

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

برنامه ریزی درسی
درس دندانپزشکی تشخیصی ۳

تهیه و تنظیم

دفتر مطالعات و توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی

با همکاری

اساتید محترم گروه آموزشی بیماری های دهان، جراحی،

پاتولوژی فک و صورت



dentedo@sums.ac.ir

سال تحصیلی: 1402-1403

COURSE PLAN

درس دندانپزشکی تشخیصی ۳

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز : دندانپزشکی تشخیصی ۱

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 ضایعات پیگمانته اندوژن ملانینی و غیر ملانینی
۲. آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات پیگمانته
۳. آشنایی با ضایعات سفید و قرمز عفونی، واکنشی، التهابی-ایمونولوژیک
۴. آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات خوش خیم با منشاء اپیتلیالی
۵. آشنایی با ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم و بدخیم اپی تلیالی و آشنایی با عوارض ناشی از مصرف تنباکو و الکل
۶. آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم و بدخیم اپیتلیالی
۷. آشنایی با ضایعات اگزوفتیک خارج استخوانی
۸. آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات خوش خیم بافت نرم با منشاء غیر اپی تلیالی و واکنشی
۹. آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای خوش خیم و بدخیم شایع بافت نرم
۱۰. آشنایی با نحوه برخورد با ضایعات پاتولوژیک و انواع بیوپسی

*هدف کلی

آشنایی با ضایعات پیگمانته اندوژن ملانینی و غیر ملانینی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند :

- انواع ضایعات پیگمانته فوکال ، اتیولوژی، نمای کلینیکی و نحوه تشخیص آن ها را شرح دهد.
- انواع ضایعات پیگمانته مالتی فوکال و منتشر، اتیولوژی، نمای کلینیکی و نحوه تشخیص آن ها را شرح دهد.
- نحوه درمان ضایعات پیگمانته فوکال و مالتی فوکال را توضیح دهد.
- انواع ضایعات پیگمانته غیر ملانینی در ارتباط با هموگلوبین و آهن و ... را ، اتیولوژی، نمای کلینیکی و نحوه تشخیص آن ها را شرح دهد.
- _ انواع ضایعات پیگمانته غیر ملانینی اگزوژن، اتیولوژی، نمای کلینیکی و نحوه تشخیص آنان ها را شرح دهد.

*هدف کلی

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات پیگمانته

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند :

- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیگمانته ملانواکانتوما دهانی را شرح دهد.
- _ خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیگمانته افلیس را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات پیگمانته ماکول ملانوتیک دهانی را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات پیگمانته انواع نووس ملانوسیتیک اکتسابی را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات پیگمانته ملانوما را شرح دهد.
- تفاوت بین خصوصیات ضایعات پیگمانته خوش خیم و بدخیم را شرح دهد
- با رویکرد تفکر نقادانه و مبتنی بر شواهد به اهداف آموزشی دست یابد.

*هدف کلی

آشنایی با ضایعات سفید و قرمز عفونی، واکنشی، التهابی - ایمونولوژیک:

➤ اهداف اختصاصی

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 واکنشی را شرح دهد.
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان ضایعات التهابی - ایمونولوژیک سفید و قرمز را شرح دهد.
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان زبان جغرافیایی، لوکودام، خال سفید اسفنجی، زبان مودار را شرح دهد.

*هدف کلی

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات خوش خیم با منشاء اپیتلیالی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات پاتولوژیک ضایعات واکنشی با منشاء اپی تلیالی را شرح دهد
- خصوصیات پاتولوژیک یک ضایعه خوش خیم پاپیلوما را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم زگیل را نام ببرد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم کندیلوما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک بیماری هک را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم سبوریک کراتوزیس را نام ببرد.

*هدف کلی

آشنایی با ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم و بدخیم اپی تلیالی و آشنایی با عوارض ناشی از

مصرف تنباکو و الکل

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- شایعترین تومورهای بدخیم اپی تلیالی دهان را نام ببرد.
- اتیولوژی و ریسک فاکتورهای ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم را شرح دهد
- نمای کلینیکی ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم را شرح دهد.
- نحوه تشخیص ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم را شرح دهد.

- درمان ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم را شرح دهد.
- اتیولوژی و ریسک فاکتورهای اسکواموس سل کارسینوما 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 وروکوس کارسینوما را شرح دهد.
- نمای کلینیکی وروکوس کارسینوما را شرح دهد.
- نحوه تشخیص وروکوس کارسینوما را شرح دهد.
- درمان وروکوس کارسینوما را شرح دهد.
- ضایعات مرتبط با عوارض ناشی از مصرف تنباکو و الکل را نام ببرد.
- عوامل مستعد کننده برای بروز ضایعات ناشی از مصرف تنباکو، الکل را نام ببرد.
- مشخصات کلینیکی ضایعات ناشی از مصرف تنباکو، الکل را شرح دهد
- نحوه تشخیص ضایعات ناشی از مصرف تنباکو، الکل را شرح دهد
- درمان ضایعات ناشی از مصرف تنباکو، الکل را شرح دهد
- مشخصات کلینیکی، اتیولوژی و درمان ضایعات سفید و قرمز ناشی از مصرف سیگار را شرح دهد.

*هدف کلی

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات سفید و قرمز پیش بدخیم و بدخیم اپیتلیالی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- ضایعات پیش بدخیم اپی تلیالی را نام ببرد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه پیش بدخیم لوکوپلاکیا را شرح دهد
- 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
- پتانسیل بدخیمی و نحوه درمان هر کدام از ضایعات زیر را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه بدخیم اسکواموس سل کارسینوما را شرح دهد
- انواع درجات پیشرفت ضایعه بدخیم اسکواموس سل کارسینوما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه بدخیم بازال سل کارسینوما را نام ببرد
- انواع درجات پیشرفت ضایعه بدخیم بازال سل کارسینوما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه بدخیم وروکوز کارسینوما را نام ببرد
- با رویکرد تفکر نقادانه و مبتنی بر شواهد به اهداف آموزشی دست یابد.

