

## طرح درس ارتودانتیکس نظری ۳

موضوع درس: ریتنشن در ارتودنسی

گروه آموزشی: ارتودنسی

مدرس: دکتر بهراد تنباکوچی

### هدف کلی:

آشنایی با مرحله ریتنشن در درمان های ارتودنسی

### اهداف ویژه:

- دانشجو باید علت نیاز به ریتنشن در پایان درمان های ارتودنسی و دلایل ریلپس نتایج درمان های ارتودنسی را بداند.
- دانشجو باید چگونگی ریتنشن، دستگاه های مورد استفاده و طول دوره ریتنشن را پس از درمان انواع مال کلوژن بداند.
- دانشجو باید چگونگی ریتنشن انواع مال کلوژن را بداند.
- دانشجو باید مدت زمان و نحوه استفاده از دستگاه های ارتودنسی را در طول دوره ریتنشن کاملاً بداند.
- دانشجو باید موارد تجویز ریتنشن دائمی را بداند.
- دانشجو باید انواع ریتینرهای فعال و موارد استفاده از آنها را بداند.

### تعداد جلسات:

۱

### روش آموزشی:

سخنرانی تعاملی

### استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

بله

در صورتی که از سامانه الکترونیکی دانشگاه (نوید) برای آموزش این جلسه استفاده می شود موارد زیر تکمیل شود:

کمک آموزشی  مجازی  کلاس وارونه

در صورتی که کلاس وارونه است، چند درصد از نمره این جلسه مربوط به فعالیت کلاسی است؟

تعداد و نوع محتوایی که در سامانه بارگذاری می شود: یک فیلم آموزشی

تعداد تکالیفی که در سامانه قرار داده می شود:

در صورتی که از روش های دیگر یادگیری الکترونیکی دانشگاه استفاده می کنید در اینجا مرقوم کنید.

### نحوه ارزشیابی:

سوال چهار گزینه ای در پایان ترم

### نمره برای این مبحث:

۱،۱۷ نمره

نحوه محاسبه نمره کل:

بر اساس پاسخ‌های صحیح به سوالات چهار گزینه‌ای

منابع آزمون (امتحان):

کتاب پرافیت ۲۰۱۹ - فصل ۱۸ - صفحه ۵۷۹ تا ۵۹۶

منابع برای مطالعه بیشتر:

- Orthodontics: Current Principles and Techniques 6<sup>th</sup> Edition  
Authors: Lee W. Graber, Robert L. Vanarsdall, Katherine W.L. Vig, Greg J. Huang Chapter 33

نحوه ارتباط با استاد:

behrad.tanbakuchi@yahoo.com