



برنامه ریزی درسی

درس دندانپزشکی تشخیصی ۲

تهیه و تنظیم

دفتر مطالعات و توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی

با همکاری

اساتید محترم گروه آموزشی آموزش بیماری های دهان،
جراحی، پاتولوژی فک و صورت

dentedo@sums.ac.ir
سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱

COURSE PLAN

درس تشخیصی ۲

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشیناز : دندانپزشکی تشخیصی ۱ ، پوسیدگی شناسی

تعداد واحد : ۲ واحد (۳۴ ساعت)

مسئول برنامه : گروه آموزشی بیماری های دهان با همکاری گروه آسیب شناسی دهان و جراحی فک و صورت

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 طبقه بندی ضایعات شایع دهان و فک
- ۲) آشنایی با طبقه بندی هیستوپاتولوژیک ضایعات شایع دهان و فک
- ۳) آشنایی با ضایعات زخمی و تاولی شایع دهان (ضایعات اولسراتیو)
- ۴) آشنایی با ضایعات زخمی و تاولی شایع دهان (ضایعات وزیکولوبولوز)
- ۵) آشنایی با مبانی آسیب شناختی ضایعات پوستی مخاطی

*هدف کلی

آشنایی با طبقه بندی ضایعات شایع دهان و فک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را براساس منشا طبقه بندی کند.
- تفاوت ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را براساس منشا طبقه بندی کند.
- تفاوت کلی خصوصیات کلینیکی ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را ذکر نماید.
- روش کلی درمان ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را ذکر نماید.

*هدف کلی

آشنایی با طبقه بندی هیستوپاتولوژیک ضایعات شایع دهان و فک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را براساس منشا هیستوپاتولوژیک طبقه بندی کند.
- تفاوت ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را براساس منشا هیستوپاتولوژیک بیان کند.
- تفاوت کلی هیستوپاتولوژیک ضایعات شایع دهان و فک ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را ذکر نماید.
- تظاهرات میکروسکوپی ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را ذکر نماید.
- نحوه برخورد با ضایعات تحریکی، پوستی مخاطی، بافت نرم، اپیتلیالی، استخوانی، کیستها و تومورهای ادنتوژنیک و غیرادنتوژنیک را ذکر نماید.

*هدف کلی

آشنایی با کیست های ادنتوزیک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک eruption cyst را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک Odontogenic keratocyst را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک orthokeratinized odontogenic cyst را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک gingival cyst of the newborn را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک gingival cyst of the adult را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک lateral periodontal cyst را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک calcifying odontogenic cyst را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی و هیستولوژیک glandular odontogenic cyst را ذکر نماید و به روش کلی درمان آن اشاره نماید.
- خصوصیات کلینیکی buccal bifurcation cyst را ذکر نماید .
- خصوصیات هیستولوژیک buccal bifurcation cyst را ذکر نماید
- روش کلی درمان buccal bifurcation cyst را ذکر نماید.

*هدف کلی

آشنایی با تومورهای ادنتوزیک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- آملوبلاستوما را تعریف کند
- انواع آملوبلاستوما را نام ببرد
- نمای بالینی، رادیوگرافی و هیستولوژیک انواع آملوبلاستوما را شرح دهد
- نمای بالینی و هیستوپاتولوژیک و رادیوگرافیک آملوبلاستومای Periferal را شناخته و تعریف نماید.

- نمای بالینی و هیستوپاتولوژیک و رادیوگرافیک آملوبلاستومای Multicystic را شناخته و تعریف نماید.
- نمای بالینی و هیستوپاتولوژیک و رادیوگرافیک آملوبلاستومای Unicistic را شناخته و تعریف نماید.
- ضایعه Adenomatoid odontogenic tumor را توضیح دهد
- نمای هیستولوژیک و رادیوگرافی Adenomatoid odontogenic tumor را نشان دهد.
- تومور پیندبورگ را تعریف کند.
- نمای بالینی، رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک تومور پیندبورگ را شرح دهد.
- نمای بالینی، رادیوگرافیک، هیستوپاتولوژیک، آملوبلاستیک فیبروما، آملوبلاستیک فیبرو ادنتوما را تشریح نماید.
- نمای بالینی، رادیوگرافیک، هیستوپاتولوژیک، ادنتوم را تشریح نماید.
- ادنتوژنیک میگزوما را تعریف کند.
- نمای بالینی، رادیوگرافیک ادنتوژنیک میگزوما را تشریح نماید.
- نمای هیستولوژیک ادنتوژنیک میگزوما را تشریح نماید.

