

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: مبانی پروتز پارسیل

زمان ارائه درس: سه شنبه ۹-۱۲ (نیمسال اول سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲)

مخاطبان: دانشجویان ورودی مهر ۱۴۰۰

تعداد واحد: (۳ واحد) (۱۶ جلسه)

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ۸-۱۲

مدرس: دکتر امیر مهربانی

درس و پیش نیاز: مبانی متحرک

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات:

- ۱- طبقه بندی قوسهای بی دندانی پارسیل و قالبگیری از آنها
- ۲- ساخت کستهای تشخیصی و مانت انواع کلاسهای کندی
- ۳- وکس اپ تشخیصی کستهای پارسیل دندانی
- ۴- اتصال دهنده های اصلی و فرعی
- ۵- رست و جایگاه رست
- ۶- اسپرو گذاری- سلندر گذاری
- ۷- امتحان فریم ورک فلزی
- ۸- نگهدارنده مستقیم
- ۹- نگهدارنده غیر مستقیم
- ۱۰- ملاحظات بیس دنچر
- ۱۱- اصول طراحی در پروتز پارسیل
- ۱۲- سوری کردن
- ۱۳- کنترل مایعات و آماده سازی انساج نرم
- ۱۴- روابط اکلوژی در پروتز پارسیل
- ۱۵- الگوهای مومی
- ۱۶- ملاحظات زیبایی

هدف کلی جلسه اول: طبقه بندی قوسهای بی دندانی پارسیل و قالبگیری از آنها

اهداف ویژه:

- ایجاد نگاره مثبت صحیح از دندانها

- ایجاد نگاره بدون حباب

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- یک قالب دندانی بدون حباب و صحیح بگیرد
- ۲-۱- کست قالب دندانی را بدون مشکل و حباب بریزد

هدف کلی جلسه دوم: ساخت کستهای تشخیصی و مانت انواع کلاسهای کندی

اهداف ویژه:

- توانایی ارتیکولاسیون کستهای دندانی
- توانایی ارزیابی روابط فکین

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۲- کستهای مختلف با روابط گوناگون را مانت کند
- ۲-۲- انواع روابط فکین را ارزیابی کند

هدف کلی جلسه سوم: وکس اپ تشخیصی کستهای پارسیل دندانی

اهداف ویژه:

- آشنایی با مومهای اینله جهت وکس اپ دندانها
- توانایی شبیه سازی الگوی دندانی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۳- انواع مومهای اینله را توضیح دهد
- ۲-۳- قادر به انجام وکس اپ دندانی باشد

هدف کلی جلسه چهارم: اتصال دهنده های اصلی و فرعی

اهداف ویژه:

- آشنایی با انواع اتصال دهنده اصلی
- آشنایی با انواع اتصال دهنده فرعی

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۴- انواع اتصال دهنده اصلی را طراحی کند
- ۲-۴- انواع اتصال دهنده فرعی را طراحی کند

هدف کلی جلسه پنجم: رست و جایگاه رست

اهداف ویژه:

- آشنایی با انواع رست

- آشنایی با تراش انواع رست

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۵- انواع رستهای دندانی را توضیح دهد

۲-۵- انواع رستها را طراحی و تراش دهد

هدف کلی جلسه ششم: اسپرو گذاری- سلندر گذاری

اهداف ویژه:

- آشنایی با روش اصولی اسپرو گذاری

- آشنایی با روش اصولی سلندر گذاری

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۶- روش اسپرو گذاری را توضیح دهد

۲-۶- روش سلندر گذاری را انجام دهد

هدف کلی جلسه هفتم: امتحان فریم ورک فلزی

- آشنایی با نحوه صحیح نشاندن کوپینگ

- آشنایی با نحوه اصلاح اینترفرنسهای داخل کوپینگ

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۷- روش نشاندن صحیح کوپینگ را انجام دهد

۲-۷- انواع اینترفرنسهای داخل کوپینگ را برطرف کند

هدف کلی جلسه هشتم: نگهدارنده مستقیم

اهداف ویژه:

- آشنایی با انواع نگهدارنده مستقیم

- آشنایی با اصول طراحی کلاسیک

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۸- نقش نگهدارنده مستقیم در کنترل حرکات را توضیح دهد

۲-۸- اصول طراحی کلاسیک را طراحی کند

هدف کلی جلسه نهم: نگهدارنده غیر مستقیم

- آشنایی با انواع نگهدارنده غیر مستقیم
- آشنایی با فاکتورهای موثر بر نگهدارنده غیر مستقیم

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۹-۱- نقش نگهدارنده غیر مستقیم در کنترل حرکات را توضیح دهد
- ۹-۲- فاکتورهای موثر بر نگهدارنده غیر مستقیم را طراحی کند

هدف کلی جلسه دهم: ملاحظات بیس دنچر

اهداف ویژه:

