

عنوان درس :

تروماتولوژی دهان و فک و صورت

تعداد واحد : ۱ واحد

پیشنیاز : کودکان نظری ۱

مدرسين: اساتید بخش اندو، اساتید بخش کودکان، اساتید

بخش جراحی، اساتید بخش رادیولوژی

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

تعداد دانشجویان : ۶۳ نفر - ورودی : ۹۷

زمان و مکان کلاس: دوشنبه ها ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰ کلاس ۱

حداقل نمره قبولی درس : ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس : حد اکثر ۳ جلسه

ساعات مشاوره مدیر گروه : یکشنبه ها ساعت ۱۰ - ۹

مسئولیتها و وظایف فراگیران :

۱. مطالعه قبلی راجع به موضوعات و اهداف درس ۲. حضور فعال در کلاس

روش تدریس :

ارائه سخنرانی توسط اساتید با استفاده از امکانات کمک آموزشی، پرسش و پاسخ، ارائه Case

روش ارزشیابی :

۱. امتحان پایان ترم بصورت چهارگزینه ای و تشریحی ۲. کوئیز

روش محاسبه نمره:

امتحان پایان ترم بصورت چهارگزینه ای و امتحانات کلاسی

مراجع :

۱

1.Mc Donald and Avery. Dentistry for the child and adolescent . Last Edition / 2. Pinkham Pediatric Dentistry . Last Edition / 3. ترومای فک و / 4. ۲۰۰۷-۴ / صورت فونسکا / 5.Oral & maxillofacial surgery truma / 6. ایپتروسون آخرین چاپ / 7. pathway/ & کتاب تراسی نژاد / 8.Oral Radiology...2014

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی با انواع تروماهای دهان و فک و صورت و بررسی علل آنها و چگونگی رفع مشکلات و ضایعات ایجاد شده بویژه در کودکان می باشد

❖ عناوین مباحث درسی

آشنایی با اپیدمیولوژیو نحوه مدیریت تراماهای

دندانی، طبقه بندی، اپیدمیولوژی

(۱ جلسه -دکتر محسن مردانی)

دانشجو باید بتواند:

- اپیدمیولوژی صدمات دندانی را توضیح دهد
- علت توزیع صدمات تروماتیک را براساس جنس، سن، نژاد و وضعیت اقتصادی اجتماعی و سابقه قبلی تروما را توضیح دهد
- فاکتورهای مستعد کننده را شرح دهد
- دندان های درگیر و مستعد تروما را نام ببرد

۲

- مکان های شایع تروما را توضیح دهد
- مکانیسم عملی صدمات را شرح دهد
- انواع صدمات را از لحاظ کلینیکی و رادیوگرافی بطور کامل شرح دهد
- علت‌های شایع تروما را توضیح دهد

آشنایی با اصول و مبانی برخورد با بیمار

(۱ جلسه -دکتر احمدی)

دانشجو باید بتواند:

- نحوه ی گرفتن تاریخچه را توضیح دهد
- معاینه ی فیزیکی بیماران تروما دیده را انجام دهد
- نحوه ی مدیریت بیماران دارای مشکلات سیستمیک و تروما را توضیح دهد
- اصول ارجاع و مشاوره بیمار را توضیح دهد
- نحوه بررسی وضعیت سیستمیک بیمار را توضیح دهد
- اصول برخورد با بیمار باردار و ملاحظات آن را توضیح دهد

آشنایی با صدمات و ضایعات وارده به بافت نرم

(۱ جلسه -دکتر مردانی)

دانشجو باید بتواند:

- اصول گرفتن تاریخچه و معاینه فیزیکی در بیمار سرویکال را شرح دهد
- اتیولوژی و میزان شیوع صدمات دنتوالونولر را توضیح دهد

۳

- بررسی پاراکلینیکی تروماها و انواع رادیوگرافی های مورد نیاز برای ترومای دنتوالوئولر را شرح دهد
- صدمات دنتوالوئولر را طبقه بندی کند
- اصول درمان صدمات دنتوالوئولر را بیان نماید

آشنایی با تفسیر رادیولوژیک تراماهای

فک و صورت

- (۱ جلسه-دکتر حسنی) دانشجو باید بتواند:
- انواع رادیوگرافی هایی کاربردی و تشخیص تروماهای صورتی را بیان کرده و توضیح دهد.
 - تظاهرات رادیوگرافیک شکستگی ها را توضیح دهد
 - انواع صدمات تروماتیک به دندان را براساس رادیوگرافی انجام شده توضیح دهد
 - انواع صدمات تروماتیک به استخوان های صورت را براساس رادیوگرافی انجام شده توضیح دهد

