

Course plan

پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۲

- نام دوره: پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۲
- جمعیت هدف: دانشجویان ترم ده دندانپزشکی
- پیامدهای شناختی دوره:

دانشجو در پایان دوره باید.....

--پیامدهای شناختی دوره:

۱. بتواند اصول پروتزهای دندانی ثابت پیشرفته را توضیح بدهد.

--پیامدهای روانی- حرکتی:

۱. مراحل تشخیص و طرح درمان پروتزهای دندانی ثابت پیشرفته را به طور مستقل انجام دهد.

۲. مراحل کلینیکی پروتزهای دندانی ثابت پیشرفته را تمرین کند.

--پیامدهای نگرشی:

۱. از قوانین بازسازی پروتزهای دندانی ثابت پیشرفته در روابط اکلوژی و فضاهای فکی مختلف آگاه

باشد.

- استراتژیهای ارتقا کیفیت:

Student centered

Problem base learning

Systematic

Simulated experience

محتوای آموزشی دوره:

-- سرفصل های آموزشی دوره:

تشخیص و طرح درمان و پیش آگهی در بیماران با دندان، تشخیص و طرح درمان و پیش آگهی در بیماران با دندان و بی دندانی (طرح درمانهای مولتی دیسپلینی(ارتباطهای بین رشته ای), طرح درمان در دندانهای اندو شده(پست های ریختگی و پیش ساخته), طرح درمان و تراش در دندانهایی که درمانهای پریدنتال دریافت کرده اند, آلیاژهای ریختگی(خصوصیات و کاربردهای کلینیکی), بیومکانیک و طراحی فریم ورک پیشرفته, امتحان فریم ورک و trouble shooting, پرسنل و پرسنل

گذاری و امتحان پرسنل، سمان های دندانپزشکی کاربرد در پروتز ثابت، سرامیک های پیشرفته،
رستوریشن های باندشونده، درمان های fixed-partial، زیبایی در بیماران با دندان و بی دندان پارسیل،
رنگ و انتخاب رنگ، موفقیت و عدم موفقیت در درمانهای بیماران با دندانی و بی دندانی پارسیل.

--رفرنس های آموزشی دوره:

Contemporary of fixd prosthodontics and related classic and current literature

Last Ed

- **متدهای آموزشی دوره:**
سخنرانی ، سمینار و مرور مقالات, Case Discussion
- **تعداد ساعات آموزشی:**
۱۶ ساعت
- **جایگاه های آموزشی دوره:**
کلاس درس
- **ارزشیابی دوره:**
امتحان کتبی ، پرسش و پاسخ های سر کلاس

Lesson plan

درس اول

*نام درس:

تشخیص و طرح درمان و پیش آگهی در بیماران با دندان

*جایگاه آموزش:

کلاس درس

*اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. مراحل گرفتن تاریخچه پزشکی از بیماران با دندان را توضیح دهد.
۲. مراحل گرفتن تاریخچه دندانی از بیماران با دندان را بشناسد.
۳. موارد تجویز پروتز ثابت در بیماران با دندان را بیان کند.
۴. مراحل انجام معاینات خارج دهانی (عضلات و مفصل گیجگاهی فکی) در بیماران با دندان را بداند.
۵. مراحل انجام معاینات داخل دهانی (مخاط، زبان، بزاق، مورفولوژی ریج، روابط فکی) در بیماران با دندان را بداند.
۶. کاربرد و تفسیر تصاویر رادیو گرافی و فتوگرافی در بیماران با دندان را بداند.
۷. کاربرد و اهمیت کست های تشخیصی در بیماران با دندان را بداند.

۸. مراحل تعیین پیش آگهی در بیماران با دندان را بشناسد.
 ۹. انواع طرح درمانهای پروتز ثابت در بیماران با دندان را بیان کند.

-- اهداف نگرشی:

۱. اهمیت تشخیص صحیح و تاریخچه دقیق را در بیماران با دندان عنوان کند.
۲. اهمیت طرح درمان در بیماران با دندان را درک کند.
۳. در رابطه با طرح درمان های مختلف در بیماران با دندان ، بحث کند.
۴. اندیکاسیون تجویز طرح درمان پروتز ثابت در بیماران با دندان را درک کند.
۵. پیش آگهی دندانهای مختلف جهت پروتز ثابت را در بیماران با دندان افتراق دهد.

سرفصل	متد	زمان	وسایل کمکی آموزشی	مراجع
تشخیص و طرح درمان در بیماران با دندان	سخنرانی, Case discussion	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت	Contemporary of fixed prosthodontics
پیش آگهی در بیماران با دندان	سخنرانی, Case discussion	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت و فیلم آموزشی	Contemporary of fixed prosthodontics

درس دوم

***نام درس:**

تشخیص و طرح درمان و پیش آگهی در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل(طرح درمانهای مولتی دیسیپلینی)(ارتباطهای بین رشته ای)

***جایگاه آموزش:**

کلاس درس

*اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. مراحل گرفتن تاریخچه پزشکی از بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را توضیح دهد.
۲. مراحل گرفتن تاریخچه دندانی از بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بشناسد.
۳. موارد تجویز پروتز ثابت در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بیان کند.
۴. مراحل انجام معاینات خارج دهانی (عضلات و مفصل گیجگاهی فکی) در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بداند.
۵. مراحل انجام معاینات داخل دهانی (مخاط، زبان، بزاق، مورفولوژی ریح، روابط فکی) در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بداند.
۶. کاربرد و تفسیر تصاویر رادیو گرافی و فتوگرافی در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بداند.
۷. کاربرد و اهمیت کست های تشخیصی در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بداند.
۸. مراحل تعیین پیش آگهی در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بشناسد.
۹. انواع طرح درمانهای پروتز ثابت در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را بیان کند.

