

ارتوا نظری:

هدف کلی: آشنایی با انواع مال اکلوژن، رشد و نمو نرمال و اتیولوژی مال اکلوژن

اهداف ویژه:

دانشجو باید در پایان دوره بتواند:

۱. اهداف درمان ارتودنسی را بداند و موارد تجویز و عدم تجویز درمان را بشناسد.

۲. اکلوژن نرمال و طبقه بندی مال اکلوژن را توضیح دهد.

۳. در مورد ترمینولوژی ارتودنسی آگاهی داشته باشد

۴. شاخص های نیاز به ارتودنسی را بیان کند

۵. در مورد شیوع و اپیدمیولوژی مال اکلوژن اطلاع داشته باشد.

۶. رشد و تکامل اکلوژن در دوره دندانان شیرین و مختلط را بداند.

۷. در مورد سن دندانان و سن تکاملی اطلاع داشته باشد.

۸. تکامل فاکشن های دهانی را بداند.

۹. رشد و نمو را تعریف کنند و از الگوی رشدی آگاهی داشته باشد.

۱۰. تاثیر تنوع و زمان بر رشد را بداند و روش های مطالعه رشد را توضیح دهد.

۱۱. رشد و نمو دوران قبل تولد و بعد از تولد را توضیح دهد

۱۲. الگوهای مختلف رشد استخوان و نظریه های کنترل رشد را بیان کند.

۱۳. عوامل اختصاصی و محیطی دخیل در ایجاد مال اکلوژن را توضیح دهند.

۱۴. نقش تاثیر ژنتیک بر مال اکلوژن را بیان کنند.

۱۵. اتیولوژی شکاف لب و کام را توضیح دهد

۱۶. سندرم های شایع و خصوصیات بالینی و اتیولوژی آن ها را بداند

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس:

جلسه ۱: تعریف و تاریخچه ارتودنسی (اهداف درمان ارتودنسی)

جلسه ۲: موارد تجویز و عدم تجویز درمان های ارتودنسی

جلسه ۳: اکلوزن نرمال-طبقه بندی مال اکلوزن

جلسه ۵: تکامل دنتیشن شیری

جلسه ۶: تکامل دنتیشن مختلط

جلسه ۷: رویش دندان های دائمی

جلسه ۸: رشد و نمو (تعریف، الگوی رشدی، تنوع، زمان، رشد جسمی، روش های مطالعه رشد)

جلسه ۹: رشد و نمو دوران جنینی

جلسه ۱۰: رشد و نمو استخوان های سر و صورت بعد از تولد

جلسه ۱۱: الگوهای مختلف رشد استخوان، نظریه های کنترل رشد

جلسه ۱۲: تعریف و مقدمه ایتولوژی مال اکلوزن

جلسه ۱۳: علل اختصاصی و عوامل محیطی دخیل در مال اکلوزن

جلسه ۱۴: نقش ژنتیک در مال اکلوزن

جلسه ۱۵: شکاف لب و کام (اتیولوژی-انواع-خصوصیات)

جلسه ۱۶: سندرم (اتیولوژی-انواع-خصوصیات)

جلسه ۱۷: مرور و جمع بندی

روش های ارزیابی:

امتحان میان ترم: ۳۰٪ نمره

امتحان پایان ترم: ۷۰٪ نمره

سوالات چند گزینه ای و پاسخ کوتاه

منبع:

