

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

برنامه ریزی درسی
درس دندانپزشکی تشخیصی ۵
(بزاق و بیماریهای غدد بزاقی)

تهیه و تنظیم

دکتر مطالعات و توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی

با همکاری

**اساتید محترم گروه آموزشی آسیب شناسی، بیماریهای دهان،
رادیولوژی و جراحی فک و صورت**



dentedo . sums . ac . ir

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

COURSE PLAN

درس دندانپزشکی تشخیصی ۵ (بزاق و بیماریهای غدد بزاقی)

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز : دندانپزشکی تشخیصی ۱

تعداد واحد : ۱ واحد (۱۷ ساعت)

مسئول برنامه : گروه آموزشی آسیب شناسی، بیماریهای دهان ، رادیولوژی و جراحی فک و صورت

نوع درس:

علوم پایه اجباری اختصاصی نظری اجباری اختصاصی عملی اختصاصی اختیاری عمومی کارگاهی کارورزی

* عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱. آشنایی با غدد بزاقی آناتومی و بافت شناسی
۲. آشنایی با بزاق (ترکیبات و کاربرد)
۳. آشنایی با میکروسیرکولیشن مایعات
۴. آشنایی با ضایعات غدد بزاقی
۵. آشنایی با پاتولوژی ضایعات غدد بزاقی
۶. آشنایی با خشکی دهان
۷. آشنایی با نحوه تشخیص و درمان جراحی ضایعات غدد بزاقی
۸. آشنایی با اصول تفسیر رادیولوژیک ضایعات غدد بزاقی
۹. آشنایی با بوی بد دهان

***هدف کلی**

آشنایی با غدد بزاقی آناتومی و بافت شناسی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی غدد بزاقی اصلی را شناخته و تعریف کند
- آناتومی غدد بزاقی فرعی را شناخته و تعریف کند
- بافت شناسی غدد بزاقی اصلی را شناخته و تعریف کند
- بافت شناسی غدد بزاقی فرعی را شناخته و تعریف کند
- تفاوت بافت شناسی غدد بزاقی اصلی و فرعی را شناخته و تشخیص و تعریف نماید.

***هدف کلی**

آشنایی با بزاق (ترکیبات و کاربرد)

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی غدد بزاقی را شرح دهد
- خصوصیات سلول های غدد بزاقی را به اختصار توضیح دهد
- نحوه عمل غدد بزاقی را تفسیر کند
- مواد تشکیل دهنده بزاق را نام ببرد
- کاربرد و نقش بزاق را در دهان توضیح دهد

***هدف کلی**

آشنایی با میکروسیرکولیشن مایعات

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- فیزیولوژی ، ترکیبات و اعمال بزاق را توضیح دهد
- میکروسیرکولیشن مایعات را تعریف نماید
- چرخه میکروسیرکولیشن در بدن را توضیح دهد
- عوامل موثر بر میکروسیرکولیشن مایعات بدن را شناخته و نام ببرد
- نقش بزاق در میکروسیرکولیشن مایعات ذکر کند

*هدف کلی

آشنایی با با ضایعات غدد بزاقی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید

- ضایعات انسدادی غیر بزاقی را شناخته و درمان آن ها را شرح دهد
- علل و علائم بالینی سیالولیت را شناخته و درمان آن را شرح دهد
- عفونت غدد بزاقی و انواع آن را تعریف کند
- از طریق گرفتن تاریخچه و نمای بالینی، انواع عفونت های غدد بزاقی را تشخیص و بیان نماید
- روش های تشخیصی و درمان عفونت های غدد بزاقی را تشریح کند
- سایر متاپلازی نکروزان را شناخته و روش تشخیص آن را توضیح دهد
- داروها و عوامل موثر بر سیلادنتیت آلرژیک را نام ببرد
- سیالوزیس را تعریف کند
- علائم بالینی و روش های درمانی سیالوره را شناخته و توضیح دهد
- با رویکرد تفکر نقادانه و مبتنی بر شواهد به اهداف آموزشی دست یابد.

