

به نام خدا

طرح دوره کد درس ۱۱۸

عنوان درس: کمپلکس پالپ و پری اپیکال

پیش نیاز یا همزمان: پوسیدگی شناسی

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری

ساعت آموزشی در طول دوره: ۱۷ ساعت

رابط درس: دکتر قدوسی

مدرسین: دکتر محمودی- دکتر قدوسی- دکتر انبیائی- دکتر جاویدی- دکتر زارعی

اهداف آموزشی:

دانشجو پس از پایان این دوره باید بتواند:

- ۱- بافت شناسی پالپ و پری رادیکولار سالم را بداند.
- ۲- پاتولوژی بیماریهای پالپ و پری اپیکال را بشناسد.
- ۳- عوامل محرک پالپ و پری اپیکال و تأثیر انواع محرکها بر روی این بافتها را بداند.
- ۴- بتواند بیماریهای پالپ و پری رادیکولار را با توجه به علائم کلینیکی از یکدیگر افتراق دهد.
- ۵- نمای رادیوگرافیک ضایعات پری رادیکولار با منشأ پالپ را بشناسد.
- ۶- میکروبیهای مولد بیماریهای پالپ و پری رادیکولار را بشناسد.
- ۷- روند پاسخهای ایمنی در بیماریهای پالپ و پری رادیکولار را بشناسد.
- ۸- انواع تستهای تشخیصی در بیماریهای پالپ و پری رادیکولار را بشناسد.
- ۹- بتواند ارتباط صحیح میان پاسخ تستهای تشخیصی و بیماریهای پالپ و پری رادیکولار برقرار نماید.
- ۱۰- روند ترمیم در بیماریهای پالپ و پری رادیکولار را به خوبی بشناسد.
- ۱۱- در بررسی لامهای هیستولوژیک پالپ و پری رادیکولار بتواند بافتهای سالم و ملتهب را افتراق دهد.

سرفصل و عناوین دروس و تعداد جلسات هر عنوان:

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	گروه پیشنهادی	روش پیشنهادی یاددهی و یادگیری	مدرس پیشنهادی	مدت آموزش
۱	-بافت شناسی پالپ و پری رادیکولار	گروه آسیب شناسی دهان	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر محمودی	۲ ساعت
۲	پاتولوژی بیماریهای پالپ و پری اپیکال	گروه آسیب شناسی دهان	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر محمودی	۲ ساعت
۳	عوامل محرک پالپ و پری اپیکال	گروه اندودانتیکس	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر قدوسی	۱ ساعت
۴	بیماریهای پالپ	گروه اندودانتیکس	سخنرانی - پرسش پاسخ و آموزش مجازی	دکتر قدوسی	۱ ساعت
۵	بیماریهای پری رادیکولار	گروه اندودانتیکس	سخنرانی - پرسش پاسخ - آموزش مجازی	دکتر قدوسی	۲ ساعت
۶	رادیولوژی ضایعات پری رادیکولار	گروه رادیولوژی	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر انبیائی	۳ ساعت
۷	میکرب شناسی در اندودانتیکس	گروه اندودانتیکس	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر جاویدی	۱ ساعت
۸	ایمنی شناسی در اندودانتیکس	گروه اندودانتیکس	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر قدوسی	۱ ساعت
۹	اصول تشخیص و تست در اندودانتیکس	گروه اندودانتیکس	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر زارعی	۲ ساعت

۱۰	روند ترمیم هیستولوژیک در بیماریهای پالپ و پری رادیکولار	گروه اندودانتیکس	سخنرانی - پرسش پاسخ و بحث در گروههای کوچک	دکتر قدوسی	۲ ساعت
۱۱	بررسی لامهای هیستولوژیک بیماریهای پالپ و پری رادیکولار	گروه آسیب شناسی دهان	آزمایشگاهی در گروههای بیست نفره	دکتر محمودی	۲ ساعت

توضیحات درس: استراتژیهای آموزشی جاری:

در این درس به صورت ادغام یافته مباحث مربوط به بافت شناسی و آسیب شناسی و علائم رادیولوژیک بیماریهای پالپ و پری رادیکولار تحت عنوان کمپلکس پالپ و پری رادیکولار مطرح میگردد.

فعالیت دانشجو در ارتقا یادگیری خود با مشارکت در پرسش و پاسخ کلاسی و استفاده از درسنامه های الکترونیک و مشاهده لامهای میکروسکوپییک مربوطه می باشد.

نکات اجرایی: محل تدریس؛ روشها و وسایل کمک آموزشی لازم؛ سیاستهای اجرایی:

محل تدریس کلاس درس ، سالن سمینار و آزمایشگاه پاتولوژی خواهد بود.

وسایل مورد استفاده دیتا پروژکتور، اینترنتو میکروسکوپ می باشد.

۱. نمره پایان ترم به تناسب تعداد جلسات ارائه شده با اساتید هر درس خواهد بود.

۲. در دروسی که بخشی از آموزش به صورت درسنامه مجازی می باشد، بخشی از سوالات به صورت کیس و از این بخش می باشد. همچنین در بخش آموزش آزمایشگاهی ارزشیابی دانشجو به صورت عملی و از لامهای مشاهده شده می باشد.

۳. آزمون پایان ترم به صورت سوالات چند گزینه ای و جور کردنی و در موضوعات مربوط به آسیب شناسی و رادیولوژی به صورت عملی هم خواهد بود.

۴. منابع مطالعه:

۱-Principle & Practice: Torabinejad& Walton, ۲۰۰۸, chapters: ۱,۲,۳,۴,۵

۲-Pathways of the pulp: Cohen & Hargreaves, ۲۰۱۱, chapters: ۱(p: ۵۲۰-۵۴۴۰, ۱۳, ۱۴, ۱۵

۳- Endodontics, Ingle, ۲۰۰۸, Chapter: ۱۴(p: ۱-۳۹)

۳-Online case presentation: www.mums.ac.ir/elearning

۴-Oral radiology, principles and interpretations: whit ۲۰۰۹

۵- Oral histology; Ten Cate, ۲۰۱۳: chapter ۸

۶- Oral & maxillofacial pathology; Neville, ۲۰۰۹: chapter ۳
