

عنوان درس:

دندانپزشکی تشخیصی ۳

تعداد واحد: ۲ واحد

پیشنیاز: دندانپزشکی تشخیصی ۱

مدرسین: دکتر صادق زاده، دکتر محمد علی رنجبر، دکتر ازاد، دکتر زاهد، دکتر ترابی، دکتر زارع، دکتر منصوری، دکتر محسن مردانی، دکتر زهرا رنجبر

سال تحصیلی: نیمسال اول -۴۰۳-۴۰۲

تعداد دانشجویان: ۶۷ نفر - ورودی ۹۹

زمان و مکان کلاس: دوشنبه ها ساعت ۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰ کلاس ۲

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حد اکثر ۲ جلسه یک ساعته

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

۱. مطالعه کتاب رفرنس و کتابهای دیگر مرتبط با آن ۲. شرکت در بحث پیرامون ابعاد مختلف درس ۳. رعایت نظم و اخلاق دانشجویی

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱. تسلط کامل بر مباحث تدریس شده و پیش نیازها ۲. مطالعه قبلی اهداف آموزشی ذکر شده ۳. حضور در کلیه مباحث کلاسی

۱

روش تدریس:

آموزش به روش ارائه سخنرانی توسط اساتید با استفاده از امکانات کمک آموزشی نرم افزار Power point و ویدئو پروژکتور از مباحث مربوط، پرسش و پاسخ/ فیلم آموزشی، Case Presentation، PBL

روش ارزشیابی:

کوئیز، آزمون کتبی پایان ترم بصورت چهار گزینه ای، Extended Matching، تشریحی، T & F
*برخی سوالات به زبان انگلیسی طرح خواهد شد.

روش محاسبه نمره:

نمره نهایی بر اساس مجموع نمره امتحان کوئیز ۱۰٪ و پایان ترم ۹۰٪
*امتحان در یک جلسه دو ساعته از فراگیران گرفته می شود.

مراجع:

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

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس شناخت مبانی دندانپزشکی ضایعات و سرطانهای حفره دهان و ضایعات واکنشی خوش خیم و بدخیم اپی تلیالی و مزانشیمی که می تواند عمق بیشتری به درک مکانیسم بیماری، علائم بیماری و روش درمان این حیطه ارائه دهد

❖ عناوین مباحث درسی

آشنایی با ضایعات پیگمانته، اندوزن، ضایعات

پیگمانته ملانینی، غیر ملانینی

(۲ جلسه - ۴ ساعت دکتر صادق زاده)

دانشجو باید بتواند:

- انواع ضایعات پیگمانته فوکال، اتیولوژی، نمای کلینیکی و نحوه تشخیص آنان را شرح دهد.
- انواع ضایعات پیگمانته مالتی فوکال و منتشر، اتیولوژی، نمای کلینیکی و نحوه تشخیص آنان را شرح دهد.
- نحوه درمان ضایعات پیگمانته پوستی-مخاطی را توضیح دهد.
- تفاوت بین خصوصیات ضایعات پیگمانته خوش خیم و بدخیم را شرح دهد

آشنایی با پاتولوژی ضایعات پیگمانته

(۱ جلسه، ۲ ساعت - آقای دکتر رنجبر)

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیگمانته خوش خیم را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیگمانته فوکال را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیگمانته مالتی فوکال منتشر را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیگمانته بد خیم را شرح دهد
- تفاوت بین خصوصیات پاتولوژیک ضایعات خوش خیم و بدخیم پیگمانته را شرح دهد.
- ضایعات خوش خیم پیگمانته را نام ببرد.
- ضایعات بد خیم پیگمانته را نام ببرد.

۳

آشنایی با ضایعات سفید قرمز

وعفونی، واکنشی، التهابی - ایمونولوژیک

(۲ جلسه، ۴ ساعت - دکتر زاهد)

دانشجو باید بتواند:

- مکانیسم ایجاد ضایعات سفید و قرمز را شرح دهد.
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان ضایعات سفید و قرمز با منشا عفونی را شرح دهد.
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم را شرح دهد.
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان ضایعات سفید و قرمز با منشاء تروما را شرح دهد.
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان زبان جغرافیایی، لوکودام، خال سفید اسفنجی، زبان مودار را شرح دهد.
- انواع ضایعات پیگمانته فوکل، اتیولوژی، نمای کلینیکی و نحوه تشخیص آنان را شرح دهد.

