



بسمه تعالی

**طرح درس**

**عنوان درس :** ارتودنسی عملی ۲

**تعداد و نوع واحد:** عملی. ۱ واحد عملی

**شماره درس:** ۱۵۱۵۲۶۸

**پیش نیاز:** ارتودانتیکس عملی

**روز و ساعت تدریس :** یکشنبه و سه شنبه ها ۹-۱۲

**مکان تدریس :** بخش

**سال تحصیلی:** ۹۷-۱۳۹۶

**فراگیران :** دانشجویان دندانپزشکی

**تاریخ شروع ترم :** ۱۳۹۶/۱۱/۲۳

**تاریخ پایان کلاس:** ۱۳۹۷/۰۳/۲۴

**تاریخ امتحان پایان ترم:** طبق نظر گروه

**مدرسین :** دکتر سعادت

اهداف کلی :

- آگاهی و شناخت دانشجویان با تشخیص و طرح درمان مشکلات دندانی فکی
- توانایی در ساخت انواع اپلاینس های متحرک ارتودنسی متناسب با طرح درمان

جلسه	هدف کلی	اهداف ویژه در پایان هر جلسه دانشجو باید قادر باشد	شیوه تدریس ورسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان	مدرس
۱	توجه به ثبت اطلاعات، اصول کنترل عفونت و اخلاق و رفتار حرفه ای ۱	۱. اطلاعات لازم و مورد نیاز برای ثبت در پرونده را بداند.	سخنرانی ویدیو پروژکتور (PowerPoint)	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
۲	معاینه ارتودنسی	۱. شاخص های دندانی را ثبت کند. ۲. شاخص های زیبایی را ثبت کند. ۳. شاخص های اسکلتی را ثبت کند.	گروه های کوچک	شرکت فعال در کلاس	دکتر سعادت
۳	قالبگیری و قالببیزی	۱. قالبگیری دو فک بیمار جهت ساخت کست مطالعه انجام دهد.	گروه های کوچک	شرکت فعال در کلاس	دکتر سعادت
۴	آنالیز سفالومتری و فتو گرافی	۱. سفالومتری و فتو گرافی را بر اساس اصول پروفیت آنالیز و نتایج آن را ارائه دهد.	مشاهده و انجام آنالیزها با نظارت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
۵	آنالیز کست های تشخیصی	۱. کست های تشخیصی را بر اساس اصول پروفیت آنالیز و نتایج آن را ارائه دهد.	مشاهده و انجام آنالیزها با نظارت	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
۶	تشخیص مشکلات	۱. طبقه بندی آکرمن پروفیت را بشناسد. ۲. لیست کامل تشخیص کلینیکی را براساس طبقه بندی پنج گانه پروفیت تکمیل کند.	گروه های کوچک	شرکت فعال در کلاس	دکتر سعادت
۷	توجه به ثبت اطلاعات، اصول کنترل عفونت و اخلاق و رفتار حرفه ای ۲	۱. از موارد و نحوه ضد عفونی وسایل و قالبهای ارتودنسی مطلع باشد. ۲. از روش برخورد مناسب با دانشجویان و بیماران آگاهی یابد.	سخنرانی و پرسش و پاسخ ویدیو پروژکتور (power point)	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دکتر سعادت
۸	تشخیص انواع مال اکلوژن های اسکلتی و دندانی (۱)	۱. شاخص های مال اکلوژن دندانی را تشخیص دهد. ۲. انواع مال اکلوژن های دندانی را طبقه بندی کند.	گروه های کوچک	شرکت فعال در کلاس	دکتر سعادت

دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک	۱. شاخص های مال اکلوزن دندانی را تشخیص دهد. ۲. انواع مال اکلوزن های اسکلتی را طبقه بندی کند.	تشخیص انواع مال اکلوزن های اسکلتی و دندانی (۲)	۹
دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک	۱. طرح درمانهای مختلف را جهت مال اکلوزن کلاس ۱ بداند. ۲. طرح درمانهای مختلف را جهت مال اکلوزن کلاس ۲ بداند.	طراحی درمان ۱	۱۰
دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک	۱. طرح درمانهای مختلف را جهت مال اکلوزن کلاس ۳ بداند. ۲. با تداخلات درمانی طرح درمانها آگاه باشد.	طراحی درمان ۲	۱۱
دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک، آموزش عملی، انجام کار با نظارت	۱. باید با مراحل ساخت ادامه آشنا گردد. ۲. باید فنرهای بدست آورنده فضای دندانی بسازد.	طراحی و ساخت انواع دستگاههای بدست آورنده فضا ۱	۱۲
دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک، آموزش عملی، انجام کار با نظارت	۱. باید با مراحل ساخت کروش Z و فینگر آشنا گردد. ۲. باید یک کروش Z و فینگر استاندارد در نیم ساعت بسازد. ۳. باید آکريل گذاری مناسب انجام دهد.	طراحی و ساخت انواع دستگاههای بدست آورنده فضا ۲	۱۳
دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک، آموزش عملی، انجام کار با نظارت	۱. باید با مراحل ساخت پیچ ارتودنسی آشنا گردد. ۲. باید یک کروش ادامه استاندارد در نیم ساعت بسازد.	طراحی و نصب انواع دستگاه بازکننده فک ۱	۱۴
دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک، آموزش عملی، انجام کار با نظارت	۱. باید با مراحل آکريل گذاری انجام دهد. ۲. باید مراحل پرداخت و آماده سازی پلاک را انجام دهد.	طراحی و نصب انواع دستگاه بازکننده فک ۲	۱۵
دکترسعادت	شرکت فعال در کلاس	گروه های کوچک، انجام کار عملی	۱. تغییرات انجام شده را ثبت کند. ۲. بهداشت دهان را ارزیابی کند. اصلاحات پلاک را انجام دهد.	پیگیری منظم بیماران ارتودنسی	۱۶

نحوه ارزشیابی: بر اساس ارزشیابی فعالیت های عملی در طول ترم، ارزشیابی کارهای تحویل داده شده، امتحان عملی پایان ترم منابع اصلی:

۱-Contemporary orthodontics-Profit-mosby-۵th edition -۲۰۱۳

۲-Orthodontics, current principles & techniques .Graber-mosby- ۵th edition-۲۰۱۲

۳. removable appliance issacson last edition

۴. removable appliance adams last edition