*هدف کلی

آشنایی با پاتولوژی ضایعات غدد بزاقی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- کلیات بافت شناسی غدد اصلی و فرعی بزاقی را توضیح دهد.
- طبقه بندی ضایعات درگیرکننده غدد بزاقی را توضیح دهد.
- نقص در ترشح بزاق را توضیح دهد.
- عفونتهای بزاقی میکروبی و ویروسی را شرح دهد.
- ضایعات راکتیو را تعریف کند
- ضایعات راکتیو کیستهای غدد بزاقی مانند موکوسل و رانولا و ... را شرح دهد.
- نمای کلینیکی هیستولوژی پروگنوز و درمان موارد زیر را شرح دهد:
 - Mucocele
 - Salivary duct cyst
 - Necrotizing sialometaplasia
 - Adenomatoid hyperplasia
 - Sialadenosis
- زیر گروه سیالادینت ، سیالولیتیزیس را توضیح دهد.
- سیالادنیت را تعریف کند.
- علل عفونی و غیر عفونی سیالادنیت را شرح دهد.

- نمای بالینی و میکروسکوپی موارد زیر را شرح دهد :

- انواع Sialadenitis
 - Sub acute necrotizing sialadenitis
 - سندرمهای درگیر کننده غدد بزاقی (میکولیکز و شوگرن)
 - سارکوئیدوز
 - Chilitis glandularis
- نمای بالینی و خصوصیات هیستوپاتولوژیک تومورهای غدد بزاقی را بر اساس طبقه بندی زیر شرح دهد :
- انواع تومورهای خوش خیم (پلئومورفیک آدنوما ، توموروارتین ، مونومورفیک آدنوما ، انکوسیتوما ، داکتال پاپیلوما)
 - انواع تومورهای بد خیم (پلئومورفیک آدنومای بدخیم ، موکوپیدرموئید کارسینوما ، آدنوئید سیستیک کارسینوما (سیلندروما) ، آسینیک سل کارسینوما ، Polymorphus lowgrade adenocarcinoma)

*هدف کلی

آشنایی با خشکی دهان

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- خشکی دهان را تعریف کند
- معاینات بالینی جهت بررسی خشکی دهان را شناخته و توضیح دهد
- روش های کمک تشخیصی و کنترل خشکی دهان را توضیح دهد
- درمان های مناسب خشکی دهان را شرح دهد
- عوارض خشکی دهان بر سایر بافتهای دهان و دندان بیان نماید

*هدف کلی

آشنایی با نحوه تشخیص و درمان جراحی ضایعات غدد بزاقی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- نحوه گرفتن تاریخچه ضایعات بزاقی را توضیح دهد
- انواع غدد بزاقی اصلب و مینور را توضیح دهد
- ضایعات شایع غدد بزاقی اصلی و فرعی را نام ببرد
- اصول تشخیصی و درمان ضایعات غدد بزاقی را توضیح دهد
- نحوه پیگیری و مدت زمان معاینات مجدد بیمار را توضیح دهد

*هدف کلی

آشنایی با اصول تفسیر رادیولوژیک ضایعات غدد بزاقی

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بیماری های غدد بزاقی را تعریف کند و علائم آن را نام ببرد
- تشخیص افتراقی های بزرگی غدد بزاقی را بیان کند
- تصویر برداری های تشخیصی و کاربردی غدد بزاقی را نام برده و کاربرد آنها را بیان کند
- انواع اختلالات غدد بزاقی را نام برده و نمای بالینی و رادیوگرافیک آنها را توضیح دهد.
- با رویکرد تفکر نقادانه و مبتنی بر شواهد به اهداف آموزشی دست یابد.