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی

ضایعات خوشخیم اپی تلیالی

(۱ جلسه، ۲ ساعت - دکتر ترابی)

دانشجو باید بتواند:

- نمای کلینیکی پاپیلوما را شرح دهد.
- نحوه تشخیص پاپیلوما را شرح دهد.
- درمان پاپیلوما را شرح دهد.
- اتیولوژی و ریسک فاکتورهای پاپیلوما را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک یک ضایعه خوشخیم بافت نرم را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه زگیل را نام ببرد

۴

- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه کندیلوما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه سبوریک کراتوزیس را نام ببر
- خصوصیات هیستولوژیک ضایعات فوق را شرح دهد.
- نحوه درمان و پیش آگهی ضایعات فوق را توضیح دهد.

آشنایی با ضایعات سفید و قرمز،

پیش بدخیم و بدخیم اپیتلیالی

(۲ جلسه، ۴ ساعت - دکتر منصور، دکتر آزاد)

دانشجو باید بتواند:

- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان ضایعات ایمونولوژیک سفید و قرمز را شرح دهد.
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان ضایعات سفید و قرمز ناشی از مصرف سیگار را شرح دهد.
- انواع ضایعات پیش بدخیم سفید قرمز لکوپلاکیاریتروپلاکیا و فیروز تحت مخاط رانام ببرد .
- انواع ضایعات پیش بدخیم مخاط دهان را تشخیص داده و توصیف کند.
- انواع بدخیمی اپیتلیالی رانام ببرد.
- درمانهای مورد نیاز ضایعات پیش بدخیم و بدخیم سفید و قرمز مخاط دهان را بشناسد .

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات

سفید و قرمز، پیش بدخیم و بدخیم اپیتلیالی

(۲ جلسه، ۴ ساعت - دکتر ترابی)

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیش بدخیم لوکوپلاکیا را شرح دهد

۵

- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیش بدخیم ارتیروپلاکیا را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیش بدخیم ساب موکوزال فیبروزیس را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیش بدخیم اکتینیک چیلایتیس را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیش بدخیم کراتوز ناشی از سیگار را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیش بدخیم استوماتیت نیکوتینی را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات واکنشی با منشاء التهابی را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات واکنشی با منشاء اپی تلیالی را شرح دهد.
- ضایعات بین بدخیم اپی تلیالی را نام ببرد
- عوامل اتیولوژیک ضایعات را نام ببرد
- خصوصیات کلینیکی لکوپلاکیا را شرح دهد
- نحوه برخورد با بیمار مبتلا به لکوپلاکیا و درمان آنرا توضیح دهد
- Oral sub mucous fibrosis, erythroplakia و Actinic cheilitis و Nicotinic stomatitis را تعریف کند.
- پتانسیل بدخیمی و نحوه درمان هر کدام از ضایعات فوق را شرح دهد.
- نمای کلینیکی اسکواموس سل کارسینوما را شرح دهد.
- نحوه تشخیص اسکواموس سل کارسینوما را شرح دهد.
- درمان اسکواموس سل کارسینوما را شرح دهد.
- اتیولوژی و ریسک فاکتورهای اسکواموس سل کارسینوما را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک یک ضایعه بدخیم اسکواموس سل کارسینوما را شرح دهد

۶

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات

خوش خیم مزانشیمی

(۱ جلسه، ۲ ساعت - دکتر زارع)

دانشجو باید بتواند:

- شایع ترین ضایعات خوش خیم مزانشیمی را نام ببرد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات خوش خیم مزانشیمی با منشا عروقی را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات خوش خیم مزانشیمی با منشا عصبی را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات خوش خیم مزانشیمی با منشا استخوانی را شرح دهد.
- علائم کلینیکی ضایعات خوش خیم مزانشیمی را بیان نماید

آشنایی با ضایعات بدخیم مزانشیمی

(۱ جلسه، ۲ ساعت - دکتر راضیه زارع)

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات و نمای پاتولوژیک و کلینیکی، میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم مزانشیمی با منشا استخوانی (استئو سارکو) را شرح بدهد.
- خصوصیات و نمای پاتولوژیک و کلینیکی، میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم مزانشیمی با منشا استخوانی (کندروسارکوما) را شرح بدهد.
- خصوصیات و نمای پاتولوژیک و کلینیکی، میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم مزانشیمی با منشا استخوانی (یووینگ سارکوما) را شرح بدهد.

