**موضوع تدريس: درمان** مال اکلوژن های کلاس I/ ارتو 3 نظری

**مدت تدريس: 4 جلسه**

**پيشنياز: ارتو 2 نظری محل اجرا:دانشکده دندانپزشکی**

**گروه هدف: دانشجویان دندانپزشکی مقطع: دکترا نوع واحد: نظری**

**مدرس:دکتر ندا اسلامی**

**هدف کلي:**

شناخت انواع مشکلات دندانی و روشهای درمانی آنها

**اهداف اختصاصي:**

دانشجو پس از پايان درس بايد بتواند:

1. مال اکلوژن کلاس I را تعریف کند.
2. تریاژ در ارتودنسی را تعریف کند و چارتهای مختلف آن را لیست و تقسیم بندی نماید.
3. انواع ناهنجاری های کلاس I را طبقه بندی و لیست نماید.
4. زمان مناسب درمان هر یک از انواع ناهنجاریهای کلاس I ( مشکلات کمبود فضا، مشکلات رویشی ، مشکلات مربوط به روابط اکلوزال دندانها با هم) را به درستی توضیح دهد.
5. انواع روشهای درمانی در مشکلات دندانی ناهنجاریهای کلاس I ( مشکلات کمبود فضا، مشکلات رویشی ، مشکلات مربوط به روابط اکلوزال دندانها با هم) را کامل توضیح دهد.
6. دیپ بایت را تعریف کند.
7. اتیولوژی دیپ بایت را توضیح دهد.
8. روشهای تشخیص دیپ بایت را بیان کند.
9. طرح درمانهای مختلف دیپ بایت را توضیح دهد.
10. کراس بایت خلفی را تعریف کند.
11. اتیولوژی کراس بایت خلفی را توضیح دهد.
12. طرح درمانهای مختلف کراس بایت خلفی را توضیح دهد.

13- انواع فضانگهدار را توضیح دهد.

14- اندیکاسیون تجویز انواع فضانگهدار را توضیح دهد.

15- اندیکاسیون بازپس گیری فضا را کامل توضیح دهد.

16- انواع روشهای بازپس گیری فضا در فک بالا و پائین را بیان کند.

17- تأثیر عادت مکیدن انگشت بر ساختارهای صورت و دندانها را توضیح دهد.

18- انواع مشکلات مربوط به کمبود فضا را لیست نماید.

19- اتیولوژی مشکلات مربوط به کمبود فضا را توضیح دهد.

20- روشهای درمانی مربوط به کمیود فضا را بیان کند.

**محتوا و ترتيب ارائه:**

(عناوين و رئوس مطالبي که بايد آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوري،‌ مهارتهاي عملي و ...)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **تاريخ** | **عناوين** | **مجريان** |
| جلسه اول | 7/8/1402 | تعریف تریاژ و انواع دسته بندی آن در ارتودنسی | **دکتر ندا اسلامی** |
| جلسه دوم | 14/8/1402 | مشکلات دندانی در مال اکلوژن کلاس I  مشکلات مربوط به کمبود فضا) انواع فضا نگهدار- روشهای بازپس گیری فضا در دو فک- spacing- crowding) | **دکتر ندا اسلامی** |
| جلسه سوم | 21/8/1402 | مشکلات مربوط به روابط اکلوزال دندانها ( کراس بایت خلفی- کراس بایت قدامی- اپن بایت- دیپ بایت) | **دکتر ندا اسلامی** |
| جلسه چهارم | 28/8/1402 | مشکلات رویشی(نهفتگی دندانی- غیبت دندانی- رویش نابجا- دندان اضافی) | **دکتر ندا اسلامی** |

**روش تدريس:**

سخنراني، پرسش و پاسخ

**وظايف و تکاليف دانشجو:**

حضور به موقع در کلاس

مطالعه مطالب هر جلسه

گوش دادن فعال در کلاس و پاسخ به سوالهای مطرح شده در کلاس

**روش سنجش دانشجو:**

آزمونهاي چندگزينه­اي در پایان ترم

**منابع مطالعه:**

فصل 11 کتاب پرافیت 2019