

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
دانشکده دندانپزشکی

Log Book

دفترچه قوانین بخش و ثبت فعالیت‌های عملی دانشجویان دکترای عمومی
گروه آموزشی: پاتولوژی دهان

موضوع تدریس: آسیب شناسی عملی ۱

رشته و مقطع: دندانپزشکی - دکترای عمومی

تعداد واحد: ۱ واحد عملی (۳۴ ساعت)

کد درس: ۲۰

پیش نیاز: آسیب شناسی عملی عمومی

مدرس: دکتر محمد داودی

مقدمه: پاتولوژی دهان و فک و صورت یکی از علمهای پایه جهت شناخت ماهیت آسیبهای وارده به نسوج دهان و ساختمانهای مجاور آن (بطور مستقل، موضعی و یا در ارتباط با بیماریهای سیستمی) است. با یادگیری دقیق این علم میتوان نمای کلینیکی، پیشاگاهی و نحوه درمان ضایعات را بهتر درک کرد.
هدف کلی:

آشنایی با آماده سازی نمونه ها، رنگ آمیزی و تهیه لام های میکروسکوپی و اصول کلی استفاده از میکروسکوپ
آشنایی با بیماریهای پالپ و پری اپیکال
آشنایی با کیستهای ادنتورژنیک
آشنایی با تومورهای ادنتورژنیک
آشنایی با ضایعات پوستی
اهداف جزئی (ویژه)

- ۱- آشنایی با آماده سازی نمونه ها
- ۲- آشنایی با رنگ آمیزی و تهیه لام های میکروسکوپی
- ۳- آشنایی با اصول کلی استفاده از میکروسکوپ
- ۴- آشنایی با بیماریهای پالپ و پری اپیکال
- ۵- آشنایی با کیستهای ادنتورژنیک
- ۶- آشنایی با تومورهای ادنتورژنیک
- ۷- آشنایی با بیماری های پوستی

آشنایی با آماده سازی نمونه ها

تعریف:

مراحل آماده سازی قطعه بافت قبل از رنگ آمیزی لام

فهرست محتوا:

روشهای آماده سازی نمونه ها

اهداف رفتاری:

انواع روشهای آماده سازی نمونه ها را شرح دهد

مراحل مقطع گیری نمونه ها را بیان کند

آشنایی با رنگ آمیزی و تهیه لام های میکروسکوپی

تعریف:

آشنایی با مراحل و انواع رنگ آمیزی لام که در تشخیص پاتولوژیک بیماریهای دهان و دندان مورد استفاده قرار میگیرد

فهرست محتوا:

انواع رنگ آمیزی لام

مراحل رنگ آمیزی

اهداف رفتاری:

انواع رنگ آمیزی لام را بیان کند

مراحل رنگ آمیزی H&E را شرح دهد

آشنایی با اصول کلی استفاده از میکروسکوپ

تعریف:

آشنایی با مکانیسم عمل و نحوه تنظیمات و بزرگنمایی میکروسکوپ نوری آزمایشگاهی

فهرست محتوا:

مکانیسم کارکرد میکروسکوپ

نحوه تنظیم و بزرگنمایی میکروسکوپ

نحوه نگهداری میکروسکوپ

اهداف رفتاری:

مکانیسم کارکرد میکروسکوپ را شرح دهد

نحوه کار و نگهداری میکروسکوپ را شرح داده و انجام دهد

میکروسکوپ را تنظیم کرده و تصویر واضحی با بزرگنمایی های مختلف از نمونه نشان دهد

آشنایی با بیماریهای پالپ و پری اپیکال

تعریف:

بیماریهای عفونی دندان هستند که باعث بیماریهای التهابی بافت های نگهدارنده دندان می شوند

فهرست محتوا:

- Radicular Cyst
- Periapical Granuloma
- Osteomyelitis

اهداف رفتاری:

نماهای میکروسکوپی ضایعات را ترسیم نماید.

