

طرح درس ارتودانتیکس نظری ۲

موضوع درس: آشنایی با انواع آلیاژ و ابزار ارتدنسی

گروه آموزشی: ارتدنسی

مدرس: دکتر سپیده عرب

هدف کلی:

دانشجو بتواند آلیاژهای شایع بکار رفته در سیم های ارتدنسی و ویژگی های آن ها را توضیح دهد.

اهداف ویژه:

- دانشجو بتواند انواع آلیاژهای سیم های ارتدنسی را نام ببرد.
- دانشجو بتواند ترکیبات فلزی آلیاژهای سیم های ارتدنسی را نام ببرد.
- دانشجو بتواند کاربردهای مناسب هر آلیاژ را با توجه به ویژگی های آن توضیح دهد.
- دانشجو بتواند آلیاژ مناسب برای انواع اجزای فعال، گیر و ثبات پلاک متحرک را انتخاب کند.
- دانشجو بتواند تاثیر تغییرات ابعاد فیزیکی سیم در ویژگی های کلینکال آن را توضیح دهد.
- دانشجو بتواند منحنی LOAD-DEFLECTION را به طور کلی تفسیر کند.

تعداد جلسات:

۱ جلسه

روش آموزشی:

Lecture

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

نحوه ارزشیابی:

امتحان پایان ترم (سوالات ۴ گزینه ای)

نمره برای این مبحث:

۱،۲۵ نمره

نحوه محاسبه نمره کل:

نمره پایان ترم

منابع آزمون (امتحان):

- مطالب سر کلاس و اسلاید مربوطه

منابع برای مطالعه بیشتر:

- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary orthodontics. St Louis: Mosby; 2013. Chap 9
- کتاب ملی ارتدنسی فصل ۱۹

نحوه ارتباط با استاد:

- E-mail: arabs@razi.tums.ac.ir