

عنوان درس: ارتودنسی نظری ۲ تعداد و نوع واحد: یک واحد نظری

روز و ساعت تدریس: شنبه‌ها (۸:۳۰ — — ۷:۳۰)

هدف کلی: آشنایی با معاینات بالینی در ارتودنسی، آنالیز مدارک بیمار، بیومکانیک و اصول کلی طرح درمان، آشنایی با پلاک‌های متحرک و مشکلات غیر اسکلتی

اهداف ویژه: دانشجویان در پایان دوره باید بتوانند:

۱. اصول کلی معاینات آگاه باشند
۲. آنالیز کست‌های دندانی، فوتوگرافی و سفالومتری را توضیح دهد
۳. با اصول بیومکانیک آشنایی داشته باشد
۴. انواع حرکات دندانی را بشناسد
۵. به آلیاژها و سیم‌های مورد استفاده در ارتودنسی و خواص آن‌ها آگاهی داشته باشد
۶. واکنش بافتی نیروهای ارتودنسی را بداند
۷. به اصول کلی در طراحی درمان آگاه باشد
۸. با انواع پلاک‌های متحرک ارتودنسی آشنا باشد
۹. اصول طراحی پلاک متحرک را بداند
۱۰. در مورد حفظ فضا و روش‌های مختلف انجام آن آگاهی داشته باشد.
- ۱۱- انواع فضا نگهدار و خصوصیات آن‌ها را توضیح دهد.
۱۲. از عادات دهانی و روش‌های پیشگیری از آن مطلع باشد
۱۳. روش‌های باز پس‌گیری فضا را بداند
۱۴. سریال اکسترکشن و درمان انواع کرودینگ را توضیح دهد

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس:

| مدرس | عنوان | تاریخ |
|-----------|----------------------------------|------------|
| دکتر روشن | اصول کلی معاینات | 1402/07/01 |
| دکتر روشن | آنالیز قالب‌های دندانی مطالعه | 1402/07/08 |
| دکتر روشن | آنالیز فتوگرافی | 1402/07/15 |
| دکتر روشن | آنالیز سفالومتری | 1402/07/22 |
| دکتر روشن | آنالیز سفالومتری | 1402/07/29 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| دکتر روشن | آشنایی با بیومکانیک و انواع حرکات دندانی | 1402/08/06 |
| دکتر روشن | صول مکانیکی کنترل نیروها، انکوریج و انواع آن | 1402/08/13 |
| دکتر روشن | آشنایی با آلیاژها و ابزارهای مورد استفاده در ارتودنسی | 1402/08/20 |
| دکتر روشن | اصول واکنش بافتی به فانکشن نرمال و به فانکشن نیروهای ارتودنسی | 1402/08/27 |
| دکتر روشن | اصول کلی طراحی درمان. | 1402/09/04 |
| دکتر روشن | آشنایی با انواع پلاک های متحرک ارتودنسی | 1402/09/11 |
| دکتر روشن | طراحی پلاک های متحرک ارتودنسی | 1402/09/18 |
| دکتر روشن | ارتودنسی پیشگیری، حفظ فضا و روش های آن | 1402/09/25 |
| دکتر روشن | انواع فضا نگهدار مزایا و معایب آن | 1402/10/02 |
| دکتر روشن | عادت های دهانی و روش های پیشگیری | 1402/10/09 |
| دکتر روشن | ارتودنسی مداخله ای، بازپس گیری فضا | 1402/10/16 |
| دکتر روشن | سریال اکسترکشن و درمان انواع کراودینگ | 1402/10/23 |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

روش های ارزیابی:

— امتحان پایان ترم (سوالات چند گزینه ای) (۱۵ نمره)

— حضور و غیاب (۳ نمره)

— فعالیت های کلاسی (۲ نمره)

منبع :

Profit WR, fields HW, Sarver DM. Contemporary orthodontics.6th ed.st louis mosby2019