نمای هیستوپاتولوژیک Radicular Cyst را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک Periapical Granuloma را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک Osteomyelitis را تشخیص دهد

آشنایی با کیستهای دنتوژنیک

تعریف:

کیست های ادونتوژنیک ضایعات کیستی هستند که منشا آنها بافت های ادونتوژنیک می باشد

فهرست محتوا:

- CalcifyingOdontogenic Cyst
- OdontogenicKeratocyst (OKC)
- Dentigerous Cyst

اهداف رفتاری:

نماهای میکروسکوپی ضایعات را ترسیم نماید.

آشنایی با نمای هیستوپاتولوژیک CalcifyingOdontogenic Cyst را تشخیص دهد

آشنایی با نمای هیستوپاتولوژیک (OKC) OdontogenicKeratocyst را تشخیص دهد

آشنایی با نمای هیستوپاتولوژیک Dentigerous Cyst را تشخیص دهد

آشنایی با تومورهای ادنتوژنیک

تعریف:

تومورهای ادونتوژنیک ضایعات توپری هستند که منشا آنها بافت های ادونتوژنیک می باشد

فهرست محتوا:

- Ameloblastoma (follicular)
- UnicysticAmeloblastoma
- Calcifying epithelial odontogenic tumor (Pindborg tumor)
- Myxoma
- Odontoma
- Ameloblastic Fibroma
- Ameloblastic fibro odontoma
- AdenomatoidOdontogenic Tumor

اهداف رفتاری:

نماهای میکروسکوپی ضایعات را ترسیم نماید

نمای هیستوپاتولوژیک Ameloblastoma (follicular) را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک UnicysticAmeloblastoma را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک (Pindborg tumor) calcifying epithelial odontogenic tumor را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک Myxoma را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک Odontoma

نمای هیستوپاتولوژیک Ameloblastic Fibroma را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک ameloblastic fibro odontoma را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک AdenomatoidOdontogenic Tumor را تشخیص دهد

آشنایی با بیماریهای پوستی

تعریف:

ضایعات پوستی سر و صورت که دارای نمای بالینی در مخاط دهان نیز می باشند

فهرست محتوا:

- Lichen Planus
- Pemphigus Vulgaris
- Mucous Membrane Pemphigoid

اهداف رفتاری:

نماهای میکروسکوپی ضایعات را ترسیم نماید.

نمای هیستوپاتولوژیک Lichen Planus را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک Pemphigus Vulgaris را تشخیص دهد

نمای هیستوپاتولوژیک Mucous Membrane Pemphigoid را تشخیص دهد

استراتژی و شیوه تدریس

سخنرانی به همراه ارائه با فیلم از لام مربوطه، همچنین کشیدن نمای هیستوپاتولوژیک آن بر روی تخته سفید

وظایف و فعالیت دانشجوی

۱- آراستگی ظاهری متناسب با شان دانشجوی

۲- رعایت اصول اخلاقی و نظم

۳- حضور به موقع در کلاس و رعایت قوانین آموزش در رابطه با حضور و غیاب

۴- هر دانشجوی در هر نیمسال تحصیلی امکان یک جلسه غیبت دارد

۵- دقت در نگهداری از میکروسکوپ و لامهای بخش

ارزشیابی

سوالات چهار گزینه ای، مشاهده لام های میکروسکوپی و تشخیص ضایعه بصورت ایستگاهی پاسخگویی به سوالات case presentation است. نمره از ۲۰ می باشد که ۱۵ نمره امتحان پایانی - ۲ نمره ارائه مقاله - ۲ نمره حضور مداوم در کلاس - ۱ نمره نقاشی از لامهای کلاسی خواهد بود.

رفرنسها

- 1-Oral&MaxillofacialPathology,Neville,Saunders/Elsevier,Last Edition
- 2-Color Atlas of Clinical Oral Pathology,Neville,BCDecker,Last Edition
- 3-Color Atlas of Oral Disease, Cawson,Wolfe,Last Edition