

معرفی گروه پروتز های دندانی

گروه پروتز های دندانی در تاریخ ۱۳۹۰ در دانشکده پزشکی علوم پزشکی سبزوار تشکیل شد این گروه متشکل از یکسری از دروس علوم پایه و دروس تخصصی پروتز ثابت، پروتز متحرک کامل و پارسیل ، ارتدنسی و اناتومی موفولوژی تئوری و عملی است.

رسالت و اهداف گروه:

رسالت درس آناتومی موفولوژی نظری و عملی : در درجه اول ارتقاء سطح علمی دانشجویان رشته پروتز های دندانی و نیز تربیت افراد متخصص در این رشته در مقاطع کارشناسی ارشد در آینده می باشد. همچنین ارائه خدمات پژوهشی نیز در راستای اهداف گروه می باشد. بر این اساس، اهداف گروه درس آناتومی موفولوژی دندانی به شرح زیر می باشد:

۱- آناتومی دندان را توضیح دهد و خواص مختلف هرکدام از اجزا(مینا-عاج-پالپ-سمان) را بطور جداگانه توضیح دهد.

۲- با اصطلاحات رایج در مورفولوژی آشنایی پیدا کند.

۳- سیستمهای شماره گذاری دندانی را بشناسد و بتواند از آنها استفاده کند.

رسالت درس پروتز ثابت نظری و عملی :

اهداف درس پروتز ثابت به شرح زیر می باشد.

آشنایی با پروتز ثابت، گرفتن وسایل و دنتیک و تنظیم سرفانتوم، دمنستریشن اجزای پروتز ثابت، قالبگیری اولیه و تهیه کست تشخیصی

اصول اکلوژن، تریم کستهای تشخیصی و مانت دستی کستهای تشخیصی در روی آرتیکولاتور (از پیش تنظیم یافته)، بررسی تماسهای اکلوژالی روی مانکن

ترجیحا هفت راست FVC و مراحل آن، دمنستریشن تراش FVC اصول تراش تک دندان، بیومکانیک- تراش دندان خلفی 4 پایین

دندان یک راست PFM و مراحل آن، دمنستریشن تراش PFM اصول تراش تک دندان، ادامه بیومکانیک- تراش دندان قدامی 5 بال

انواع تراش و خط خاتمه تراش و اهمیت بیولوژیک آن، تمرین تراش FVC خلفی (ترجیحا دندان ۷)

تراش PFM دندان یک بال سمت راست، تحویل ASSESSMENT FVC SELF STUDENT

آمادهسازی فانتوم (بررسی بریجهای ۱-۳ بال سمت راست و ۵-۷ پایین سمت راست و تراش اباتمنتهای ۳ بال سمت راست و ۵ پایین سمت راست

معرفی رستوریشنهای موقتی، ادامه تراش دندان ۳ بال سمت راست و دندان ۵ پایین سمت راست

occlusion hypo & occlusion hyper) دمنستریشن ساخت اینتریم (روشهای متفاوت)، تمرین ساخت رستوریشنهای موقتی و اصلاح اکلوژن آن

مواد قالبگیری سیلیکونی، قالبگیری نهایی، ادامه ساخت رستوریشنهای موقتی

و تهیه موقتی PFM امتحان تراش یک تک دندان

کنار زدن لثه، ادامه ساخت رستوریشنهای موقتی و تحویل یک رستوریشن موقتی اصلاح شده (Retraction) کنترل مایع و بافت از نظر اکلوژال

دمونستریشن ریختن کست نهایی و داوگذاری و متحرک کردن دای، قالبگیری نهایی از یک Ditch تهیه کست نهایی و دای و بریج و تهیه کست نهایی و دای

سیستمهای مختلف دای، قالبگیری نهایی از بریج و تهیه کست نهایی و دای

Ditching، انجام Ditching ثبت روابط فکی، دمونستریشن

طراحی coping single و الگوی مومی برای metal full و PFM، دمونستریشن waxup تمام متال و pfm، انجام waxup تک کراون فول متال

طراحی coping و الگوی مومی برای PFM و طراحی pontic، دمونستریشن waxup بریج، نوشتن دستور کار البراتواری، انجام waxup تک کراون

PFM

اینو ستمنت و کستینگ، مواد دندانی اینوستمنت و آلیاژهای بیس متال، دمونستریشن اینوستمنت و کستینگ امتحان فریم ورک

مواد دندانی پرسنل (فصل contemporary و پرسنلگذاری، دمونستریشن، پرسنلگذاری تک دندانی

آزمون مواد دندانی کل دوره، پرسنلگذاری تکدندان (در صورت امکان)

