

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشکده دندانپزشکی

واحد درسی: مبانی پروتزهای ثابت دندانپزشکی (نظری - عملی) کد درس: ۵۴

نیمسال: دوم سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵

پیش نیاز یا واحد همزمان: آناتومی و مورفولوژی دندان (نظری - عملی) - مبانی اندودانتیکس ۲ (نظری - عملی) ۲، مبانی مواد دندانپزشکی

تعداد واحد: ۴ واحد نوع واحد: (۱ واحد نظری و ۳ واحد عملی) مقطع: دکترای عمومی دندانپزشکی

تعداد جلسات (یا تعداد روزهای حضور در بخش): ۳۱ جلسه (هر جلسه معادل نیم ساعت نظری و سه و نیم ساعت عملی می باشد)

تاریخ شروع و پایان دوره / طول دوره: ۱۴۰۴ / ۱۲ / ۰۲ الی ۱۴۰۵ / ۰۴ / ۱۰

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روز برگزاری: شنبه الی چهارشنبه ساعت برگزاری: ۹ الی ۱۳

مکان برگزاری: کلاس ۲ برای واحد نظری و پری کلینیک پروتز ثابت برای واحد عملی

مدرسين: دکتر ندا یاسمینه ، دکتر وحید فخرزاده، دکتر فریدون پرنیا

اهداف دوره:

هدف کلی: آموزش به دانشجویان به نحوی که در پایان دوره با مبانی تئوری و عملی مراحل کلینیکی و لابراتواری ساخت پروتزهای دندانی بر روی فانتوم و بر روی بیمار آشنایی کامل داشته باشد و بتواند درمانهای پروتزی را به نحو احسن و بر اساس شواهد علمی معتبر با توانمندی قابل قبول انجام دهند، در قبال کار خود احساس مسئولیت و تعهد داشته باشند. در تمامی درمانهای پروتز به وضعیت سلامت کلی فرد و دهان او توجه دقیق داشته باشد با بیماران به نحو صحیحی ارتباط برقرار کنند و موارد پیچیده را ارجاع دهند همچنین ضمن رعایت کامل برنامه کنترل عفونت و ارتباط مناسب با بیمار و انجام مسئولیتهای مربوطه با ارائه آموزشهای لازم نسبت به وضعیت و حفظ دندانهای باقیمانده بیمار و بافتهای نگهدارنده آن در تمامی اقدامات دندانپزشکی متعهد باشد و در تمام مراحل تشخیص، درمانی پیشگیری و پیگیری اصول اخلاق زیستی حرفه ای در نظر گرفته شود. مدیریت درس مسئول ارائه این دروس گروه آموزشی پروتزهای دندانی میباشد در مباحث مرتبط با مواد دندانی اولویت آموزش با اعضای هیات علمی گروه مواد دندانی است.

❖ انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

۱. اصول بیومکانیکال و استتیک تراش را توضیح دهد.
۲. مراحل لابراتواری و کلینیکی ساخت یک تک کراون تمام فلز را بر روی فانتوم انجام دهد.
۳. مراحل لابراتواری و کلینیکی ساخت FDP را بر روی فانتوم انجام دهد.
۴. مراحل لابراتواری و کلینیکی ترمیم دندان با تخریب زیاد و/یا درمان ریشه شده با تسلط انجام دهد.
۵. اصول تراش روکش کامل و FPD را توضیح دهد.
۶. انواع روش های کنترل مایعات و نسج نرم و انواع مواد و روش های قالب گیری را نام برده و اجرا کند.
۷. روش های ساخت کست و دای متحرک را توضیح داده و انجام دهد.
۸. روش های ساخت روکش های موقت را توضیح داده و اجرا کند.
۹. نحوه wax-up و ایجاد کانتورهای فیزیولوژیک را توضیح داده و انجام دهد.
۱۰. مواد دندانی -اینوستمنت- آلیاژ را نام ببرد.
۱۱. نحوه سیلندرگذاری و ریختگی را شرح داده و انجام دهد.
۱۲. چگونگی آماده سازی و بازسازی پروتزی دندان های با تخریب وسیع و درمان ریشه شده را توضیح داده و انجام دهد.
۱۳. نحوه ساخت الگوی رزینی پست و کور را توضیح داده و انجام دهد.
۱۴. انواع پرسن های دندانی و مراحل پرسن گذاری را نام برده و انجام دهد.
۱۵. مراحل کلینیکی تحویل رستوریشن و کنترل پرسن را توضیح داده و انجام دهد.
۱۶. انواع پونتیک و کاربرد آنها را نام ببرد.
۱۷. بیومکانیک و طراحی فریم ورک های پیشرفته را توضیح دهد.

