

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس : دندانپزشکی تشخیصی ۵	مخاطبان: دانشجویان
ترم: ۱۰	
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	
زمان ارائه درس: سه شنبه ۸.۳۰-۷.۳۰ نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	مدرس: دکتر ندا امیدپناه-
دکتر عرفانه امینی	
دروس پیش نیاز: دندانپزشکی تشخیصی ۱ تا ۴، پاتولوژی دهان	

هدف کلی دوره:

دانشجو بتواند ساختار، عملکرد و بیماری‌های غدد بزاقی و ضایعات آن را تشخیص دهد.
دانشجو قادر باشد معاینه بالینی، تصویربرداری، سیتولوژی و بیوپسی ضایعات بزاقی را انجام دهد.
دانشجو اهمیت تشخیص زودهنگام ضایعات بزاقی خوش خیم و بدخیم و مدیریت بالینی آن‌ها را درک کند.

اهداف کلی جلسات :

- ۱ آشنایی با آناتومی کاربردی غدد و مجاری بزاقی
- ۲ بررسی ترکیبات و کاربردهای بزاق
- ۳ شناخت خشکی دهان و سوزش
- ۴ شناسایی عوامل و درمان بوی بد دهان
- ۵ بررسی بیماری‌های توسعه‌ای غدد بزاقی
- ۶ تشخیص موکوسل و رانولا
- ۷ شناسایی ضایعات واکنشی و آماسی
- ۸ شناسایی سیال‌دنبیت و بروسه و باکتریال
- ۹ بررسی ضایعات باعلل سیستمیک و آلرژیک
- ۱۰ شناسایی سندرم شوگرن و سیالوره
- ۱۱ ضایعات بزاقی: کیست‌ها و تومورهای خوش خیم
- ۱۲ ضایعات بزاقی: میکس تومور و تومورهای مختلف بدخیم
- ۱۳ تصویربرداری غدد بزاقی و ضایعات آن
- ۱۴ سیتولوژی و مراحل بیوپسی
- ۱۵ تمرین عملی تشخیص ضایعات بزاقی
- ۱۶ مرور و تثبیت یادگیری بالینی و پاتولوژیک

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با آناتومی کاربردی غدد و مجاری بزاقی

- اهداف ویژه جلسه اول: ۱. آناتومی غدد و مجاری بزاقی را شرح دهد (دانشی)
۲. محل غدد و مجاری بزاقی را در معاینه بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت شناخت آناتومی در تشخیص ضایعات بزاقی را درک کند (نگرشی)

هدف کلی جلسه ۲- بررسی ترکیبات و کاربردهای بزاق

- اهداف ویژه- ۱. ترکیبات شیمیایی بزاق و عملکردهای آن را توضیح دهد (دانشی)
۲. تأثیر بزاق بر سلامت دهان و دندان را تشخیص دهد (مهارتی)
۳. ارزش بررسی فیزیولوژی بزاق را در مراقبت بیمار درک کند (نگرشی)

جلسه ۳- شناخت خشکی دهان و سوزش

- اهداف ویژه- ۱. علل خشکی دهان و سوزش را شرح دهد (دانشی)
۲. علائم خشکی دهان را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت مدیریت علائم خشکی دهان را درک کند (نگرشی)

جلسه ۴-شناسایی عوامل و درمان بوی بد دهان

- اهداف ویژه-۱. علل بوی بد دهان را شرح دهد (دانشی)
۲. عوامل ایجاد بوی بد دهان را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت اطلاع رسانی به بیمار در پیشگیری را درک کند (نگرشی)

جلسه ۵-بررسی بیماری‌های توسعه‌ای غدد بزاقی

- اهداف ویژه-۱. بیماری‌های توسعه‌ای غدد بزاقی را طبقه‌بندی کند (دانشی)
۲. ضایعات توسعه‌ای را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت شناسایی زودهنگام این ضایعات را درک کند (نگرشی)

جلسه ۶-تشخیص موکوسل و رائولا

- اهداف ویژه-۱. ویژگی‌های بالینی موکوسل و رائولا را شرح دهد (دانشی)
۲. ضایعات موکوسل و رائولا را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت تمایز آن‌ها از ضایعات دیگر را درک کند (نگرشی)

جلسه ۷-شناسایی ضایعات واکنشی و آماسی

- اهداف ویژه-۱. ضایعات واکنشی و آماسی را تعریف کند (دانشی)
۲. ضایعات واکنشی و آماسی را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. به اهمیت پیشگیری و مدیریت صحیح توجه کند (نگرشی)

