

عنوان درس:

اندودانتیکس نظری ۲

تعداد واحد: ۱ واحد

پیشنیاز: اندو ۱ نظری

مدرسین: دکتر عباس زادگان، دکتر عدل، دکتر نبوی زاده، دکتر شیرزادی - دکتر صاحبی - دکتر عاشقی، دکتر صبح نمایان، دکتر قهرمانی، دکتر فیروزی، دکتر شکوهی

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

تعداد دانشجویان: ۶۵ نفر - ورودی ۹۹

زمان و مکان کلاس: یکشنبه ها ۷:۳۰ - ۸:۳۰ کلاس ۲

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حداکثر ۲ جلسه

(به ازای هر جلسه غیبت غیر مجاز، ۰/۵ نمره از نمره تئوری کسر خواهد شد.)

ساعات مشاوره مدیر گروه: شنبه تا سه شنبه ۹ - ۱۲

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

۱. مشارکت فعال و منظم در کلاسها و مباحث درسی
۲. بررسی و تحقیق مطالب ارائه شده در مراجع مربوطه و داشتن آمادگی قبل از کلاس

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱. یادگیری تئوری دروس همزمان با کار عملی
۲. مرور مستمر مطالب تدریس شده بویژه قبل از ورود به بخش عملی

روش تدریس:

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ با استفاده از امکانات کمک آموزشی و ...

روش ارزشیابی:

۱. امتحان پایان ترم به صورت MCQ و یا تشریحی از رفرنسهای مربوط به هر استاد

روش محاسبه نمره:

در امتحان پایان ترم در ازای هر ساعت تدریس نظری ۴ سوال در نظر گرفته خواهد شد.
*برخی از مباحث به صورت انگلیسی سوال طرح شده است

مراجع:

- 1) Principle and practice of Endodontics walton – torabinejad 4rd Edition 2021
- 2) Path ways of the pulps. cohen , R . Burns 10th Edition 2021
- 3) Ingle 2019.

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان بطور گسترده تر از هیستولوژی، پاتولوژی پالپ و پری اپیکال و چگونگی پیشگیری از بیماریها و انتخاب مورد و نحوه ارجاع، چگونگی انجام بی حسی های موضعی، داروهای مصرفی، چگونگی اداره درد و اورژانسها و ... می باشد.

❖ عناوین مباحث درسی:

آشنایی با تحلیل ریشه و روش های درمان آن

(دکتر فیروزی، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- انواع تحلیل ریشه را نام ببرد.
- درمان انواع تحلیل ریشه را با هم مقایسه و بیان نماید.
- افتراق تحلیل ریشه ها را فهرست کند.

آشنایی با درمان پالپ زنده، درمان دندان های با

اپکس باز (اپکسوژنیز و آپکسیفیکیشن)

(دکتر صبح نمایان، ۲ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- اصول درمان دندانهای با اپکس باز را شرح دهد.
- روش های اپکسوژنیز و آپکسیفیکاسیون را شرح دهد.
- دندان های نیازمند به درمان های پالپ زنده را بشناسد.
- مواد مورد استفاده در این دندان ها را توضیح دهد

آشنایی با درمان مجدد در اندودانتیکس

(دکتر نبوی زاده، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- دندانهایی که نیاز به درمان مجدد دارند را تشخیص و افتراق دهد.
- راه های انجام درمان مجدد را لیست کند.
- موفقیت و عدم موفقیت درمان مجدد را اندازه گیری کند.
- اصول انجام صحیح درمان مجدد را شرح دهد.

آشنایی با ضایعات اندو-پریو

(دکتر نبوی زاده، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- انواع ضایعات اندو را افتراق دهد.
- انواع ضایعات پریو را شرح دهد.
- انواع ضایعات پریو-اندو را فهرست کند.
- اقدامات لازم در مواجهه با اینگونه ضایعات را شرح دهد.

آشنایی با اصول جراحی های پری رادیکولر

(دکتر عدل، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- اصول جراحی های اندو را شرح دهد.
- طبقه بندی برش ها و بخیه ها را توضیح دهد.
- نحوه مراقبت از برش و بخیه ها را شرح دهد.
- اشکالات احتمالی حین جراحی را شناخته و نام ببرد.

آشنایی با پیشگیری و درمان حوادث حین درمان

(دکتر شکوهی، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- حوادث حین درمان را طبقه بندی نماید.
- راه های پیشگیری از حوادث حین درمان را نام ببرد.
- راههای درمانی این گونه حوادث افتراق و شرح دهد.

آشنایی با موفقیت و عدم موفقیت در اندودانتیکس

(دکتر قهرمانی، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

۴

موفقیت در اندو را بیان نماید.

- عدم موفقیت در اندو را شرح دهد.
- اقدامات متعاقب عدم موفقیت در اندو را بیان نماید.

اورژانس های اندودانتیکس

(دکتر عباس زادگان، ۲ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- راه های کنترل درد را ذکر نماید.
- انواع درد را فهرست کند
- منشاء دردهای موجود در اندو را شناخته و توضیح دهد.
- اقدامات لازم در مواجهه با اینگونه دردها را نام ببرد.
- اورژانس های اندودانتیکس را نام برده و تشخیص دهد.

آشنایی با درمان اندودانتیک در بیماران مسن

(دکتر نبوی زاده، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- تفاوت درمان ریشه را در بیماران مسن و جوان افتراق و شرح دهد.
- نکات مهم در درمان ریشه بیماران مسن را نام ببرد.
- مشکلات احتمالی در مسیردرمان بیماران مسن را تشخیص و بیان نماید.
- آموزشهای لازم بعد از درمان اندو را به افراد سالمند ارائه نماید.

آشنایی با تشخیص و درمان دندانهای ترک خورده

(دکتر صاحبی، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- انواع دندانهای ترک خورده را شناخته و نام ببرد.

۵

- راه های تشخیص افتراقی دندان های ترک خورده را بیان نماید.
- نحوه درمان دندانهای ترک خورده را توضیح دهد.

آشنایی با مواد وسایل و تکنولوژیهای نوین و سیستم

روتاری در اندودانتیکس به صورت مبتنی بر شواهد

(دکتر عاشقی، ۲ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- تکنولوژی های جدید مربوط به تهیه حفره دسترسی را بیان نماید.
- تکنولوژی های جدید مربوط به پاکسازی ریشه را بیان نماید.
- تکنولوژی های جدید مربوط به پر کردن ریشه را بیان نماید.

آشنایی با سفید کردن دندان های غیر زنده

(دکتر شیرزادی، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- موارد نیاز به سفید کردن را تشخیص دهد
- روش های مختلف سفید کردن را تشخیص دهد
- مواد مورد استفاده در سفید کردن دندان غیر زنده را بیان کند.
- موارد ارجاع به متخصص را بیان کند.

آشنایی با ارجاع بیمار با توجه به difficulty

(دکتر صاحبی، ۱ جلسه) دانشجو باید بتواند:

- انواع شرایطی که نیازمند به ارجاع به متخصص است را بیان کند.
- مورفولوژی پیچیده را بشناسد و بیان کند.
- نحوه ارجاع بیمار را یاد گرفته باشد.

۶