

به نام خدا

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان دوره :** فراگیران در پایان این دوره باید بتوانند :

اهداف شناختی :

نحوه تشخیص مال اکلوزن دندانی و اسکلتال را شرح دهد  
مشکلات بیمار را طبقه بندی کند و لیست مشکلات برای بیمار طراحی کند  
طرح درمان اولیه را بشناسد  
نحوه ارائه مناسب بیماران ارتودنسی را بشناسد

اهداف روانی حرکتی :

مراحل تکمیل پرونده کامل حداقل یک بیمار جدید ارتودنسی را انجام دهد.  
رکوردهای پاراکلینیکی را برای یک بیمار جدید ارتودنسی فراهم کند ( شامل : کستهای تشخیصی ، رادیوگرافها و فوتوگرافها )

رکوردهای پاراکلینیکی بیمار جدید ارتودنسی را آنالیز کند  
تشخیص صحیح مال اکلوزن ( اسکلتی یا دندانی ) بیمار ارتودنسی خود را انجام دهد  
پلاک متحرک ارتودنسی را برای بیمار خود بسازد  
پلاک متحرک ارتودنسی را در دهان بیمار خود نصب کند  
اصول لازم درباره برقراری بهداشت دهان و پلاک متحرک ارتودنسی را به بیماران خود آموزش دهد.  
روش استفاده صحیح از پلاک متحرک ارتودنسی و نحوه نگهداری از آن را برای بیمار خود شرح دهد.  
برای جلسات پیگیری منظم بیماران ارتودنسی خود برنامه ریزی کند  
روند درمان بیماران ارتودنسی عملی خود را پیگیری کند

اهداف نگرشی:

به پیگیری منظم بیمار اعتقاد داشته باشد

به کنترل مناسب بهداشت توسط بیمار و چک کردن وضعیت بهداشتی بیمار خود التزام داشته باشد

به تهیه رکوردهای شروع درمان و استفاده مناسب از آنها معتقد باشد

متد	سرفصل
Clinical teaching , Role playing	رعایت کامل اصول کنترل عفونت ، ثبت اطلاعات کامل بیمار و ارتباط با بیمار و همکاران
Small group	تشخیص انواع مال اکلوزنهای اسکلتال و دنتال
Modeling, Small group	آنالیز رکوردهای تشخیصی (سفالومتری ، فوتوگرافی و کستهای تشخیصی)
Small group	طراحی درمان و patient management
Modeling , Small group, Clinical teaching	طراحی و نصب انواع پلاکهای متحرک ( پلاکهای اکسپنشن ، پلاکهای Space regainer)
Clinical teaching	پیگیری منظم بیماران ارتودنسی ، آموزش بهداشت دهان و اپلاینسهای ارتودنسی به بیماران
Presentation	Case presentation

Contemporary Orthodontics , Proffit (last edition ) منابع درس :

Functional appliances , Graber -Rakosi (last edition)

OSCE , Computer aided case based exam , ارزشیابی درس :

Lecture & Case presentation, Logbook

## طرح درس ۱

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

نحوه تشخیص مال اکلوژن دندانی و اسکلتال را شرح دهد.

اهداف روانی - حرکتی :

مراحل تکمیل پرونده کامل حداقل یک بیمار جدید ارتودنسی را انجام دهد.  
رکوردهای پاراکلینیکی را برای یک بیمار جدید ارتودنسی فراهم کند ( شامل : کستهای تشخیصی ، رادیوگرافها و فوتوگرافها )

اهداف نگرشی :

به تهیه رکوردهای شروع درمان و استفاده مناسب از آنها معتقد باشد

زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
۲ ساعت	Clinical teaching , Role playing	رعایت کامل اصول کنترل عفونت ، ثبت اطلاعات کامل بیمار و ارتباط با بیمار و همکاران و قالبگیری
۲ ساعت	Small group	تشخیص انواع مال اکلوژنهای اسکلتال و دنتال

## طرح درس ۲

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

مشکلات بیمار را طبقه بندی کند و لیست مشکلات برای بیمار طراحی کند

اهداف روانی حرکتی:

رکوردهای پاراکلینیکی بیمار جدید ارتودنسی را آنالیز کند

تشخیص صحیح مال اکلوژن ( اسکلتی یا دندان ) بیمار ارتودنسی خود را انجام دهد

اهداف نگرشی:

