: مجازی

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان	روش ارزیابی
1	آناتومی (شامل محل قرار گیری - شکل نرمال غدد - اندازه حدودی و...) غدد بزاقی را بداند.	شناختی	دانش	30 دقیقه	چند گزینه ای
2	محل قرار گیری و میزان ترشح بزاق و آناتومی مجاری بزاقی را بشناسد و کامل شرح دهد.	شناختی	دانش	30 دقیقه	چند گزینه ای
3					
4					
5					
6					

طرح درس (lesson plan)

موضوع درس: بزاق (ترکیبات و کاربرد)		شماره جلسه: جلسات دوم و سوم			
هدف کلی جلسه: بزاق (ترکیبات و کاربرد)					
روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی		نوع ارزیابی: تکوینی			
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه			
مکان آموزشی: مجازی		تراکمی ■ انواع دیگر			
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان	روش ارزیابی
1	ترکیبات و ساختار بزاق را بشناسد.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای
2	کاربرد های بزاق را شناخته و شرح دهد.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای
3					
4					
5					
6					

طرح درس (lesson plan)

موضوع درس: خشکی دهان و سوزش		شماره جلسه: جلسات چهارم تا ششم			
هدف کلی جلسه: خشکی دهان و سوزش		روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی			
نوع ارزیابی: تکوینی		تراکمی ■ انواع دیگر			
فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه		مکان آموزشی: مجازی			
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان	روش ارزیابی
1	دلایل و عوامل ایجاد کننده خشکی و سوزش دهان را یاد گرفته و شرح دهد.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای
2	عوارض و ویژگی های بالینی خشکی دهان را بشناسد.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای
3	پیش آگهی و روش های درمان خشکی دهان را به طور کامل بتواند شرح دهد.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای
4					
5					
6					

طرح درس (lesson plan)

موضوع درس: بوی بد دهان		شماره جلسه: جلسه هفتم			
هدف کلی جلسه: بوی بد دهان		روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی			
نوع ارزیابی: تکوینی		تراکمی ■ انواع دیگر			
فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه		مکان آموزشی: مجازی			
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان	روش ارزیابی
1	اتیولوژی بوی بد دهان را بشناسد.	شناختی	دانش	20 دقیقه	چند گزینه ای
2	پیش آگهی و روش های درمان بوی بد دهان را بشناسد.	شناختی	دانش	20 دقیقه	چند گزینه ای
3	روش های شناسایی و درجه بندی هالیتوزیس را بداند و بتواند عملی کند.	شناختی	دانش	20 دقیقه	چند گزینه ای
4					
5					
6					

طرح درس (lesson plan)

موضوع درس: بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنیت و پروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ...		شماره جلسه: جلسات هشتم و نهم	
هدف کلی جلسه: بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنیت و پروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ...			
روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی		نوع ارزیابی: تکوینی	
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه	
اهداف رفتاری		تراکمی ■ انواع دیگر	
ردیف	مکان آموزشی: مجازی	زمان	روش ارزیابی
1	ویژگی های بالینی و خصوصیات بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنیت و پروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ... را بشناسد و بتواند شرح دهد.	30 دقیقه	چند گزینه ای
2	با شناخت کامل ویژگی های هیستوپاتولوژیک بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنیت و پروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ... بتواند آنها را از هم افتراق دهد.	30 دقیقه	چند گزینه ای
3	اتیولوژی بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنیت و پروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ... را به طور کامل بشناسد.	30 دقیقه	چند گزینه ای
4	درمان و پیش آگهی بیماری های غدد بزاقی : دولوپمنتال – موکوسل و رانولا – راکتیو و آماسی – سیالادنیت و پروسی باکتریال – با علل سیستمیک – آلرژیک – سندرم شوگرن – سیالوره و ... را کامل بداند و شرح دهد.	30 دقیقه	چند گزینه ای
5			
6			

