

دانشکده دندانپزشکی

طرح درس ترم

عنوان درس : آسیب‌شناسی دهان، فک و صورت عملی ۱

مخاطبان: دانشجویان ترم ششم و هفتم دوره ی دندانپزشکی عمومی

تعداد واحد: ۱ واحد

ساعت پاس‌گویی به سوالات فراگیر: همه روزه ساعت ۱۲-۱۳

زمان ارائه درس: شنبه، یکشنبه، دوشنبه، سه شنبه، چهارشنبه ساعت ۹ تا ۱۲، نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس: دکتر عرفانه امینی متخصص آسیب‌شناسی دهان، فک و صورت

درس و پیش‌نیاز: آسیب‌شناسی عمومی عملی، علوم تشریحی ۱، بافت دندان در سلامت و بیماری

**هدف کلی درس :**

**اهداف کلی جلسات :**

- ۱- آشنایی با آماده سازی نمونه ها، رنگ آمیزی و تهیه ی لام میکروسکوپی
- ۲-مروری بر لام های بافت شناسی اختصاصی
- ۳-مشاهده ی لام بیماری های پالپ و پری آپیکال
- ۴- مشاهده ی لام کیست های تکاملی غیر ادنتوژنیک
- ۵- مشاهده ی لام کیست های ادنتوژنیک
- ۶- مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک
- ۷- مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک
- ۸- مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک
- ۹- مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک
- ۱۰- مشاهده ی لام های بیماری های پوستی
- ۱۱- مرور و رفع اشکال لام های دوره

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

**هدف کلی جلسه اول:**

آشنایی با آماده سازی نمونه ها، رنگ آمیزی و تهیه ی لام میکروسکوپی

**اهداف ویژه جلسه اول:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۱- آشنایی با رشته ی پاتولوژی و دامنه ی کاری آزمایشگاه پاتولوژی.
- ۱-۲- نحوه ی تعامل و ارسال نمونه به آزمایشگاه پاتولوژی.
- ۱-۳- آشنایی مقدماتی با انواع میکروسکوپ ها.
- ۱-۴- آشنایی با روش استفاده و نگهداری از میکروسکوپ های نوری.
- ۵-۱- آشنایی با آماده سازی نمونه ها، رنگ آمیزی و تهیه ی لام میکروسکوپی

**هدف کلی جلسه دوم:**

مروری بر لام های بافت شناسی اختصاصی

**اهداف ویژه جلسه دوم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۱-۲- اجزاء اصلی لام های مرتبط با تکامل جوانه ی دندانی را نام ببرد و مرحله ی تکاملی را تشخیص بدهد.
- ۲-۲- اجزاء اصلی لام های مرتبط با دندان را نام ببرد.
- ۳-۳- اجزا و ساختار عاج مینا، پالپ و پریودونشیوم را بشناسد.

**هدف کلی جلسه سوم:**

مشاهده ی لام بیماری های پالپ و پری آپیکال

**اهداف ویژه جلسه سوم:**

**در پایان دانشجو قادر باشد**

- ۳-۱- تشخیص لام کیست رادیکولر و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۳-۲- تشخیص لام گرانولوم پری آپیکال و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۳-۳- تشخیص لام استنومیلیت و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه چهارم:**

مشاهده ی لام کیست های تکاملی غیر ادنتوزنیک

**اهداف ویژه جلسه چهارم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۴-۱- تشخیص لام اپیدرموئید کیست و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۴-۲- تشخیص لام درموئید کیست و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۴-۳- تشخیص لام نازوپالتین داکت کیست و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه پنجم:**

مشاهده ی لام کیست های ادنتوزنیک

**اهداف ویژه جلسه پنجم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۵-۱- تشخیص لام ادنتوزنیک کراتوکیست و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۵-۲- تشخیص لام کلسیفائینگ ادنتوزنیک کیست و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۵-۳- تشخیص لام کیست دنتی ژروس و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه ششم:**

مشاهده ی لام تومورهای ادنتوزنیک

**اهداف ویژه جلسه ششم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۶-۱- تشخیص لام آمولوبلاستوما و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۶-۲- تشخیص لام کیستیک آمولوبلاستوما و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه هفتم:**

مشاهده ی لام تومورهای ادنتوزنیک

**اهداف ویژه جلسه هفتم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۷-۱- تشخیص لام پیندیورگ و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۷-۲- تشخیص لام آمولوبلاستیک ادنتوزنیک تومور و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه هشتم:**

مشاهده ی لام تومورهای ادنتوزنیک

**اهداف ویژه جلسه هشتم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۸-۱- تشخیص لام آمولوبلاستیک فیبروما و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۸-۲- تشخیص لام آمولوبلاستیک فیبرو ادنتوما و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه نهم:**

مشاهده ی لام تومورهای ادنتوزنیک

**اهداف ویژه جلسه نهم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۹-۱- تشخیص لام میکروماو شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۹-۲- تشخیص لام ادنتوزنیک فیبروما و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۹-۳- تشخیص لام ادونتوما و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه دهم:**

مشاهده ی لام های بیماری های پوستی

**اهداف ویژه جلسه دهم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱۰-۱- تشخیص لام لیکن پلان و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.
- ۱۰-۲- تشخیص لام پمفیگوس و شناخت الگوها و ساختارهای مقطع هیستوپاتولوژی آن.