*هدف کلی

آشنایی با ضایعات اگزوفتیک خارج استخوانی

➤ اهداف اختصاصی

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.
- 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.

*هدف کلی

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات خوش خیم بافت نرم با منشاء غیر اپی تلیالی و واکنشی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات پاتولوژیک یک ضایعه خوش خیم واکنشی بافت نرم را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم فیبروما را نام ببرد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم ژانت سل فیبروما را نام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم اپولیش فیشوراتوم را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم ژانت سل فیبروماراشرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم پیوژنیک گرانولومارانام ببرد
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه ژانت سل گرانولومای محیطی را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک ضایعه خوش خیم اوسی فایینگ فیبرومای محیطی رانام ببرد.

*هدف کلی

آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای خوش خیم و بدخیم شایع بافت نرم :

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- شایع ترین ضایعات خوش خیم مزانشیمی را نام ببرد.

- خصوصیات پاتولوژیک، پروگنوز و درمان ضایعه خوش خیم مزانشیمی لیپوما را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک، پروگنوز و درمان ضایعات خوش خیم مزانشیمی با منشا عروقی (همانژیوما) را شرح دهد.
- خصوصیات پاتولوژیک، پروگنوز و درمان ضایعات خوش خیم مزانشیمی با منشا عصبی (تروماتیک نوروما) را شرح دهد.
- خصوصیات و نمای میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعه بدخیم رابدومیوسارکوما را شرح بدهد.
- خصوصیات و نمای میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم عصبی را شرح بدهد.
- خصوصیات و نمای میکروسکوپی، پروگنوز و درمان ضایعات بدخیم مزانشیمی با منشا متاستاز به بافت نرم را شرح بدهد.

*هدف کلی

آشنایی با نحوه برخورد با ضایعات پاتولوژیک و انواع بیوپسی

➤ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- تومور را تعریف کند.
- فرق تومور با کیست را بیان نماید.
- انواع تومور خوش خیم و بدخیم را توضیح دهد.
- علائم تومورهای بدخیم را شرح دهد.
- علائم تومورهای خوش خیم را شرح دهد.
- روش های درمان تومورهای را بیان نماید.
- علائم سیستمیک ابتلا به تومورها را توضیح دهد.
- موارد لزوم پیگیری پس از عمل بیماران را شرح دهد.
- انواع تومورهای عروقی و عوارض آن ها را شرح دهد.
- تعریف جامعی از کیست ها بیان نماید.
- علائم بالینی و رادیوگرافی کیست ها را بیان کند.
- نحوه تشخیص کیست ها را تشریح کند.
- نحوه تشخیص کیست های خوش خیم و بدخیم را شرح دهد.
- انواع روش های درمانی کیست ها را شرح دهد.
- مزایا و معایب هر کدام از روش های درمانی را توضیح بدهد.

◇ 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 هم‌متایان 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 ، Evidence Base ، Critical Thinking base

❖ امکانات آموزشی مورد نیاز:

ویدئوپروژکتور، لپ‌تاپ، سالن کنفرانس، وایت‌برد

❖ مدرسین:

اساتید گروه آموزشی بیماری‌های دهان، آسیب‌شناسی 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 / 5. Craigs آخرین چاپ

❖ 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.

❖ نحوه محاسبه نمره:

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

❖ مقررات درون بخشی:

حداقل نمره قبولی ۱۲ می‌باشد
تعداد دفعات غیبت مجاز با ارائه گواهی ۳ جلسه می‌باشد و بیشتر از این تعداد جلسه، واحد درسی حذف می‌شود.

❖ جدول زمانبندی

امکانات مورد نیاز	منابع درسی	روش ارزشیابی	روش تدریس	میزان ساعت ارائه	سرفصل مطالب
ویدئو پروژکتور لپ تاپ	برکت ۲۰۲۱ فصل ۴	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی / Team base learning	۴	آشنایی با ضایعات پیگمانته اندوژن ملانینی و غیر ملانینی
ویدئو پروژکتور لپ تاپ	برکت ۲۰۲۱ فصل ۶	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی Team base learning	۳	آشنایی با ضایعات اگزوفتیک خارج استخوانی
ویدئو پروژکتور لپ تاپ	نویل ۲۰۲۰ فصل ۱۰، ۱۶	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	۵	آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات سفیدوقرمز پیش بدخیم و بدخیم اپیتلیالی
ویدئو پروژکتور لپ تاپ	نویل ۲۰۲۰ فصل ۱۲	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	۳	آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی ضایعات خوش خیم بافت نرم با منشاء غیر اپی تلیالی و واکنشی
ویدئو پروژکتور لپ تاپ	نویل ۲۰۲۰ فصل ۱۲	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	۴	آشنایی با تظاهرات میکروسکوپی تومورهای خوش خیم و بدخیم شایع بافت نرم
ویدئو پروژکتور لپ تاپ	برکت ۲۰۲۱ فصل ۴	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	۴	آشنایی با ضایعات سفید و قرمزپیش بدخیم و بدخیم اپی تلیالی و آشنایی با عوارض ناشی از مصرف تنباکو و الکل
ویدئو پروژکتور لپ تاپ	Peterson	تشریحی، چند گزینه ای ، Matching , T & F شفاهی ، پاسخ کوتاه	سخنرانی کلاسیک/ سخنرانی تعاملی	۲	آشنایی با نحوه برخورد با ضایعات پاتولوژیک و انواع بیوپسی