جلسه ۸-شناسایی سیالادنیت ویروسی و باکتریال

- اهداف ویژه-۱. ویژگی‌های سیالادنیت ویروسی و باکتریال را شرح دهد (دانشی)
۲. سیالادنیت را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت درمان به موقع و کاهش عوارض را درک کند (نگرشی)

جلسه ۹-بررسی ضایعات باعلل سیستمیک و آلرژیک

- اهداف ویژه-۱. علل سیستمیک و آلرژیک ضایعات بزاقی را شرح دهد (دانشی)
۲. ضایعات مرتبط با سیستمیک و آلرژیک را تشخیص دهد (مهارتی)
۳. ارزش ارزیابی کلینیکی دقیق را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۰- شناسایی سندرم شوگرن و سیالوره

- اهداف ویژه-۱. سندرم شوگرن و سیالوره را تعریف کند (دانشی)
۲. ضایعات مرتبط را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت پیگیری و مدیریت بیماری‌های سیستمیک را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۱-ضایعات بزاقی: کیست‌ها و تومورهای خوش خیم

- اهداف ویژه-۱. کیست‌ها و تومورهای خوش خیم را طبقه‌بندی کند (دانشی)
۲. ضایعات خوش خیم را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. اهمیت شناسایی به موقع را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۲-ضایعات بزاقی: میکس تومور و تومورهای بدخیم

- اهداف ویژه-۱. ویژگی‌های میکس تومور و تومورهای بدخیم را شرح دهد (دانشی)
۲. ضایعات بدخیم را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. ضرورت ارجاع فوری بیماران را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۳-تصویربرداری غدد بزاقی و ضایعات آن

- اهداف ویژه-۱. روش‌های تصویربرداری غدد بزاقی را شرح دهد (دانشی)
۲. تصاویر ضایعات را تحلیل کند (مهارتی)
۳. اهمیت تصویربرداری در تشخیص دقیق را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۴-سیتولوژی و مراحل بیوپسی

- اهداف ویژه-۱. مراحل سیتولوژی و بیوپسی را شرح دهد (دانشی)
۲. نمونه‌برداری را عملی انجام دهد (مهارتی)
۳. ارزش رعایت اصول ایمنی و اخلاقی را درک کند (نگرشی)

- جلسه ۱۵- تمرین عملی تشخیص ضایعات بزاقی
- اهداف ویژه-۱. ضایعات بزاقی را بالینی شناسایی کند (دانشی)
۲. بیوپسی و ارزیابی تصویربرداری را انجام دهد (مهارتی)
۳. اهمیت ترکیب یافته‌های بالینی و تصویربرداری را درک کند (نگرشی)

- جلسه ۱۶- مرور و تثبیت یادگیری بالینی و پاتولوژیک
- اهداف ویژه-۱. ضایعات بزاقی را بالینی و میکروسکوپی شناسایی کند (دانشی)
۲. گزارش کامل تشخیصی تهیه و ارائه دهد (مهارتی)
۳. اهمیت یادگیری مستمر و به‌روز بودن را درک کند (نگرشی)

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. آناتومی غدد بزاقی و مجاری آن‌ها را شرح دهد
۲. ترکیبات و عملکردهای بزاق را توضیح دهد
۳. علل خشکی دهان و سوزش را تشخیص دهد
۴. عوامل ایجاد بوی بد دهان را شناسایی کند
۵. بیماری‌های توسعه‌ای غدد بزاقی را تشخیص دهد
۶. موکوسل و رانولا را بالینی تشخیص دهد
۷. ضایعات واکنشی و آماسی را شناسایی کند
۸. سیالادنیث ویروسی و باکتریال را بالینی تشخیص دهد
۹. ضایعات با علل سیستمیک و آلرژیک را تمایز دهد
۱۰. سندرم شوگرن و سیالوره را بالینی شناسایی کند
۱۱. کیست‌ها و تومورهای خوش‌خیم را تشخیص دهد
۱۲. میکس تومور و تومورهای بدخیم را شناسایی کند
۱۳. تصویربرداری غدد بزاقی را تحلیل کند
۱۴. مراحل سیتولوژی و بیوپسی را انجام دهد
۱۵. ضایعات بزاقی را بالینی و تصویربرداری تشخیص دهد
۱۶. توانایی ترکیب یافته‌های بالینی، تصویربرداری و میکروسکوپی را برای تشخیص ضایعات بزاقی به کار گیرد