*هدف کلی

آشنایی با بوی بد دهان

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بوی بد دهان را تعریف کند
- معاینات بالینی جهت بررسی بوی بد دهان را شناخته و توضیح دهد
- روش های کمک تشخیصی و کنترل بوی بد دهان را توضیح دهد
- درمان های مناسب بوی بد دهان را شرح دهد
- عوارض بوی بد دهان بر سایر بافتهای دهان و دندان بیان نماید

◇ روش آموزش (یاددهی-یادگیری):

سخت‌خوانی کلاسیک ، سخت‌خوانی تعاملی ، آموزش و بحث در گروه‌های کوچک Small group ، آموزش بر پایه حل مسئله PBL ، آموزش آزمایشگاهی ، آموزش کارگاهی ، آموزش در مرکز مهارت‌های بالینی Skill lab ، آموزش کلینیکی ، Role Playing یا Role modeling ، Self study ، ژورنال کلاب ، کنفرانس درون بخشی و یا بین بخشی CPC ، آموزش مجازی (الکترونیکی) ، دمانستریشن ، Case Presentation ، آموزش گلوله برفی ، آموزش تیمی ، سمینار ، پروژه ، آموزش توسط هم‌متایان peer assisted learning

◇ استراتژی آموزشی:

studentcenter ، teacher center ، Integration Base ، Discipline Base ، Subject Base ، Problem Base ، Hospital Base ، Community Base ، Standard program ، Elective Base ، Opportunistic Base ، Systematic Base ، Evidence Base ، Critical Thinking base

◇ امکانات آموزشی مورد نیاز:

فیلم آموزشی، لپ‌تاپ، ویدئو پروژکتور، نرم‌افزار پاورپوینت، لام، اینترنت

◇ مدرسین:

اساتید گروه‌های آموزشی آسیب‌شناسی، بیماری‌های دهان، جراحی و رادیولوژی فک و صورت

◇ منابع اصلی درسی:

1.Oral & maxillofacial pathology Neville/ 2.Martin S. Green burg, Michael Glick, /3. Bricker/ 4.Robert P. Langlais/ 5.Contemporary Oral & Maxillofacial Surgery
6.پیترسون / 7.Oral Radiology white ...2014

◇ نوع ارزشیابی: ارزشیابی تکوینی ارزشیابی تکمیلی

◇ روش ارزشیابی: کتبی و تشریحی Essay ، چندگزینه‌ای (MCQ) ، کوتاه پاسخ ، جور کردنی Matching ، Extended matching ، شفاهی Oral exam ، صحیح و غلط True & false ، نظر استاد Tutor report ، Log book ، پورت فولیو (کار پوشه) ، DOPS ، ۳۶۰ درجه ، آسکی (OSCE) ، آزمون تعاملی رایانه‌ای (Computerized pmp) ، چک لیست ، Mini CEX ، مشاهده مستقیم Directed observation ، پروژه ، Self assessment ، Peer assessment ، *لازم به ذکر است حداقل ده درصد سوالات آزمون پایانی به زبان انگلیسی طرح خواهد شد.

◇ مقررات درون بخشی:

حضور به موقع در کلاس‌های تئوری، مطالعه مباحث مطرح شده قبل از شروع کلاس‌ها

❖ جدول زمانبندی

امکانات مورد نیاز	منابع درسی	روش ارزشیابی	روش تدریس	میزان ساعت ارائه	سرفصل مطالب
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور	طبق کوریکولوم ۱ و ۲ و ۵	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۲	آشنایی با غدد بزاقی آناتومی و بافت شناسی
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور	طبق کوریکولوم ۳ و ۱ و ۵ و ۴	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۲	آشنایی با بزاق (ترکیبات و کاربرد)
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور	طبق کوریکولوم ۳ و ۱ و ۵ و ۴	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۱	آشنایی با میکروسیرلوکیشن مایعات
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور	طبق کوریکولوم ۳ و ۱ و ۵ و ۴	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۲	آشنایی با ضایعات غدد بزاقی
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور، لام	طبق کوریکولوم ۱ و ۲ و ۵	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی تعاملی Small group مشاهده لام	۵	آشنایی با پاتولوژی ضایعات غدد بزاقی
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور	طبق کوریکولوم ۱ و ۲ و ۵	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۲	آشنایی با خشکی دهان
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور	رفرنس شماره ۶ و ۵	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۲	آشنایی با تشخیص و درمان جراحی ضایعات غدد بزاقی
کلاس ، لپ تاپ، پروژکتور	رفرنس شماره ۷	کتبی و تشریحی ، T & f ,MCQ ، Matching ، شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	۱	آشنایی با تفسیر رادیولوژیک ضایعات غدد بزاقی