هدف کلی

آشنایی با عفونتهای ادنتوژنیک

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- میکروبیولوژی عفونتهای ادنتوژنیک را شرح دهد
- اصول درمان عفونتهای ادنتوژنیک را شرح دهد
- تاریخچه مناسبی از بیمار دارای عفونتهای ادنتوژنیک اخذ نماید
- اصول پروفیلاکسی بر علیه عفونتهای ادنتوژنیک را توضیح دهید
- اصول پروفیلاکسی بر علیه زخم های جراحی را توضیح دهد.
- اصول پیشگیری از عفونت در درمان های دندانپزشکی و جراحی را شرح دهد
- انواع عفونت فضاها را شرح دهد
- اصول درمان عفونت فضای صورتی را بیان کند
- استئومیلیت را تعریف کند
- اصول استئومیلیت را شرح دهد

هدف کلی

آشنایی با ضایعات زخمی و ناولی شایع دهان (ضایعات اولسراتیو)

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ضایعاتی که به صورت زخم های متعدد و حاد در دهان پدید می آید را نام برده و تشخیص افتراقی دهد.
- عفونت هرپس سیمپلکس را تعریف کند
- عفونت هرپس سیمپلکس را تشخیص داده و درمان نماید.
- عفونت واریسلا زوبستر را تعریف کند
- عفونت واریسلا زوبستر را تشخیص داده و درمان نماید.
- عفونت سایتومگالو ویروس را تعریف کند
- عفونت سایتومگالو ویروس را تشخیص داده و درمان نماید.
- عفونت کوکساکسی ویروس را تعریف کند
- عفونت کوکساکسی ویروس را تشخیص داده و درمان نماید.
- اریتم مولتی فرم و سندرم استیون جانسون و بیماری Iyell را از هم تشخیص و افتراق دهد.
- ضایعات دهانی که به صورت زخم های عود کننده در دهان پدید می آید (آفت ماینور) را تشخیص داده و درمان کند
- ضایعات دهانی که به صورت زخم های عود کننده در دهان پدید می آید (آفت ماژور) را تشخیص داده و درمان کند
- ضایعات دهانی که به صورت زخم های عود کننده در دهان پدید می آید (سندرم بهجت) را تشخیص داده و درمان کند

هدف کلی

آشنایی با ضایعات زخمی و تاولی شایع دهان (ضایعات وزیکولوبولوز)

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ضایعاتی که به صورت ضایعات وزیکولوبولوز متعدد و مزمن در دهان پدید می آید را نام برده و تشخیص دهد.
- انواع پمفیگوس را تعریف کند
- انواع پمفیگوس را تشخیص داده و درمان نماید.
- انواع پمفگوئید را تعریف کند
- انواع پمفگوئید را تشخیص داده و درمان نماید.
- انواع اپیدرمولیزبولوز اکتسابی را تعریف کند
- انواع اپیدرمولیزبولوز اکتسابی را تشخیص داده و درمان نماید.
- انواع پمفیگوس، پمفگوئید و اپیدرمولیزبولوز اکتسابی را از هم متمایز کرده و درمان آنها را شرح دهد.
- زخم هایی که به صورت منفرد در دهان ظاهر می شود را تشخیص داده، علت آنها را توضیح و درمان مناسب را شرح دهد.

آشنایی با مبانی آسیب شناختی ضایعات پوستی مخاطی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- بیماریهای پوستی- مخاطی را طبقه بندی کند
- از بین ضایعات ارثی، اکتو درمال و دیسپلاژیا را تعریف کند.
- نمای کلینیکی و هیستوپاتولوژیکی اکتو درمال و دیسپلاژیا را شرح دهد.
- نمای کلینیکی ضایعات وزیکولوبولوز را توصیف کند.
- روشهای تشخیص ضایعات پوستی - مخاطی و تکنیک های ایمونوفلورسنت و موارد اندیکاسیون استفاده از این تکنیک ها را شرح دهد..
- پاتوژنز بیماریهای پوستی - مخاطی اتوایمیون را توصیف کند .
- انواع بیماری پمفیگوس، نمای کلینیکی و هیستو لوژیک (H & E) این بیماری ، روش تشخیص کلینیکی ، آنتی ژن هدف ونتایج ایمونوفلورسنت مستقیم و غیر مستقیم را در پمفیگوس بیان و توصیف کند .
- بیماری پمفیگوئید خوش خیم مخاطی با پاتوژنز، انواع آن، مهمترین علائم بالینی هر نوع و همچنین نقص آنتی ژنیک هر یک را تعریف و شرح دهد.
- بیماری اپیدرمولیزبولوزا را توصیف کند
- نمای بالینی هیستو لوژیک و نتیجه ایمونوفلورسنت مستقیم و غیر مستقیم هر یک از انواع اپیدرمولیز بولوزا و پروگنوز آنان را شرح دهد.
- بیماری لیکن پلان، انواع آن و تظاهرات دهانی لیکن پلان را شرح دهد .
- حداقل دو شاخص اصلی در نمای هیستو لوژیک لیکن پلان را شرح دهد .
- نحوه برخورد با انواع لیکن پلان و موارد نیازمند به بیوپسی را شناسایی و بیان کند .
- بیماری اریتم مولتی فرم ، پاتوژنز ، مهمترین نمای بالینی، عوامل ایجاد کننده و انواع شدید آن را نام برده و شرح دهد.
- سندرم استیونس جانسون، علل ایجاد کننده نواحی اصلی درگیری در این بیماری و پروگنوز هر یک را توضیح دهد .
- پروگنوز بیماری toxic epidermal necrolysis را شرح دهد .
- بیماری پسوریازیس را تعریف کرده ، پاتوژنز ، علائم بالینی ، پروگنوز و درمان آن را شرح دهد .
- نمای هیستو لوژیک پسوریازیس را شرح داده و آبنه مونورواتریت کند .
- عوامل موثر بر عود ضایعات پسوریازیس را نام برده و علائم دهانی آنرا توصیف کند .
- بیماری لوپوس اریتماتوز ، انواع آن ، پاتوژنز آن را شرح داده و lupus band test را بیان نماید.
- مشکل اصلی در بیماری سیستمیک اسکروزیس را شرح داده، نواحی درگیر و ملاحظات دندانپزشکی در اینگونه بیماران را بیان نماید.
- علائم اصلی سندرم کرسر رانام ببرد.
- خصوصیات کلینیکی و میکروسکوپی سندرم کرسر را شرح دهد.
- خصوصیات پمفیگوس ولگاریس و درمان آن را شناخته و توضیح دهد

