

ارتودنسی ۲ نظری:

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

اهداف ویژه: دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

۱. به اصول کلی معاینات آگاه باشد
۲. آنالیز کست های دندان، فوتوگرافی و سفالومتری را توضیح دهد.
۳. با اصول بیومکانیک آشنایی داشته باشد.
۴. انواع حرکات دندان را بشناسد
۵. به آلیاژها و سیم های مورد استفاده در ارتودنسی و خواص آن ها آگاهی داشته باشد
۶. واکنش بافتی نیروهای ارتودنسی را بداند.
۷. به اصول کلی در طراحی درمان آگاه باشد.
۸. با انواع پلاک های متحرک ارتودنسی آشنا باشد.
۹. اصول طراحی پلاک متحرک را بداند.
۱۰. در مورد حفظ فضا و روش های مختلف انجام آن آگاهی داشته باشد.
۱۱. انواع فضا نگهدار و خصوصیات آن هارا توضیح دهد.
۱۲. از عادات دهانی و روش های پیشگیری از آن مطلع باشد
۱۳. روش های باز پس گیری فضا را بداند.
۱۴. سریال اکسترکشن و درمان انواع کرودینگ را توضیح دهد.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس:

۱. اصول کلی معاینات
۲. آنالیز قالب های دندان مطالعه
۳. آنالیز فتوگرافی
۴. آنالیز سفالومتری
۵. آنالیز سفالومتری
۶. آشنایی با بیومکانیک و انواع حرکات دندان
۷. اصول مکانیکی کنترل نیروها، انکوریج و انواع آن
۸. آشنایی با آلیاژها و ابزارهای مورد استفاده در ارتودنטיکس
۹. اصول واکنش بافتی به فانکشن نرمال و به فانکشن نیروهای ارتودنטיکس
۱۰. اصول کلی طراحی درمان
۱۱. آشنایی با انواع پلاک های متحرک ارتودنטיکس
۱۱. طراحی پلاک های متحرک ارتودنטיکس
۱۲. ارتودنטיکس پیشگیری، حفظ فضا و روش های آن
۱۳. انواع فضا نگهدار مزایا و معایب آن
۱۴. عادت های دهانی و روش های پیشگیری
۱۵. ارتودنسی مداخله ای، بازپس گیری فضا
۱۶. سریال اکسترکشن و درمان انواع کراودینگ

روش های ارزیابی:

امتحان میان ترم: ۳۰% نمره

امتحان پایان ترم: ۷۰% نمره

سوالات چند گزینه ای و پاسخ کوتاه

منبع:

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