

طرح درس دندانپزشکی تشخیصی ۶

موضوع درس: سندرم ها و شکاف لب و لب

گروه آموزشی: ارتودنسی

مدرس: دکتر سروین سرمدی

هدف کلی:

آشنایی با نشانه ها، اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و اصول کلی درمان سندرم های شایع ناحیه کرانیوفاسیال و انواع شکاف لب و کام

اهداف ویژه:

انتظار می رود دانشجو پس از گذراندن این دوره قادر باشد:

- تعریف سندرم را بیان کند.
- مراحل تکامل جنینی کرانیوفاسیال را شرح دهد.
- سندرم های مربوط به هر مرحله از تکامل کرانیوفاسیال را توصیف کند.
- نقش ژن های homeobox در تکامل صورت و مورفوزن را بیان کند.
- تراتوژن ها را تعریف کند.
- تراتوژن های موثر بر تکامل دندان ها و صورت را فهرست کند.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و مرحله تکامل کرانیوفاسیال مرتبط با سندرم الکل جنینی (FAS) را توضیح دهد.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و مرحله تکامل کرانیوفاسیال مرتبط با سندرم Craniofacial Microsomia را شرح دهد.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و مرحله تکامل کرانیوفاسیال مرتبط با سندرم Treacher Collins را بیان کند.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و مرحله تکامل کرانیوفاسیال مرتبط با سندرم Achondroplasia را توضیح دهد.
- Craniosynostosis را تعریف کند و تقسیم بندی آن را بیان کند.
- انواع Craniosynostosis غیر سندرمیک را فهرست کند و ویژگی های آن ها را توصیف کند.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و مرحله تکامل کرانیوفاسیال مرتبط با سندرم Crouzon's را شرح دهد.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و مرحله تکامل کرانیوفاسیال مرتبط با سندرم Apert's را بیان کند.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و اصول درمانی زنجیره (توالی) Pierre Robin را توضیح دهد.
- اتیولوژی، نشانه ها، تشخیص و اصول درمانی سندرم Cleidocranial Dysplasia را بیان کند.
- تعریف، شیوع، بروز، اتیولوژی و انواع طبقه بندی های رایج شکاف لب و کام را فهرست کند.
- مشکلات مرتبط با شکاف لب و کام را شرح دهد.
- اهمیت Team Approach در درمان بیماران کرانیوفاسیال و بیماران شکاف لب و کام را توضیح دهد.
- ترتیب و زمان بندی مراحل درمان بیماران شکاف لب و کام را بیان کند.
- درمان های ارتودنسی ضروری در هر یک از مراحل تکاملی بیماران شکاف لب و کام را شرح دهد.
- تعریف، اهمیت و مزایای درمان Naso Alveolar Molding را توضیح دهد.
- مشکلات مرتبط با تکلم، شنوایی و نقش گفتاردرمانی در بیماران شکاف لب و کام را توصیف کند.

تعداد جلسات:

۲ جلسه

روش آموزشی:

سخنرانی و پرسش و پاسخ

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

نحوه ارزشیابی:

سوالات چندگزینه ای (MCQ)

نمره برای این مبحث:

۴ نمره

نحوه محاسبه نمره کل:

آزمون سوالات چهارگزینه ای در پایان ترم

منابع آزمون (امتحان):

- Contemporary Orthodontics, William R Proffit, 5th edition, 2013

منابع برای مطالعه بیشتر:

- Orthodontics Current Principles and Techniques, LW Graber, 6th edition, 2017.
- Contemporary Treatment of Dentofacial Deformity, WR Proffit & DM Sarver, 2003.

نحوه ارتباط با استاد:

- E-mail: sarmadis@sina.tums.ac.ir