- درک بیشتر دانشجویان از نقش بیس دنچر
- روشهای اتصال بیس دنچر را انجام دهد

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱۰-۱- انواع دنچر بیس را طراحی کند
- ۱۰-۲- انواع روشهای اتصال بیس دنچر را انجام دهد

هدف کلی جلسه یازدهم: اصول طراحی در پروتز پارسیل

- آشنایی با اصول طراحی در پروتز پارسیل
- آشنایی با طراحی اینترنال کلیپ اتچمنت

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱۱-۱- انواع طراحی پروتزها را تفسیر کند
- ۱۱-۲- ترسیم انواع طراحی پروتز پارسیل

هدف کلی جلسه دوازدهم: سوری کردن

اهداف ویژه:

- آشنایی با انواع سوریور و اهداف آن
- آشنایی با چگونگی سوری کردن

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱۲-۲-

۱-۱۲- انواع سورویور را توضیح دهد

سوروی کردن الگوهای مومی و کستها را انجام دهد

هدف کلی جلسه سیزدهم: کنترل مایعات و آماده سازی انساج نرم

- آشنایی با انواع روشها و داروهای کاهش دهنده ترشح بزاق

- آشنایی با انواع روشهای آماده سازی انساج نرم

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۳- انواع روشها و داروهای کاهش دهنده ترشح بزاق را توضیح دهد

۲-۱۳- انواع روشهای آماده سازی انساج نرم را بیان کند

هدف کلی جلسه چهاردهم: روابط اکلوزالی در پروتز پارسیل

اهداف ویژه:

- آشنایی با انواع روابط اکلوزالی

- آشنایی با تماسهای مطلوب در پروتز پارسیل

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۴- انواع روابط اکلوزالی را مانع کند

۲-۱۴- دندانها در مقابل تمپلیت را بچیند

هدف کلی جلسه پانزدهم: الگوهای مومی

اهداف ویژه:

- آشنایی با نحوه فرم دهی و کانتورینگ الگوهای مومی

- آشنایی با مورفولوژی سطح اکلوزال

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۵- نحوه صحیح و کس اپ الگوهای مومی را انجام دهد

۲-۱۵- انواع اکلوزن الگوهای مومی را تفسیر کند

هدف کلی جلسه شانزدهم: ملاحظات زیبایی

اهداف ویژه:

- آشنایی با انواع معیارهای زیبایی در بازسازی لبخند
- آشنایی با مراحل انتخاب رنگ

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۶- اصول زیبایی در بازسازی تمام دندانها را بکار گیرد
- ۲-۱۶- انتخاب رنگ صحیحی برای بیمار انجام دهد

منابع:

- 1-mc-cracken removable partial prostheses
- 2-stewart removable partial prostheses

روش تدریس: سخنرانی- فیلم آموزشی- انجام کار عملی تحت نظارت استاد
وسایل آموزشی: پاور پوینت- مدلها و مولاژهای شبیه سازی شده

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز			هر جلسه	////////////////////
آزمون میان ترم				
آزمون پایان ترم				
حضور فعال در کلاس				

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: رعایت نظم و ادب و مقررات کلاس و انجام تکالیف و کارهای عملی گفته شده در هر جلسه و مطالعه در زمینه مطالب ارائه شده. خاموش بودن گوش

نام و امضای مدرس: دکتر امیر مهربانی نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

جدول زمانبندی درس مبانی پروتز پارسیل

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۲/۰۷/۴	طبقه بندی قوسهای بی دندانی پارسیل و قالبگیری از آنها	دکتر امیر مهربابی
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۸	ساخت کستهای تشخیصی و مانت انواع کلاسه‌های کندی	دکتر امیر مهربابی
۳	۱۴۰۲/۰۷/۲۵	وکس اپ تشخیصی کستهای پارسیل دندانی	دکتر امیر مهربابی
۴	۱۴۰۲/۰۸/۲	اتصال دهنده های اصلی و فرعی	دکتر امیر مهربابی
۵	۱۴۰۲/۰۸/۹	رست و جایگاه رست	دکتر امیر مهربابی
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۶	اسپرو گذاری-سلندر گذاری	دکتر امیر مهربابی
۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۳	: امتحان فریم ورک فلزی	دکتر امیر مهربابی
۸	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	نگهدارنده مستقیم	دکتر امیر مهربابی
۹	۱۴۰۲/۰۹/۷	نگهدارنده غیر مستقیم	دکتر امیر مهربابی
۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	:ملاحظات بیس دنچر	دکتر امیر مهربابی
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	اماده سازی دندانهایی که از نظر پریدنتالی ضعیف هستند	دکتر امیر مهربابی
۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۲۸	سوروی کردن	دکتر امیر مهربابی
۱۳	۱۴۰۲/۱۰/۵	کنترل مایعات و آماده سازی انساج نرم	دکتر امیر مهربابی
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۱۲	روابط اکلوژالی در پروتز پارسیل	دکتر امیر مهربابی
۱۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۹	الگوهای مومی	دکتر امیر مهربابی
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۲۶	ملاحظات زیبایی	دکتر امیر مهربابی