شیوه ارائه آموزش :

❖ روش تدریس:

سخنرانی تعاملی بحث گروهی پرسش و پاسخ ترکیبی (حضوری و مجازی) مجازی

سایر روش های تدریس:

آموزش در گروههای کوچک

❖ وسایل مورد نیاز:

❖ Whiteboard ویدئوپروژکتور کامپیوتر

سایر وسایل مورد نیاز:

وسایل لازم برای تراش دندان و ساخت روکش موقت و ساخت پست و تهیه گرافی قبل از ساخت پست که یک جلسه قبل به اطلاع دانشجویان خواهد رسید.

شیوه ارزیابی دانشجو:

۱. آزمون پایان ترم واحد نظری به صورت تستی چهارگزینه ای

۲. لاگ بوک واحد عملی

۳. مشارکت فعال دانشجویان در سامانه مجازی و مطالعه به موقع فایل ها و پاسخ به سوالات هر مدرس

❖ حداقل نمره قبولی برای این درس: نمره ۱۲ برای مجموع عملی (ضریب ۳) - نظری (ضریب ۱) و نمره ۱۰ برای هر واحد عملی و یا نظری

❖ نحوه برخورد با غیبت ها: بر اساس قوانین آموزشی

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: حداکثر $\frac{4}{17}$ برای واحد نظری و حداکثر $\frac{2}{17}$ برای واحد عملی می باشد.

منابع آموزشی

1-fundamental of fixed prosthodontics- shilinburge last edition

2-contemporary fixed prosthodontics last edition

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Smith and howe planning and making crowns and bridges

اطلاعات تماس مدرسین دوره:

مدرس : دکتر ندا یاسمینه ایمیل : Yasamineh@gmail.com

مدرس : دکتر وحید فخرزاده ایمیل: V.fakhrzadeh@gmail.com

مدرس: دکتر فریدون پرنیا ایمیل: fer.parnia@gmail.com

تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۳۵۵۹۶۴

مسوول درس/کارشناس آموزشی : خانم مناف زاده



دانشکده دندانپزشکی

جدول زمان‌بندی درس مبانی پروتزهای پارسیل (نظری - عملی)