آشنایی با اصول تشخیص و درمان صدمات وارده

به دندانهای شیری

(۱ جلسه-دکتر رزمجویی)

- دانشجو باید بتواند:
- انواع صدمات در دندانهای شیری را لیست نماید

۴

- نحوه تشخیص و معاینه بیمار ضربه خورده را شرح دهد
- علائم درگیری CNS را لیست نماید
- علائم شکستگی فک را لیست نماید
- درمان انواع شکستگی دندانها شیری را شرح دهد
- درمان انواع لقی ها در دندان های شیری را شرح دهد

آشنایی با اصول تشخیص و درمان صدمات وارده

به تاج دندان های دائمی و انواع اسپلینت

(۲ جلسه-دکتر نبوی زاده)

- دانشجو باید بتواند:
- هدف از اسپلینت را بیان نماید
 - اثرات انواع اسپلینت بر لثه، عاج، بافت و نسج نرم، مینای دندان را شرح دهد
 - حداقل وسایل مورد نیاز جهت یک اسپلینت را نام ببرد.
 - انواع اسپلینت را توضیح دهد
 - سوچر، آرچ بار، کامپوزیت، وایر، رزین کامپوزیت را شرح دهد
 - ساینز پیچ که در اسپلینت بکار میرود توام با ویژگی و موارد نیاز آن را شرح دهد
 - نوع اسپلینت و مدت زمان آن برای انواع صدمات دندان فهرست نماید
 - انواع شکستگی های تاجی را لیست نماید
 - شیوع انواع شکستگی ها را شرح دهد

۵

- درمان های موقت انواع شکستگی های تاجی را لیست نماید
- درمان های قطعی انواع شکستگی های تاجی را توضیح دهد

آشنایی با اصول تشخیص و درمان صدمات

وارده به ریشه دندان های دائمی

(۱ جلسه-دکتر نبوی زاده)

- دانشجو باید بتواند:
- انواع صدمات وارده به دندان دائمی را لیست نماید
 - هر کدام از صدمات را به درستی تشخیص داده و بیان نماید
 - راههای درمانی هر کدام از صدمات را به درستی بیان کند
 - قبل از تشخیص نهایی الویت های درمانی فرد تروما دیده را مشخص نماید
 - دوره های Recall پس از درمان را مشخص نماید.
 - اصول درمانی صدمات به دندان های دائمی بطور عملی و مناسب را بیان و اجرا نماید

آشنایی با شکستگی فک تحتانی و

فوقانی و midface

(۲ جلسه-دکتر قربانی)

- دانشجو باید بتواند:
- تاریخچه ی درمان شکستگی ها را توضیح دهد
 - انواع شکستگی های میانه صورت را نام ببرد
 - نحوه ی درمان شکستگی های میانه صورت را توضیح دهد

۶

- اهمیت راهبردهای پیشگیرانه از تروما در سطح فرد را بیان نماید
- اهمیت راهبردهای پیشگیری در سطح اجتماع را بیان نماید
- قوانین اجتماعی که از این راهبردها حمایت و پشتیبانی می کنند را بیان نماید

۸

- نحوه تشخیص احتمالی شکستگی فک فوقانی و تحتانی را تشریح کند
- اصول درمان شکستگی های فک فوقانی و تحتانی را توضیح دهد

آشنایی با Sport dentistry

(۱ جلسه-دکتر محمدی)

دانشجو باید بتواند:

- معاینات کامل کلینیکی در کودکان و نوجوانان ورزشکار را توضیح دهد
- انواع وسایل مختلف برای حفاظت از ساختارهای سرو صورت حین ورزش را شرح دهد
- انواع مختلف محافظ های دهانی را نام ببرد
- روش ساخت انواع محافظ های دهانی را شرح دهد
- نحوه نگهداری از محافظ دهانی را توضیح دهد

آشنایی با راهبردهای پیشگیرانه در تروما

(۱ جلسه-دکتر بختیار)

دانشجو باید بتواند:

- در رابطه با گروههای در معرض خطر انواع صدمات دندانی صورتی بحث کند
- انواع راهبردهای پیشگیرانه را در سطح فرد شرح دهد
- انواع راهبردهای پیشگیرانه در سطح اجتماع را توضیح دهد

۷