

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : اندودانتیکس نظری 1
مخاطبان: دانشجویان ترم 6 دندانپزشکی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد): 1 واحد = 17 جلسه 1 ساعته (6 جلسه 1 ساعته)
زمان ارائه درس: شنبه ها ساعت 7:30-8:30 نیمسال اول تحصیلی 95-96
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: 10-11 صبح
مدرس: دکتر رضا حاتم متخصص درمان ریشه
درس و پیش نیاز: کمپلکس پالپ و پری اپیکال

هدف کلی درس :

آشنایی با مقدمات اندودانتیکس

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1- تاریخچه و ترمینولوژی و اپیدمیولوژی بیماریهای اندودنتیکس
- 2- اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال ریشه
- 3- اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال ریشه
- 4- بی حسی موضعی در اندودانتیکس
- 5- دارو درمانی در اندودانتیکس
- 6- روش های کنترل عفونت در اندودانتیکس

• **هدف کلی جلسه اول:**

تاریخچه ترمینولوژی و اپیدمیولوژی بیماریهای اندودنتیکس

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- تاریخچه کلی روند پیشرفت و توسعه رشته اندودانتیکس را بشناسد
- 2- آشنایی مختصری با بزرگان رشته اندودانتیکس داشته باشد
- 3- مواردی که منجر به درمان ریشه میشود را بداند
- 4- دامنه فعالیت رشته اندودنتیکس را شرح دهد

منابع : Ingle's Endodontics

هدف کلی جلسه دوم: اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال ریشه

اهداف ویژه جلسه دوم :

در پایان دانشجو قادر باشد

1- اهداف پاکسازی و شکل دهی و نحوه تعیین کفایت آنها را شرح دهد.

2- نحوه تعیین اندازه مناسب فایل اصلی اپیکال را بیان کند.

3- روش های آماده سازی به روش استاندارد و مخروطی را توضیح دهد.

4- تنوعات آناتومیک کانال که پاکسازی کامل آن را مشکل میکند مشخص سازد.

5- خواص ماده شست و شو دهنده ایده آل و ماده ای که اغلب این معیارها را دارد بشناسد.

هدف کلی جلسه سوم: اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال ریشه

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- نحوه کاهش خطاهای آماده سازی در کانال های دارای خمیدگی کوچک را شرح دهد.
- 2- به طور کلی اصول کاربرد اولتراسونیک را در پاسازی و شکل دهی کانال توضیح دهد.
- 3- در مورد وسایل دستی و چرخشی نیکل تیتانیوم و نحوه تاثیر خواص فیزیکی این فلز بر پاکسازی و شکل دهی کانال بحث نماید.
- 4- در مورد خواص و نقش داروهای داخل کانال در بین جلسات درمان بحث کند.
- 5- خواص و نقش عوامل چلاتور را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم:

بی حسی موضعی در اندودانتیکس

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- چه عواملی بر عدم ایجاد بی حسی عمیق پالپی تاثیر می گذارد
- 2- چگونه میتوان بیماران با درد شدید را با بی حسی موضعی مدیریت کرد
- 3- تکنیک های بی حسی موضعی در فک پایین و بالا را برای درمان پالپ شرح دهد
- 4- تکنیک های بی حسی مکمل را شرح دهد
- 5- برای هر کدام از شرایط خاص درمانی نوع بی حسی و بی حسی مکمل را توضیح دهد

• **هدف کلی جلسه پنجم: دارو درمانی در اندودنتیکس**

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- با ضد دردهای غیر مخدری (مکانیسم و تداخلات دارویی آن) آشنا شود
- 2- با ضد دردهای مخدری (مکانیسم و تداخلات دارویی آن) آشنا شود
- 3- با ضد دردهای کورتیکواستروئیدها (مکانیسم و تداخلات دارویی آن) آشنا شود
- 4- با ضد دردهای آنتی بیوتیکها (مکانیسم و تداخلات دارویی آن) آشنا شود
- 5- راهکارهای کنترل درد را شناسایی کند

6- با طرح انعطاف پذیر کنترل درد آشنا شود

7- با راهکارهای جدید کنترل درد آشنا شود

• هدف کلی ششم : روش های کنترل عفونت در اندودانتیکس

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- آشنایی با روش های مختلف استریلیزاسیون
- 2- تعریف سطوح مختلف مواجهه با آلودگی
- 3- بررسی مواد ضد عفونی کننده و سطوح فعالیت آنها

منابع :

Torabinegad M, Endodontics. Last edition
Ingles, Endodontics. Last edition
Pathways of the pulp (LAST EDITION)

روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ و آموزش مجازی

وسایل آموزشی: پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
		10%	تست	کوئیز
				آزمون میان ترم
	طبق اعلام آموزش	80%	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
		10%	حضور و غیاب	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: حضور در کلاس الزامی است.

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