-- اهداف نگرشی:

۱. اهمیت تشخیص صحیح و تاریخچه دقیق را در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل عنوان کند.
۲. اهمیت طرح درمان در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را درک کند.
۳. در رابطه با طرح درمان های مختلف در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل ، بحث کند.
۴. اندیکاسیون تجویز طرح درمان پروتز ثابت در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل را درک کند.
۵. پیش آگهی دندانهای مختلف جهت پروتز ثابت را در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل افتراق دهد.
۶. در رابطه با طرح درمان های مولتی دیسپلینی در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل بحث کند.

مراجع	وسایل آموزشی کمک	زمان	متد	سرفصل
Contemporary of fixd prosthodontics	لپ تاپ و پاورپوینت	۳۰ دقیقه	سخنرانی, Case discussion	تشخیص و طرح درمان در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل
Contemporary of fixd prosthodontics	لپ تاپ و پاورپوینت	۳۰ دقیقه	سخنرانی, Case discussion	پیش آگهی در بیماران با دندان و بی دندانی پارسیل

درس سوم

*نام درس:

طرح درمان در دندانهای اندو شده (پست های ریختگی و پیش ساخته)

*جایگاه آموزش:

کلاس درس

اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. انواع تخریب های ممکن در دندانهای اندو شده و قابل بازسازی را بشناسند.
۲. انواع طرح درمان ها برای دندانهای اندو شده را بیان کند.
۳. مزایا و معایب پست های ریختگی و پست های پیش ساخته را توضیح دهد.
۴. پیش آگهی هر یک از طرح درمان ها برای دندانهای اندو شده را توصیف کند.

-- اهداف نگرشی:

۱. اهمیت ارائه طرح درمان مناسب برای دندانهای اندو شده را توصیف کند.
۲. به اهمیت کاهش نیروهای مخرب بر روی پروتز دندانهای اندو شده پی ببرد.

۳. موارد تجویز پست ریختگی و پیش ساخته در دندانهای اندو شده را افتراق دهد.

۴. در رابطه با مزایا و معایب انواع طرح درمان ها برای دندانهای اندو شده بحث کند.

سرفصل	متد	زمان	وسایل آموزشی	کمک	مراجع
طرح درمان در دندانهای اندوشده	سخنرانی, Case discussion	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت و فیلم آموزشی		Contemporary of fixed prosthodontics
ویژگی های پستهای پیش ساخته و ریختگی	سخنرانی, Case discussion	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت و فیلم آموزشی		Contemporary of fixed prosthodontics

درس چهارم

*نام درس:

طرح درمان و تراش در دندانهایی که درمانهای پرپودنتال دریافت کرده اند

*جایگاه آموزش:

کلاس درس

*اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. انواع درمانهای پرپودنتال در دندانهای پایه پروتز ثابت را بشناسند.
۲. انواع طرح درمان ها برای دندانهایی که درمان پرپودنتال دریافت کرده اند را بیان کند.
۳. مزایا و معایب طرح درمان های مختلف برای دندانهایی که درمان پرپودنتال دریافت کرده اند را توضیح دهد.

۴. پیش آگهی هر یک از طرح درمان ها برای دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند را توصیف کند.

۵. انواع تراش در دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند را توضیح دهد.

-- اهداف نگرشی:

۱. به اهمیت ارائه طرح درمان مناسب برای دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند پی ببرد.
۲. اهمیت کاهش نیروهای مخرب بر روی پروتز دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند را توصیف کند.

۳. موارد تجویز هر کدام از انواع تراش در دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند را افتراق دهد.

۴. در رابطه با مزایا و معایب انواع طرح درمان ها برای دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند بحث کند.

سرفصل	متد	زمان	وسایل آموزشی	مراجع
طرح درمان در دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند	سخنرانی, Case discussion	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت و فیلم آموزشی	Contemporary of fixed prosthodontics
انواع تراش در دندانهایی که درمان پریودنتال دریافت کرده اند	سخنرانی, Case discussion	۳۰ دقیقه	لپ تاپ و پاورپوینت و فیلم آموزشی	Contemporary of fixed prosthodontics

درس پنجم

*نام درس:

آلیاژهای ریختگی (خصوصیات و کاربردهای کلینیکی)

*جایگاه آموزش:

کلاس درس

*اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. ویژگی های انواع آلیاژهای ریختگی در پروتز ثابت را بداند.
۲. کاربردهای کلینیکی انواع آلیاژهای ریختگی در پروتز ثابت را بشناسد.
۳. مزایا و معایب هر یک از آلیاژهای ریختگی در پروتز ثابت را توضیح دهد.