**هدف کلی جلسه یازدهم:**

مرور و رفع اشکال لام های دوره

**اهداف ویژه جلسه یازدهم:**

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱۱-۱- لام های هیستوپاتولوژی مرتبط با ضایعات پاتولوژی دهان و فک و صورت را تشخیص دهد و اجزاء هر لام را نام گذاری کند.

منابع:

Oral and Maxillofacial Pathology Neville 4th Edition  
Color Atlas of Oral and Maxillofacial Disease Neville 2019  
Color Atlas of Oral Disease: Clinical and Pathologic Correlations Cawson, Wolfe

منابع جهت مطالعه بیشتر

Ten Cate's Oral Histology, Nanci

روش تدریس:

دموی لام آموزشی بر روی نمایشگر

مرور رفرنس ها

پرسش و پاسخ

مشاهده ی لام

بررسی مورد آموزشی

وسایل آموزشی :

دوربین دیجیتال، مانیتور، پروژکتور، میکروسکوپ، لام آموزشی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
حضور همیشگی و فعال در جلسات	حضور و غیاب	۱ نمره	هر هفته	۹ صبح
آزمون میان ترم ارائه ی ضایعه ی پاتولوژی بر اساس رفرنس	ارائه	۲ نمره	هر هفته	۹ صبح
ارائه ی بیمار (case presentation)	CPC	۴ نمره	یک بار در طول ترم	
کامل کردن log book		۵ نمره	تا ۱۴۰۱/۸/۳۰	
امتحان نهایی	عملی	۸ نمره	۱۴۰۱/۸/۳۰	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور با روپوش سفید

حفاظت از تجهیزات و لام های آزمایشگاهی

پیش مطالعه بر اساس طرح درس ارائه شده

تهیه ی log book برای مشاهده ی لام

ارائه ی یک مورد آموزشی در طول دوره

ارائه ی بازخورد در خصوص روش تدریس

نام و امضای مدیر گروه: دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مدرس: دکتر عرفانه امینی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر عرفانه امینی

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل: ۱۴۰۱/۷/۹

تاریخ ارسال:

جدول زمانبندی درس آسیب‌شناسی دهان، فک و صورت عملی ۱  
روز و ساعت جلسه: شنبه، یکشنبه، دوشنبه، سه شنبه، چهارشنبه ساعت ۹ تا ۱۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۱/۷/۹ الی ۱۴۰۱/۷/۱۲	آشنایی با آماده سازی نمونه ها، رنگ آمیزی و تهیه ی لام میکروسکوپی	دکتر عرفانه امینی
۲	۱۴۰۱/۷/۱۶ الی ۱۴۰۱/۷/۲۰	مروری بر لام های بافت شناسی اختصاصی	دکتر عرفانه امینی
۳	۱۴۰۱/۷/۲۳ الی ۱۴۰۱/۷/۲۷	مشاهده ی لام بیماری های پالپ و پری آپیکال	دکتر عرفانه امینی
۴	۱۴۰۱/۸/۱ الی ۱۴۰۱/۸/۴	مشاهده ی لام کیست های تکاملی غیر ادنتوژنیک	دکتر عرفانه امینی
۵	۱۴۰۱/۸/۷ الی ۱۴۰۱/۸/۱۱	مشاهده ی لام کیست های ادنتوژنیک	دکتر عرفانه امینی
۶	۱۴۰۱/۸/۱۴ الی ۱۴۰۱/۸/۱۸	مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک	دکتر عرفانه امینی
۷	۱۴۰۲/۸/۲۱ الی ۱۴۰۲/۸/۲۵	مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک	دکتر عرفانه امینی
۸	۱۴۰۱/۸/۲۸ الی ۱۴۰۱/۸/۳	مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک	دکتر عرفانه امینی
۹	۱۴۰۱/۸/۵ الی ۱۴۰۱/۸/۹	مشاهده ی لام تومورهای ادنتوژنیک	دکتر عرفانه امینی
۱۰	۱۴۰۱/۸/۱۲ الی ۱۴۰۱/۸/۱۶	مشاهده ی لام های بیماری های پوستی	دکتر عرفانه امینی
۱۱	۱۴۰۱/۸/۱۹ الی ۱۴۰۱/۸/۲۳	مرور و رفع اشکال لام های دوره	دکتر عرفانه امینی