



موضوع تدریس: ارتودنسی نظری ۳

مدت تدریس: ۱۷ ساعت

محل اجرا: دانشکده دندانپزشکی - کلاس پنجم

پیش نیاز: ارتودنسی نظری ۲ و ۱

مقطع: دکتری

گروه هدف: دانشجویان ترم ۱۰ دندانپزشکی

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: یک واحد

گروه مدرسین: دکتر مصطفی ابطحی - دکتر مصطفی شهابی - دکتر آرزو جهان بین - دکتر فهیمه فرزندگان

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با زمان و طرح ریزی درمان، مراقبتهای پس از درمان، ریلپس و خطرات ناشی از درمانهای غلط ارتودنسی، اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و علل و درمان بیماران شکاف لب و کام

اهداف اختصاصی:

دانشجویان پس از طی دوره باید بتوانند:

- ۱- نحوه جمع آوری مدارک تشخیصی و طرح ریزی درمان را بیان نمایند.
- ۲- موارد تجویز درمان ارتودنسی را شرح دهند.
- ۳- دسته بندی مشکلات متوسط و شدید را بیان نمایند.
- ۴- زمان مناسب معالجه را توضیح دهند.
- ۵- درمانهای مناسب برای کودکان سنین پیش دبستانی را فهرست نمایند.
- ۱۰- درمانهای مناسب برای کودکان با سیستم دندان مختلط را فهرست نمایند.
- ۱۱- موارد تجویز و عدم تجویز و نحوه انجام درمانهای serial extraction را بیان نمایند.
- ۱۲- موارد تجویز و نحوه حفظ فضا را در دوره دندانهای شیری و مختلط بیان نمایند.
- ۱۳- انواع دستگاههای فضا نگهدار در دوره دندانهای شیری و مختلط را توضیح دهند.
- ۱۴- نحوه بازپس گیری فضا در دوره دندانهای مختلط را بیان نمایند.
- ۱۵- دستگاههای بازپس گیری فضا در دوره دندانهای مختلط را شرح دهند.

- ۱۶- نحوه تشخیص و زمان درمان دیاستم میانی فک بالا را توضیح دهند.
- ۱۷- مشکلات رویشی (شامل باقی ماندن بیش از حد دندانهای شیری و رویش نابجا و دندانهای شیری انکیلوز) را همراه با درمان آنها بیان نمایند.
- ۱۸- درمان کراس بایتهای خلفی و قدامی را در دوره دندانهای مختلط بیان نمایند.
- ۱۹- انواع ناهنجاریهای استخوانی فک و صورت را بیان نمایند.
- ۲۰- انواع ناهنجاری کوچکی فک بالا را بیان نمایند و نحوه طراحی و ساخت دستگاه ارتوپدی مناسب برای درمان آن را شرح دهند.
- ۲۱- انواع ناهنجاری کوچکی فک پایین را بیان نمایند و نحوه طراحی و ساخت دستگاه ارتوپدی مناسب برای درمان آن را شرح دهند.
- ۲۲- انواع درمان ناهنجاری بزرگی فک بالا را بیان نمایند و نحوه طراحی و ساخت دستگاه ارتوپدی مناسب برای درمان آن را شرح دهند.
- ۲۳- انواع درمان ناهنجاری کوچکی فک پایین را بیان نمایند و نحوه طراحی و ساخت دستگاه ارتوپدی مناسب برای درمان آن را شرح دهند.
- ۲۴- درمان مشکلات عمودی صورت شامل این بایت و دیپ بایت را بیان نمایند.
- ۲۵- نحوه طراحی و ساخت دستگاه ارتوپدی مناسب برای ناهنجاری این بایت و دیپ بایت را شرح دهند.
- ۲۶- علل برگشت درمانهای ارتودنسی را توضیح دهند.
- ۲۷- فلسفه و هدف درمانهای نگهدارنده را توضیح دهند.
- ۲۸- انواع دستگاههای نگهدارنده و موارد تجویز آنها را شرح دهند.
- ۲۹- مدت زمان استفاده از انواع دستگاههای نگهدارنده را بیان کنند.
- ۳۰- علت و شیوع شکافهای لب و کام را بیان نمایند.
- ۳۱- انواع طبقه بندی شکافهای لب و کام را بیان نمایند.
- ۳۲- مراقبتهای اولیه بیماران مبتلا به شکاف لب و کام را شرح دهند.
- ۳۳- موارد تجویز پلاک تغذیه و ارتوپدی را بیان نمایند.
- ۳۴- نحوه ساخت پلاک های تغذیه و ارتوپدی را شرح دهند.
- ۳۵- انواع درمانهای مورد نیاز برای بیماران مبتلا به شکاف لب و کام را در سنین مختلف بیان نمایند.
- ۳۶- آناتومی ساختمانها و مفصل گیجگاهی فکی را شرح دهند.
- ۳۷- طبقه بندی اختلالات مفصل گیجگاهی فکی را بیان نمایند.
- ۳۸- اتیولوژی و تشخیص اختلالات مفصل گیجگاهی فکی را شرح دهند.
- ۳۹- درمان اختلالات مفصل گیجگاهی فکی را شرح دهند.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد.)