- خصوصیات پارائئوپلاستیک پمفیگوس و درمان آن را شناخته و توضیح دهد
- زخمهای ناشی از قارچ های عمقی را از هم متمایز کرده و درمان آن ها را شرح دهد.
- انواع زخمهای تروماتیک و ائوزینوفیلیک را از هم متمایز کرده و درمان آنها را شرح دهد

◇ روش آموزش (یاددهی-یادگیری):

سخنرانی کلاسیک ، سخنرانی 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 هم‌تایان peer assisted learning

◇ استراتژی آموزشی:

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

◇ امکانات آموزشی مورد نیاز:

سالن کنفرانس، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، سالن بزرگ جهت آموزش و گروه‌های کوچک، لام

◇ مدرسین:

اساتید گروه پاتولوژی، بیماریهای دهان، جراحی فک و صورت

◇ منابع اصلی درسی:

1. Burket's and Medicine آخرین چاپ / 2. Oral and Maxillofacial pathology , Neville آخرین چاپ
3. Contemporary oral & Maxillofacial surgery Peterson. Last Edition آخرین چاپ / 4. Robert P. Langlais.
5. Bricker, Oral Medicine آخرین چاپ / 6. مقالات مربوطه
7. Craigs آخرین چاپ

◇ نوع ارزشیابی: ارزشیابی تکوینی ارزشیابی تکمیلی

◇ روش ارزشیابی: کتبی و تشریحی Essay ، چندگزینه ای (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 رایانه ای (Computerized pmp) ، چک لیست ، Mini CEX ، مشاهده مستقیم Directed observation ، پروژه ، Self assessment ، Peer assessment

◇ نحوه محاسبه نمره:

۹۰٪ آزمون کتبی پایان ترم، ۱۰٪ حضور و غیاب و کوئیز سرکلاسی .

◇ مقررات درون بخشی:

حداقل نمره قبولی ۱۲ می باشد

تعداد دفعات غیبت مجاز با ارائه گواهی ۳ جلسه می باشد و بیشتر از این تعداد جلسه، واحد درسی حذف می شود.

❖ جدول زمانبندی

امکانات مورد نیاز	منابع درسی	روش ارزشیابی	روش تدریس	میزان ساعت ارائه	سرفصل مطالب
طبق موارد ذکر شده	طبق موارد ذکر شده	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی Small group مشاهده لام	۷	آشنایی با کیست های ادنتوزنیک
طبق موارد ذکر شده	طبق موارد ذکر شده	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی Small group مشاهده لام	۶	آشنایی با تومورهای ادنتوزنیک
طبق موارد ذکر شده	طبق موارد ذکر شده	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی Small group	۴	آشنایی با عفونتهای ادنتوزنیک
طبق موارد ذکر شده	طبق موارد ذکر شده	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی Small group	۴	آشنایی با ضایعات زخمی و تاو؟ شایع دهان (ضایعات اولسراتیو)
طبق موارد ذکر شده	طبق موارد ذکر شده	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی Small group	۴	آشنایی با ضایعات زخمی و تاولی شایع دهان (ضایعات وزیکولوبولوز)
طبق موارد ذکر شده	طبق موارد ذکر شده	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی Small group مشاهده لام	۹	آشنایی با مبانی آسیب شناختی ضایعات پوستی مخاطی