-- اهداف نگرشی:

۱. به اهمیت استفاده از آلیاژ ریختگی مناسب در پروتز ثابت پی ببرد.
۲. از تفاوت های کاربردی آلیاژهای ریختگی مورد استفاده در پروتز ثابت آگاه باشد.
۳. اهمیت انجام دقیق مراحل ریختگی و آماده سازی آلیاژهای ریختگی مورد استفاده در پروتز ثابت را توصیف کند.

سرفصل	متد	زمان	وسایل آموزشی	کمک	مراجع
خصوصیات آلیاژهای ریختگی	سخنرانی	۳۰ دقیقه	لب تاپ پاورپوینت	و	Contemporary of fixd prosthodontics
کاربردهای کلینیکی آلیاژهای ریختگی	سخنرانی	۳۰ دقیقه	لب تاپ پاورپوینت	و	Contemporary of fixd prosthodontics

درس نهم

*نام درس:

بیومکانیک و طراحی فریم ورک پیشرفته

*جایگاه آموزش:

کلاس درس

*اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. انواع طراحی های فریم ورک های پیشرفته را بدانند.
۲. خصوصیات طراحی های مختلف فریم ورک های پیشرفته را بشناسد.
۳. مزایا و معایب طراحی های مختلف فریم ورک های پیشرفته را بیان کند.
۴. بیومکانیک انواع طراحی های فریم ورک های پیشرفته را توضیح دهد.

-- اهداف نگرشی:

۱. درباره موارد تجویز طراحی های مختلف فریم ورک های پیشرفته بحث کند.
۲. هدف از طراحی های مختلف فریم ورک های پیشرفته را درک کند.
۳. موارد تجویز انواع طراحی های فریم ورک های پیشرفته را افتراق دهد.

سرفصل	متد	زمان	وسایل آموزشی	کمک	مراجع
انواع طراحی های فریم ورک های پیشرفته	سخنرانی , Case discussion	۳۰ دقیقه	لب تاپ پاورپوینت	و	Contemporary of fixd prosthodontics
بیومکانیک انواع طراحی های فریم ورک های پیشرفته	سخنرانی , Case discussion	۳۰ دقیقه	لب تاپ پاورپوینت	و	Contemporary of fixd prosthodontics

درس هفتم

*نام درس:

امتحان فریم ورک و trouble shooting

*جایگاه آموزش:

کلاس درس

*اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. مراحل امتحان فریم ورک پروتز ثابت در دهان بیمار را بداند.
۲. خصوصیات فریم ورک مناسب را بشناسد.
۳. مشکلات احتمالی حین امتحان فریم ورک در دهان بیمار را بیان کند.
۴. راه حل پیشنهادی جهت هریک از مشکلات احتمالی حین امتحان فریم ورک را توضیح دهد.

-- اهداف نگرشی:

۱. درباره تفاوت های فریم ورک مناسب و غیرقابل قبول بحث کند.
۲. هدف از امتحان فریم ورک در دهان بیمار را درک کند.
۳. نحوه برطرف کردن مشکلات احتمالی مختلف حین امتحان فریم ورک را افتراق دهد.

سرفصل	متد	زمان	وسایل آموزشی	کمک	مراجع
امتحان فریم ورک پروتز ثابت	سخنرانی , Case discussion	۳۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	و	Contemporary of fixd prosthodontics
رفع مشکلات در جلسه امتحان فریم ورک پروتز ثابت	سخنرانی , Case discussion	۳۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	و	Contemporary of fixd prosthodontics

درس هشتم

*نام درس:

پرسن و پرسن گذاری و امتحان پرسن

*جایگاه آموزش:

کلاس درس

*اهداف پایان درس:

دانشجو در پایان این درس باید.....

--اهداف شناختی:

۱. انواع پرسن ها و ویژگی های هر یک را توضیح دهد.
۲. مراحل پرسن گذاری پروتز ثابت را بداند.
۳. خصوصیات پرسن گذاری مناسب را بشناسد.
۴. مشکلات احتمالی حین امتحان پرسن در دهان بیمار را بیان کند.
۵. راه حل پیشنهادی جهت هر یک از مشکلات احتمالی حین امتحان پرسن را توضیح دهد.

-- اهداف نگرشی:

۱. درباره تفاوت های پرسن گذاری مناسب و غیرقابل قبول بحث کند.
۲. هدف از امتحان پرسن در دهان بیمار را درک کند.
۳. نحوه برطرف کردن مشکلات احتمالی مختلف حین امتحان پرسن را افتراق دهد.
۴. اهمیت هر یک از مراحل امتحان پرسن را توصیف کند.

سرفصل	متد	زمان	وسایل آموزشی کمک	مراجع
پرسن و پرسن گذاری	سخنرانی	۳۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	Contemporary of fixd prosthodontics
امتحان پرسن در دهان بیمار	سخنرانی	۳۰ دقیقه	لب تاپ و پاورپوینت	Contemporary of fixd prosthodontics