مدرس	عناوین	تاریخ	جلسه
دکتر مصطفی ابطحی	موارد تجویز درمان ارتودنسی - درمانهای قابل اجرا در سنین پیش دبستانی و در سنین سیستم دندانهای مختلط.	۹۱/۶/۲۸	اول
دکتر مصطفی ابطحی	معرفی درمان serial extraction نحوه حفظ فضا در دوره دندانهای شیری و مختلط و معرفی انواع دستگاههای حفظ فضا	۹۱/۷/۴	دوم
دکتر مصطفی ابطحی	بازپس گیری فضا در دوره دندانهای مختلط و معرفی دستگاههای بازپس گیری فضا	۹۱/۷/۱۱	سوم
دکتر مصطفی ابطحی	درمان دیاستم، کراس بایت و مشکلات رویشی دندانها درمان دندانهای انکیلوز ، مشکلات این بایت و دیپ بایت، درمان کمبود دندانها ، دندانهای اضافی و کمبود فضای خفیف و متوسط	۹۱/۷/۱۸ ۹۱/۷/۲۵	چهارم و پنجم
دکتر مصطفی شهابی	نحوه ایجاد مال اکلوزن کلاس ۲ درمان ارتوپدی ناهنجاریهای کوچکی فک پایین درمان ارتوپدی ناهنجاری بزرگی فک بالا	۹۱/۸/۲ ۹۱/۸/۹	ششم و هفتم
دکتر مصطفی شهابی	درمان ارتوپدی ناهنجاریهای کوچکی فک بالا درمان ارتوپدی ناهنجاری بزرگی فک پایین - درمان مشکلات عرضی	۹۰/۸/۱۶ ۹۱/۸/۲۳	هشتم و نهم
دکتر مصطفی شهابی	درمان ارتوپدی مشکلات عمودی فک و صورت شامل این بایت و دیپ بایت	۹۱/۸/۳۰	دهم
دکتر آرزو جهان بین	اتیولوژی و انواع شکاف لب و کام	۹۱/۹/۷	یازدهم
دکتر آرزو جهان بین	مراحل درمان بیماران شکاف کام و لب	۹۱/۹/۱۴	دوازدهم
دکتر آرزو جهان بین	ریتشن و دلایل ریلاپس درمان ارتودنسی	۹۱/۹/۲۱	سیزدهم

دکتر آرزو جهان بین	نحوه مقابله با ریلپس	۹۱/۹/۲۸	چهاردهم
دکتر فهیمه فرزنانگان	آناتومی مفصل گیجگاهی فکی و معاینات آن	۹۱/۱۰/۵	پانزدهم
دکتر فهیمه فرزنانگان	اتیولوژی و درمان اختلالات مفصل گیجگاهی فکی	۹۱/۱۰/۱۲	شانزدهم

روش تدریس:

با توجه به تعداد دانشجویان، مطالب بصورت سخنرانی به کمک وسایل کمک آموزشی ارائه می گردد. در عین حال دانشجویان بصورت پرسش و پاسخ شفاهی یا کتبی در بحث شرکت می کنند.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

حضور به موقع در کلاس و توجه به مطالب ارائه شده و یادگیری آنها برای شرکت در آزمونهای داخل کلاس و پایان ترم

روش سنجش دانشجوی:

امتحان بصورت سئوالات تشریحی و آزمون چند گزینه ای فارسی و انگلیسی (۱۰٪ سئوالات) برگزار می گردد. ۳۰٪ - ۱۰٪ نمره پایانی دانشجویان مربوط به آزمونهای داخل کلاسی می باشد.

منابع مطالعه:

۱- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary Orthodontics. ۴th ed. St. Louis: Mosby; ۲۰۰۷.

۲- باصفا، محمد. مباحث عمومی ارتودنسی نوین. چاپ اول، مشهد: انتشارات بهسرو، ۱۳۸۱، فصل ۶.

۳- Bishara SE. Textbook of Orthodontics. ۱st ed. W.B. Saunders Company; ۲۰۰۱. Chapters ۹, ۱۲, ۱۳.

۴- جزوه های تشخیص در ارتدנسی، دکتر براتعلی رمضان زاده – سفالومتری، دکتر محمد باصفا – اصول بایومکانیک، دکتر فرزین هروی