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ	موضوع	تعداد جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۳	آشنایی با پروتز ثابت ، گرفتن وسایل و دنتیک و تنظیم سرفانتوم دمنستریشن اجزای پروتز ثابت قالبگیری اولیه و تهیه کست تشخیصی	۲	دکتر ندا یاسمینه
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	اصول اکلوژن تریم کست های تشخیصی و مانت دستی کست های تشخیصی در روی آرتیکولاتور از پیش تنظیم یافته بررسی تماس های اکلوژالی روی مانکن	۱	دکتر ندا یاسمینه
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۳	اصول تراش تک دندان بیو مکانیک تراش دندان خلفی FVC و مراحل آن دمنستریشن تراش FVC ترجیحاً هفت راست پایین	۱	دکتر ندا یاسمینه
۴	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	اصول تراش تک دندان ادامه بیومکانیک تراش دندان قدامی PFM و مراحل آن دمنستریشن تراش PFM دندان یک راست بالا	۱	دکتر ندا یاسمینه
۵	۱۴۰۵/۱۲/۲۴	انواع تراش و خط خاتمه تراش و اهمیت بیولوژیک آن تمرین تراش FIC خلفی (ترجیحاً دندان ۷)	۲	دکتر ندا یاسمینه
۶	۱۴۰۵/۰۱/۱۶	تراش PFM دندان یک بالا سمت راست تحویل STUDENT SELF FVC ASSESSMENT	۲	دکتر ندا یاسمینه
۷	۱۴۰۵/۰۱/۲۳	آماده سازی فانوم بررسی بریج های ۱-۳ بالا سمت راست و ۵-۷ پایین سمت راست و تراش اباتمنت های ۳ بالا سمت راست و ۵ پایین سمت راست	۱	دکتر ندا یاسمینه
۸	۱۴۰۵/۰۱/۲۶	معرفی رستوریشن های موقتی ادامه تراش دندان ۳ بالا سمت راست و دندان ۵ پایین سمت راست	۱	دکتر ندا یاسمینه
۹	۱۴۰۵/۰۱/۳۰	دمنستریشن ساخت اینتریم روشهای متفاوت تمرین ساخت رستوریشن های موقتی و اصلاح اکلوژن (hyper occlusion & hypooclusion)	۱	دکتر ندا یاسمینه
۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۰۲	مواد قالب گیری سیلیکونی قالب گیری نهایی ادامه ساخت رستوریشن های موقتی	۱	دکتر وحید فخرزاده
۱۱	۱۴۰۵/۰۲/۰۶	امتحان تراش یک تک دندان PFM و تهیه موقتی	۱	دکتر وحید فخرزاده
۱۲	۱۴۰۵/۰۲/۰۹	کنترل مایع و بافت (Retraction) کنار زدن لثه ادامه ساخت رستوریشن های موقتی و تحویل یک رستوریشن موقتی اصلاح شده از نظر اکلوژالی	۱	دکتر وحید فخرزاده
۱۳	۱۴۰۵/۰۲/۱۳	تهیه کست نهایی و دای و Ditch، دمنستریشن ریختن کست نهایی و داوول گذاری و متحرک کردن دای قالب گیری نهایی از یک بریج و تهیه کست نهایی و دای	۱	دکتر وحید فخرزاده
۱۴	۱۴۰۵/۰۲/۱۶	سیستم های مختلف دای قالب گیری نهایی از بریج و تهیه کست نهایی و دای	۱	دکتر وحید فخرزاده
۱۵	۱۴۰۵/۰۲/۲۰	ثبت روابط فکی دمنستریشن Ditchning انجام Ditching	۱	دکتر وحید فخرزاده
۱۶	۱۴۰۵/۰۲/۲۳	طراحی single coping و الگوی مومی برای full metal و PFM، دمنستریشن waxup تمام متال و pfm ، انجام waxup تک کرون full metal	۲	دکتر وحید فخرزاده

دکتر وحید فخرزاده	۱	طراحی coping و الگوی مومی برای PFM و طراحی pontic ، دمنستریشن waxup بریج، نوشتن دستور کار لابراتواری انجام waxup تک کران PFM	۱۴۰۵/۰۲/۳۰	۱۷
دکتر فریدون پرنیا	۱	اینو ستمنت و کستینگ مواد دندان‌ی اینو ستمنت و آلیاژهای بیس متال دمنستریشن اینو ستمنت و کستینگ امتحان فریم و رک	۱۴۰۵/۰۳/۰۳	۱۸
دکتر فریدون پرنیا	۲	مواد دندان‌ی پرس‌ن فصل (contemporary) و پرس‌ن گذاری دمنستریشن پرس‌ن گذاری تک دندان‌ی	۱۴۰۵/۰۳/۱۰	۱۹
دکتر فریدون پرنیا	۱	آزمون مواد دندان‌ی کل دوره پرس‌ن گذاری تک دندان (در صورت امکان)	۱۴۰۵/۰۳/۱۷	۲۰
دکتر فریدون پرنیا	۲	رستوریشن های دندان‌های با پوسیدگی زیاد بازسازی دندان‌های RCT شده پست‌های ریختگی هر دو روش مستقیم و غیر مستقیم، آماده سازی دندان و آماده سازی کانال ۱ مورد	۱۴۰۵/۰۳/۲۰	۲۱
دکتر فریدون پرنیا	۱	ادامه رستوریشن دندان‌های با پوسیدگی زیاد تهیه الگوی اکریلی و دستور کار لابراتواری	۱۴۰۵/۰۳/۲۷	۲۲
دکتر فریدون پرنیا	۱	آماده سازی دندان و آماده سازی کانال قالب گیری به روش مستقیم	۱۴۰۵/۰۳/۳۱	۲۳
دکتر فریدون پرنیا	۱	سمان‌های دندان‌پزشکی امتحان پست ریختگی و سیمان کردن با زینک فسفات یا گلاس یونومر امتحان پست های ریختگی و سمان کردن	۱۴۰۵/۰۴/۰۷	۲۴
دکتر فریدون پرنیا	۱	تحویل یک مورد پست ریختگی سمان شده	۱۴۰۵/۰۴/۱۰	۲۵