۹

- انواع ضایعات اگزوفتیک با منشا عروقی، اتیولوژی، نمای کلینیکی و درمان آنها را شرح دهد.
- انواع ضایعات اگزوفتیک با منشا عصبی، اتیولوژی، نمای کلینیکی و درمان آنها را شرح دهد.
- انواع ضایعات اگزوفتیک با منشا عضلانی، اتیولوژی، نمای کلینیکی و درمان آنها را شرح دهد.
- انواع ضایعات اگزوفتیک با منشا چربی، اتیولوژی، نمای کلینیکی و درمان آنها را شرح دهد.

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات

واکنشی و خوش خیم بافت نرم

(۱ جلسه، ۲ ساعت - دکتر زارع)

دانشجو باید بتواند:

- چند نوع ضایعات خوش خیم با منشاء بافت نرم را نام ببرد.
- خصوصیات کلینیکی ضایعات خوش خیم با منشاء بافت نرم را شرح دهد.
- عوامل اتیولوژیک ضایعات خوش خیم با منشاء بافت نرم را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات خوش خیم با منشاء بافت نرم را شرح دهد.

۸

- انواع درجات پیشرفت ضایعه بدخیم اسکواموس سل کارسینوما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه بدخیم بازال سل کارسینوما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه بدخیم وروکوز کارسینوما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه بدخیم کارسینومای سینوس ماگزیلاری را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه بدخیم کارسینومای ناز و فزنکس را نام ببرد
- شایعترین تومورهای بدخیم اپی تلیالی دهان را نام ببرد.
- خصوصیات کلینیکی و مرحله بندی SCC، BCC، کارسینومای وروکوس سینوس و فاز و فزنکس را توضیح دهند.
- خصوصیات هیستولوژیک تومورهای فوق را شرح دهد.
- نحوه درمان و پیش آگهی تومورهای فوق را توضیح دهد

آشنایی با ضایعات اگزوفتیک خارج استخوانی

(۲ جلسه، ۴ ساعت - دکتر زهرا رنجبر)

دانشجو باید بتواند:

- انواع مکانیسم های تشکیل ضایعات اگزوفتیک خارج استخوانی و منشا آنان را توصیف نماید.
- تفاوت ساختارهای آناتومیک برجسته داخل دهان را از ضایعات اگزوفتیک پاتولوژیک شرح دهد.
- انواع ضایعات اگزوفتیک با منشا التهابی، اتیولوژی، نمای کلینیکی و درمان آنها را شرح دهد.
- انواع ضایعات اگزوفتیک با منشا اپی تلیالی، اتیولوژی، نمای کلینیکی و درمان آنها را شرح دهد.

۷

- خصوصیات و نمای پاتولوژیکی و کلینیکی، میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم مزانشیمی با منشا خونی (لوکمی) را شرح بدهد.
- خصوصیات و نمای پاتولوژیکی و کلینیکی، میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم مزانشیمی با منشا خونی (لنفوم هوچکین) را شرح بدهد.
- خصوصیات و نمای پاتولوژیکی و کلینیکی، میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم مزانشیمی با منشا خونی (لنفوم غیرهوجکین) را شرح بدهد.

آشنایی با نحوه برخورد با ضایعات پاتولوژیکی

وانواع بیوپسی

(۱ جلسه، ۲ ساعت – آقای دکتر محسن مردانی)

دانشجو باید بتواند:

- فاکتورهای مهم در معاینات کلینیکی را نام ببرد .
- تفاوت در فاکتورهای مهم در معاینات کلینیکی مانند :سایت، سایز ، شکل ،قوام ،بوردر،علایم و حدود انتشار ضایعه را شرح دهد.
- انواع تصاویر کمک کننده به تشخیص را نام ببرد.
- انواع روشهای جراحی تشخیصی را نام ببرد و شرح دهد.
- انواع روشهای جراحی تشخیصی مانندسایتولوژی ، FNA ، بیوپسی اینسیژنال و اکسیژنال را شرح دهد.