منابع: ۹th Edition – Rajendran & Sivapathasundharam, Shafer's Textbook of Oral Pathology,

Oral & Maxillofacial Pathology, ۶th Edition – Neville et al

Oral Diagnosis, Oral Medicine, and Treatment Planning – Regezi, Sciubba & Jordan

Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery – Peterson

Clinical Oral Pathology – Regezi & Sciubba

روش تدریس:

سخنرانی و ارائه اسلاید

بررسی کیس بالینی و تصاویر بالینی

تمرین عملی معاینه، تصویربرداری، سیتولوژی و بیوپسی

بحث گروهی و مرور ضایعات شایع

وسایل آموزشی: پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل) ر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	تستی و تشریحی	۱۰ درصد	////////////////	////////////////

آزمون میان ترم	تستی و تشریحی	۲۰ درصد	مطابق اعلام آموزش	
آزمون پایان ترم	تستی و تشریحی	۶۰ درصد	مطابق اعلام آموزش	
حضور فعال در کلاس		۱۰ درصد		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور فعال و منظم در کلاس و کارگاه‌های عملی

مطالعه منابع قبل از هر جلسه و آمادگی برای مشارکت

رعایت اخلاق حرفه‌ای و حفظ حریم بیماران

ارائه گزارش‌های بالینی و پاتولوژیک به موقع

رعایت دستورالعمل‌های ایمنی در آزمایشگاه و کارگاه

شرکت در ارزشیابی‌ها و امتحانات نظری و عملی

رعایت نظم و جلوگیری از تأخیر و غیبت بدون دلیل موجه

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

--

جدول زمانبندی درس..تشخیصی ۵.....

روز و ساعت جلسه :سه شنبه ۸۰۳۰-۷۰۳۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱		آشنایی با آناتومی کاربردی غدد و مجاری بزاقی	
۲		بررسی ترکیبات و کاربردهای بزاق	
۳		شناخت خشکی دهان و سوزش	
۴		شناسایی عوامل و درمان بوی بد دهان	
۵		بررسی بیماری‌های توسعه‌ای غدد بزاقی	
۶		تشخیص موکوسل و رانولا	
۷		شناسایی ضایعات واکنشی و آماسی	
۸		شناسایی سیالادنیته و پروسی و باکتریال	
۹		بررسی ضایعات باعلل سیستمیک و آلرژیک	
۱۰		شناسایی سندرم شوگرن و سیالوره	
۱۱		ضایعات بزاقی: کیست‌ها و تومورهای خوش خیم	
۱۲		ضایعات بزاقی: میکس تومور و تومورهای مختلف بدخیم	
۱۳		تصویربرداری غدد بزاقی و ضایعات آن	
۱۴		سیتولوژی و مراحل بیوپسی	
۱۵		تمرین عملی تشخیص ضایعات بزاقی	
۱۶		مرور و تثبیت یادگیری بالینی و پاتولوژیک	

جدول بلوپرینت آزمون: تشخیصی ۵..... نیمسال تحصیلی : ۱۴۰۴-۱۴۰۵ دانشکده: دندانپزشکی..... گروه آموزشی: بیماریها..... و پاتولوژی.....							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	آشنایی با آناتومی کاربردی غدد و مجاری بزاقی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۲	بررسی ترکیبات و کاربردهای بزاق	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۳	شناخت خشکی دهان و سوزش	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۴	شناسایی عوامل و درمان بوی بد دهان	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۵	بررسی بیماری های توسعه ای غدد بزاقی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۶	تشخیص موکوسل و رانولا	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۷	شناسایی ضایعات واکنشی و آماسی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۸	شناسایی سیالادنیت و ویروسی و باکتریال	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۹	بررسی ضایعات باعلل سیستمیک و آلرژیک	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۰	شناسایی سندرم شوگرن و سیالوره	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۱	ضایعات بزاقی: کیست ها و تومورهای خوش خیم	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۲	ضایعات بزاقی:	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*

						میکس تومور و تومورهای مختلف بدخیم	
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	تصویربرداری غدد بزاقی و ضایعات آن	۱۳
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	سیتولوژی و مراحل بیوپسی	۱۴
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	تمرین عملی تشخیص ضایعات بزاقی	۱۵
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	مرور و تثبیت یادگیری بالینی و پاتولوژیک	۱۶

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: ۴۵

نام گزوه آموزشی: بیماریها و پاتولوژی

رتبه علمی: