

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح درس دوره
نیمسال دوم 1404-1405

عنوان درس : تروماتولوژی دهان فک و صورت
مخاطبان: دانشجویان ورودی مهر 1400
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 واحد نظری
فراگیر: در ساعات حضور در بخش در تمام روزهای هفته
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) دوشنبه نیمسال دوم 1404-1405 ساعت 7:30 - 8:30
مدرس: گروه اندودانتیکس (دکتر صابر خزاعی - دکتر نگار فلاحي - گروه جراحی - گروه رادیولوژی - گروه اطفال
درس و پیش نیاز:

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

1. آشنایی با تروماهای دهانی فکی صورتی و نحوه مدیریت آنها
- 2- آشنایی با طبقه بندی، اپیدمیولوژی و اتیولوژی تروماهای دندانی
3. آشنایی با اصول معاینه و تشخیص انواع تروماهای دندانی
4. آشنایی با اصول تشخیص و درمان صدمات وارده به دندانهای شیری
5. آشنایی با عوارض ناشی از ضربه به دندانهای شیری بر روی دندانهای دائمی
6. آشنایی با تکنیک های تصویربرداری در تروماتولوژی
7. آشنایی با تشخیص، درمان و پیش آگهی شکستگی های تاجی
8. آشنایی با تشخیص، درمان و پیش آگهی شکستگی های تاج- ریشه و ریشه
9. آشنایی با تشخیص، درمان و پیش آگهی صدمات luxation
10. آشنایی با تشخیص، درمان و پیش آگهی avulsion و اسپلینت
11. آشنایی با عوارض ناشی از ضربه به دندانهای دائمی بالغ و نابالغ
12. آشنایی با آسیب های ناشی از ضربه به بافت نرم
13. آشنایی با آسیب های ناشی از ضربه به استخوان
- 14 آشنایی با اصول تشخیص و درمان شکستگی های فک و صورت

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی با تروماهای دهانی فکی صورتی و نحوه مدیریت آنها

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

انواع آسیب های دندانی، پریودنتال، استخوانی و بافت نرم را تفکیک و تعریف نماید.
اصول اولیه مدیریت اورژانسی تروماهای دهانی فکی صورتی را توضیح دهد.
طرح درمان مرحله ای (اورژانس، کوتاه مدت و بلندمدت) را طراحی نماید

هدف کلی جلسه دوم:

آشنایی با طبقه بندی، اپیدمیولوژی و اتیولوژی تروماهای دندانی

اهداف ویژه جلسه دوم

طبقه بندی آسیب های دندانی (شکستگی ها و لوکاسیون ها) را بیان کند.
شیوع تروماهای دندانی را بر حسب سن و جنس تحلیل کند.
عوامل اتیولوژیک شایع (سقوط، تصادف، ورزش و خشونت) را مقایسه نماید.

هدف کلی جلسه سوم:
آشنایی با اصول معاینه و تشخیص انواع تروماهای دندانی

اهداف ویژه جلسه سوم:
معاینه کلینیکی سیستماتیک بیمار ترومایی را انجام دهد.
تست‌های حیاتی پالپ و ارزیابی تحرک و حساسیت دندان را تفسیر کند.
یافته‌های کلینیکی و رادیوگرافیک را جهت رسیدن به تشخیص نهایی تلفیق نماید.

هدف کلی جلسه چهارم:
آشنایی با اصول معاینه و تشخیص انواع تروماهای دندانی

اهداف ویژه جلسه چهارم:
انواع آسیب‌های شایع در دندان‌های شیری را تشخیص دهد.
تفاوت‌های درمانی دندان‌های شیری و دائمی را توضیح دهد.
تصمیم‌گیری درمانی را با در نظر گرفتن جوانه دندان دائمی انجام دهد.

هدف کلی جلسه پنجم:
آشنایی با عوارض ناشی از ضربه به دندانهای شیری بر روی دندانهای دائمی

اهداف ویژه جلسه پنجم:
انواع اختلالات تکاملی مینا و تاج دندان دائمی را شرح دهد.
ارتباط نوع و شدت تروما با عارضه ایجاد شده را تحلیل کند.
برنامه پیگیری طولانی‌مدت کودک را طراحی نماید

هدف کلی جلسه ششم:
آشنایی با تکنیک‌های تصویربرداری در تروماتولوژی

اهداف ویژه جلسه ششم:
اندیکاسیون‌های رادیوگرافی پری‌اپیکال، اکلوزال و پانورامیک را بیان کند.
موارد کاربرد CBCT در تروما را توضیح دهد.
یافته‌های رادیوگرافیک شکستگی‌ها و لوکسایون‌ها را تفسیر نماید.