به تهیه رکوردهای شروع درمان و استفاده مناسب از آنها معتقد باشد

زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
۳ ساعت	Modeling, Small group	آنالیز رکوردهای تشخیصی (سفالومتری ، فوتوگرافی و کستهای تشخیصی)
۱ ساعت	ارائه کلاسی	طبقه بندی مشکلات بیمار و تهیه لیست مشکلات

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

ندارد

اهداف روانی حرکتی :

رکوردهای پاراکلینیکی بیمار جدید ارتودنسی را آنالیز کند  
تشخیص صحیح مال اکلوژن ( اسکلتی یا دندان ) بیمار ارتودنسی خود را انجام دهد

اهداف نگرشی:

به تهیه رکوردهای شروع درمان و استفاده مناسب از آنها معتقد باشد

زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
۳ ساعت	Modeling, Small group	آنالیز رکوردهای تشخیصی (سفالومتری ، فوتوگرافی و کستهای تشخیصی)
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	معاینه بیماران و بحث پیرامون آنها

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

طرح درمان اولیه را بشناسد

اهداف روانی حرکتی :

پلاک متحرک ارتودنسی را برای بیمار خود بسازد

اهداف نگرشی:

به تهیه رکوردهای شروع درمان و استفاده مناسب از آنها معتقد باشد

زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
۱ ساعت	Small group ، ارائه	طراحی اولیه درمان و طرح پلاک
۲ ساعت	کلاسی Demonstration	ساخت پلاک متحرک
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	معاینه بیماران و بحث پیرامون آنها

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

نحوه ارائه مناسب بیماران ارتودنسی را بشناسد

اهداف روانی حرکتی:

پلاک متحرک ارتودنسی را در دهان بیمار خود نصب کند

اصول لازم درباره برقراری بهداشت دهان و پلاک متحرک ارتودنسی را به بیماران خود آموزش دهد.

روش استفاده صحیح از پلاک متحرک ارتودنسی و نحوه نگهداری از آن را برای بیمار خود شرح دهد.

اهداف نگرشی:

به کنترل مناسب بهداشت توسط بیمار و چک کردن وضعیت بهداشتی بیمار خود التزام داشته باشد

سرفصل	متد	زمان مورد نیاز
نحوه ارائه مناسب بیماران ارتودنسی	Small group	۱ ساعت
نصب انواع پلاکهای متحرک و Patient management	Modeling , Small group, Clinical teaching	۲ ساعت
معاینه بیماران و بحث پیرامون آنها	Modeling, Clinical teaching	۱ ساعت

طرح درس 6



نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

ندارد

اهداف روانی حرکتی :

برای جلسات پیگیری منظم بیماران ارتودنسی خود برنامه ریزی کند  
روند درمان بیماران ارتودنسی عملی خود را پیگیری کند

اهداف نگرشی:

به پیگیری منظم بیمار اعتقاد داشته باشد  
به کنترل مناسب بهداشت توسط بیمار و چک کردن وضعیت بهداشتی بیمار خود التزام داشته باشد

زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
۲ ساعت	Presentation	ارائه بیماران ارتودنسی
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	پیگیری بیماران ارتودنسی و تنظیم پلاک
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	معاینه بیماران و بحث پیرامون آنها

طرح درس ۷

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

ندارد

اهداف روانی حرکتی:

روند درمان بیماران ارتودنسی عملی خود را پیگیری کند

اهداف نگرشی:

به پیگیری منظم بیمار اعتقاد داشته باشد

به کنترل مناسب بهداشت توسط بیمار و چک کردن وضعیت بهداشتی بیمار خود التزام داشته باشد

زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
۲ ساعت	Presentation	ارائه بیماران ارتودنسی
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	پیگیری بیماران ارتودنسی و تنظیم پلاک
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	معاینه بیماران و بحث پیرامون آنها

نام درس : ارتودنسی عملی ۲

جایگاه آموزشی : بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی

**اهداف پایان درس :** فراگیران در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

ندارد

اهداف روانی حرکتی :

روند درمان بیماران ارتودنسی عملی خود را پیگیری کند

اهداف نگرشی :

به پیگیری منظم بیمار اعتقاد داشته باشد

به کنترل مناسب بهداشت توسط بیمار و چک کردن وضعیت بهداشتی بیمار خود التزام داشته باشد

زمان مورد نیاز	متد	سرفصل
۲ ساعت	Presentation	ارائه بیماران ارتودنسی
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	پیگیری بیماران ارتودنسی و تنظیم پلاک
۱ ساعت	Modeling, Clinical teaching	معاینه بیماران و بحث پیرامون آنها