طرح درس (lesson plan)

شماره جلسه: جلسات دهم تا چهاردهم		موضوع درس: ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم) میکس تومور - تومور وارتین - بازال سل آدنوما - کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما - آدنوئید سیستیک کارسینوما - آسینیک سل کارسینوما				
هدف کلی جلسه: ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم) میکس تومور - تومور وارتین - بازال سل آدنوما - کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما - آدنوئید سیستیک کارسینوما - آسینیک سل کارسینوما		روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی		نوع ارزیابی: تکوینی		
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه		مکان آموزشی: مجازی		
انواع دیگر تراکمی ■						
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان	روش ارزیابی	
1	ویژگی های بالینی ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم) میکس تومور - تومور وارتین - بازال سل آدنوما - کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما - آدنوئید سیستیک کارسینوما - آسینیک سل کارسینوما را بشناسد.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای	
2	ویژگی های هیستوپاتولوژیک ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم) میکس تومور - تومور وارتین - بازال سل آدنوما - کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما - آدنوئید سیستیک کارسینوما - آسینیک سل کارسینوما را کامل بشناسد.	شناختی	دانش	80 دقیقه	چند گزینه ای	
3	اتیولوژی ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم) میکس تومور - تومور وارتین - بازال سل آدنوما - کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما - آدنوئید سیستیک کارسینوما - آسینیک سل کارسینوما را کامل بداند.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای	
4	پیش آگهی و درمان کامل ضایعات بزاقی (کیست ها و تومورهای خوش خیم و بدخیم) میکس تومور - تومور وارتین - بازال سل آدنوما - کانالیکولار آدنوما موکوپیدر موئید کارسینوما - آدنوئید سیستیک کارسینوما - آسینیک سل کارسینوما را بشناسد و بتواند شرح دهد.	شناختی	دانش	60 دقیقه	چند گزینه ای	
5						
6						





طرح درس (lesson plan)

موضوع درس:		تصویر برداری غدد بزاقی و ضایعات آن		شماره جلسه: جلسات پانزدهم و شانزدهم	
هدف کلی جلسه:		تصویر برداری غدد بزاقی و ضایعات آن			
روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی		نوع ارزیابی: تکوینی		تراکمی ■ انواع دیگر	
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه		مکان آموزشی: مجازی	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان	روش ارزیابی
1	شکل نرمال نمای رادیولوژی غدد بزاقی را بشناسد.	شناختی	دانش	40 دقیقه	چند گزینه ای
2	ضایعات مختلف غدد بزاقی را شناخته و نمای رادیولوژی آنها را افتراق داده و تشخیص دهد.	شناختی	دانش	40 دقیقه	چند گزینه ای
3	پیش آگهی و درمان ضایعات غدد بزاقی را بشناسد.	شناختی	دانش	40 دقیقه	چند گزینه ای
4					
5					
6					

طرح درس (lesson plan)

موضوع درس: سیتولوژی و مراحل بیوپسی در پاتولوژی		شماره جلسه: جلسات هفدهم			
هدف کلی جلسه: سیتولوژی و مراحل بیوپسی در پاتولوژی					
روش تدریس: پرسش و پاسخ-کیس ریویو-سخنرانی		نوع ارزیابی: تکوینی			
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت های تکمیلی: پرسش در سامانه			
مکان آموزشی: مجازی		تراکمی ■ انواع دیگر			
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان	روش ارزیابی
1	انواع بیوپسی را برای انواع ضایعات بشناسد.	شناختی	دانش	20 دقیقه	چند گزینه ای
2	مراحل بیوپسی ها را در پاتولوژی کامل بداند و بتواند و شرح دهد.	شناختی	دانش	20 دقیقه	چند گزینه ای
3	سیتولوژی بیوپسی در پاتولوژی را بداند و توضیح دهد.	شناختی	دانش	20 دقیقه	چند گزینه ای
4					
5					
6					