هدف کلی جلسه هفتم:
آشنایی با تشخیص، درمان و پیش‌آگهی شکستگی‌های تاجی

اهداف ویژه جلسه هفتم:
شکستگی‌های مینا، مینا-عاج و کامپلیکیت را افتراق دهد.
اندیکاسیون‌های درمانی (ترمیم، پالپوتومی، درمان ریشه) را تعیین کند.
فاکتورهای مؤثر بر پیش‌آگهی پالپی را تحلیل نماید.

هدف کلی جلسه هشتم:
آشنایی با تشخیص، درمان و پیش‌آگهی شکستگی‌های تاج-ریشه و ریشه

اهداف ویژه جلسه هشتم:
انواع شکستگی ریشه (اپیکالی، میانی، سرویکالی) را تشخیص دهد.
اصول جاندازی و اسپلینت در شکستگی‌های ریشه را توضیح دهد.
عوامل مؤثر بر ترمیم سخت و نرم در محل شکستگی را ارزیابی کند

هدف کلی جلسه نهم:

آشنایی با تشخیص، درمان و پیش آگهی صدمات luxation

اهداف ویژه جلسه نهم:

انواع Luxation (concussion) ، subluxation ، extrusion ، intrusion ، lateral) را طبقه‌بندی کند.
اصول درمانی هر نوع لوکسسیون را بیان کند.
احتمال نکرروز پالپ و تحلیل ریشه را پیش‌بینی نماید.

هدف کلی جلسه دهم:

آشنایی با تشخیص، درمان و پیش آگهی avulsion و اسپلینت

اهداف ویژه جلسه دهم:

مراحل مدیریت فوری دندان Avulsed را شرح دهد.
محیط‌های مناسب نگهداری دندان خارج شده را مقایسه کند.
مدت و نوع اسپلینت مناسب را تعیین نماید

هدف کلی جلسه یازدهم:

آشنایی با عوارض ناشی از ضربه به دندانهای دائمی بالغ و نابالغ

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

نکرروز پالپ، تحلیل التهای و جایگزینی را توضیح دهد.
تفاوت پاسخ پالپی در دندان بالغ و نابالغ را تحلیل کند.
برنامه پیگیری کلینیکی و رادیوگرافیک را تنظیم نماید

هدف کلی جلسه دوازدهم:

آشنایی با عوارض ناشی از ضربه به دندانهای دائمی بالغ و نابالغ

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

انواع پارگی، کوفتگی و خراش را تشخیص دهد.
اصول دبریدمان و بخیه را بیان کند.
موارد نیاز به مشاوره پزشکی یا واکسن کزاز را مشخص نماید.

هدف کلی جلسه سیزدهم:

آشنایی با آسیب‌های ناشی از ضربه به استخوان

اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

شکستگی آلوئولار را از شکستگی فک افتراق دهد.
علائم کلینیکی شکستگی‌های استخوانی را تشخیص دهد.
اصول تثبیت اولیه شکستگی‌های آلوئولار را بیان کند

هدف کلی جلسه چهاردهم:

آشنایی با اصول تشخیص و درمان شکستگی‌های فک و صورت

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

انواع شکستگی‌های فک بالا و پایین را طبقه‌بندی کند.
اصول جانندازی بسته و باز را توضیح دهد.
اندیکاسیون‌های ارجاع به جراح فک و صورت را تعیین نماید

منابع:

Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth, 5th Edition

روش تدریس:

وسایل آموزشی:

- سخنرانی تعاملی همراه با پاورپوینت و تصاویر بالینی
- آموزش مبتنی بر مورد (Case-based learning)
- بحث گروهی و حل مسئله (PBL)
- نمایش بالینی (Demo)

سنجش و ارزشیابی

| ساعت | تاریخ | سهم از نمره کل (ر حسب درصد) | روش | آزمون |
|------------|------------|------------------------------|---------------|-------------------|
| ////////// | ////////// | | | کوئیز |
| 8 | | 20 درصد | کتبی | آزمون میان ترم |
| | | 80 درصد | کتبی | آزمون پایان ترم |
| | تمام جلسات | نمره اضافه | ارائه در کلاس | حضور فعال در کلاس |

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجوی:

حضور به موقع در کلاس و کلینیک

-مشارکت فعال در پرسش و پاسخها
-انجام تکالیف تعیین شده و مرور کیس ها قبل از جلسه
-رعایت آداب حرفه ای کلاس

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس: نگار فلاحی

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

جدول بلوپرینت EDC

رتبه علمی:

استادیار

نام گروه آموزشی: اندودانتیکس

تعداد سوال: 42