رستوریشنهای دندانی با پوسیدگی زیاد، بازسازی دندانهای RCT شده، پستهای ریختگی هر دو روش مستقیم و غیرمستقیم، آمادهسازی دندان و

آمادهسازی کانال ۱ مورد

ادامه رستوریشن دندانهای با پوسیدگی زیاد، تهیه الگوی آکریلی و دستور کار البراتواری

آمادهسازی دندان و آمادهسازی کانال قالبگیری به روش مستقیم

سمانهای دندانپزشکی، امتحان پست ریختگی و سمان کردن با زینک فسفات یا گالس آینومر، امتحان پستهای ریختگی و سمان کردن

تحویل یک مورد پست ریختگی سمان شده

رسالت درس پروتز متحرک پارسیل نظری و عملی :

شاخص ها و اپیدمیولوژی بی دندانی پارسیل در ایران و جهان ، مقدمه بر پروتز پارسیل ، ترمینولوژی و طبقه بندی قوس های بی دندانی پارسیل

قالبگیری در پروتز های پارسیل ، قالبگیری اولیه و تهیه کست های تشخیص

اجزای پروتز پارسیل و وظایف آنها ، ساخت تری اختصاصی فک بال

طراحی پروتز پارسیل ۱ (کلیات در کالس های مختلف کندی و بیومکانیک) ، ساخت تری اختصاصی فک پایین

طراحی در پروتز پارسیل ۲ : معرفی surveyor و مسیر نشست survey و طراحی بر روی کست های تشخیصی

ادامه اجزا : اتصال دهنده فرعی و بیس ، رادامه سورویور و طراحی

رست و جایگاه رست ، تراش رست و آماده سازی دهان

گیر و بازوهای گیر رایج ، ادامه تراش رست و آماده سازی دهان

مواد قالبگیری الاستومتریک ، اتصال دهنده های اصلی رایج ، برادر مولد و قالب گیری نهایی فک بال

روش های البراتواری در پروتز های پارسیل ، برادر مولد و قالب گیری نهایی فک پایین

ادامه روش های البراتواری در پروتز های پارسیل و نوشتن دستور کار ، باکسینگ ، ریختن قالب و تهیه کست های نهایی

سوروی و طراحی مستر کست فک بال و پایین ، ریلیف و بالک اوت

دوبلیکاسیون و ساخت کست رفرکتوری

وکس آپ نهایی

کستینگ فریم ، نشاندن و پالیش و پرداخت

چیدن دندان – پخت و تنظیم اکلوژن

رسالت درس پروتز متحرک کامل نظری و عملی:

اخصها و اپیدمیولوژی بیدندانی در ایران و جهان، مقدمات پروتز کامل و آناتومی فک بیدندان

اصول قالبگیری و تهیه کست از فک بیدندان، مواد قالبگیری هیدروکلوئیدی گچهای البراتواری، قالبگیری اولیه از فانتوم بیدندان و تهیه کست اولیه و

ریلیف و بالک اوت

آکریلهای دندانپزشکی، ساخت تری اختصاصی

خواص کامپاندهای دندان، برد مولدینگ، انجام برادر مولدینگ دو فک بر روی فانتوم

مواد قالبگیری، قالبگیری نهایی

مومهای دندانپزشکی، boxing و ریختن کست نهایی

تهیه رکورد بیس و اکلوزن ریم

ملاحظات بیولوژیک ارتباط فکین، آشنایی مقدماتی با حرکات فک پایین، آشنایی با آرتیکولاتور، تنظیم اکلوزن ریمها و فاصله عمودی و ثبت رابطه مرکزی و

انتقال به آرتیکولاتور

آشنایی با انواع دندانهای مصنوعی

اکلوزن در پروتز کامل و چیدن دندانهای قدامی بال

چیدن دندانهای خلفی به صورت بالنس دو طرف

مدالژ

مفلگذاری - پخت آکريل

پرداخت و پالیش

رسالت درس ارتدنسی نظری و عملی:

درمان مال اکلوزن های کالس I

تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی، طرح درمان و ریتنشن مال اکلوزن کالس II کاربرد دستگاه های فانکشنال، هدگیر و فانکشنال هدگیر)

تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی، طرح درمان و ریتنشن مال اکلوزن کالس III

تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی، طرح درمان و ریتنشن مال اکلوزن دیپ بایت

تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی، طرح درمان و ریتنشن مال اکلوزن اپن بایت

تعریف، اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی، طرح درمان و ریتنشن کراس بایت های خلفی

آشنایی با وسایل ثابت ارتودنتیکس

اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و ارتباط ان با مال اکلوزن

شکاف لب و کام، تعریف، تشخیص و درمان

خطرات ناشی از درمان های غلط ارتودنتیکس