

طرح دوره

نام درس:

پروتز پیشرفته نظری ۱ (پارسیل نظری ۲)

نحوه ارائه درس:

تئوری

تعداد واحد:

۱ واحد نظری

گروه/های آموزشی ارائه دهنده:

پروتزهای دندانی

مسئول درس:

دکتر معاریان

روزهای هفته ۸-۱۲

پیش نیاز:

پروتز پارسیل نظری ۱

اهداف کلی:

انتظار می‌رود پس از گذراندن این دوره دانشجویان:

- با چگونگی کنترل عفونت در پروتزهای پارسیل آشنا شده باشد.
- با اصول طراحی در پروتز پارسیل متحرک آشنا شود.
- با انواع ساپورت در پروتز پارسیل را معرفی کند.
- مراحل لابراتواری تهیه اسکلت فلزی را بداند.
- نحوه و چگونگی امتحان فریم ورک را بداند
- بتواند بر اساس انواع کیس ها روابط اکلوزالی مناسب را ثبت کند.
- با چیدن انواع دندان های مصنوعی در روابط مختلف فکی آشنا شود.
- مراحل مفل گذاری را بداند.
- با مشکلات و رفع آنها پس از تحویل آشنا شود.
- با انواع پروتزهای موقت و فوری آشنا شده و موارد استفاده را بداند.
- با انواع اتچمنت ها در پروتزهای پارسیل آشنا شود.
- موارد توصیه ایمپلنت و مزایا و معایب آن برشمارد.

اهداف اختصاصی:

• حیطه شناختی:

- مراحل مختلف و چگونگی رسیدن به طرح درمان صحیح را درک کند.
- در صورت مشاهده مشکلی بتواند سوال پژوهشی را طراحی کند.
- قدرت تشخیص و رفع مشکلات پس از تحویل را داشته باشد.

• **حیطه رفتاری:**

- بتواند دانش تئوری خود را به کمک استفاده وسایل کمک آموزشی و فضای مجازی بالا برد.
- انگیزه لازم جهت search و پاسخ به سوالات را پیدا کند.

• **حیطه عاطفی:**

- اهمیت تشخیص و ارائه طرح درمان صحیح را بفهمد.
- در بحث های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشد.
- مقررات کلاس را رعایت کنند.
- قبل از هر جلسه اطلاعات تئوری مرتبط را مطالعه کرده باشد.

تعداد جلسات، اسامی مدرسین، موضوع هر جلسه و تاریخ جلسه:

ردیف	عنوان	رفرنس	استاد	تاریخ
۱	کنترل عفونت در پروتز پارسیل	-	دکتر معماریان	۹۸/۱۱/۲۰
۲	اصول طراحی در پروتز پارسیل متحرک تفاوت در انواع ساپورت و تأثیر آن بر طراحی، تفاوت دو نوع پروتز پارسیل	فصل ۱۰ مک کراکن ۲۰۱۶ فصل ۷ و ۸ استوارت ۲۰۰۸	دکتر معماریان	۹۸/۱۱/۲۷
۳	اصول طراحی پروتزهای پارسیل متحرک(۲)	فصل ۱۰ مک کراکن	دکتر معماریان	۹۸/۱۲/۴
۴	ساپورت جهت base انتهای آزاد فاکتورهایی که ساپورت بیس انتهای آزاد موثر هستند، قالبگیری آناتومیک- روش های بدست آوردن ساپورت فانکشنال برای بیس انتهای آزاد- قالبگیری فانکشنال	فصل ۱۷ مک کراکن ۲۰۱۶	دکتر خوشخونزاد	۹۸/۱۲/۱۱
۵	مراحل لابراتواری تهیه اسکلت فلزی شامل: دوبلاژ، ریلیف و بلاک اوت کست نهایی- مواد دوبلاژ و فلاسک- wax up اسکلت فلزی- اسپرو گذاری - اینوستینگ و کستینگ- خارج کردن و پالیش فریم فلزی	فصل ۱۹ مک کراکن ۲۰۱۶ فصل ۱۱ استوارت ۲۰۰۸	دکتر خوشخونزاد	۹۸/۱۲/۲۵
۶	امتحان فریم ورک صحت فریم ورک بر روی کست- نحوه انطباق فریم ورک بر دندانها و نسوج نرم- بررسی تماس دندانهای مقابل با فریم ورک و نحوه اصلاح تداخلات- پرداخت نواحی تراش خورده فریم ورک	فصل ۱۲ استوارت ۲۰۰۸	دکتر مصطفوی (مجازی)	۹۹/۱/۱۷
۷	ثبات روابط اکلوزالی در پروتزهای پارسیل شامل: تعریف روابط افقی و عمودی فکین- انتقال کست ها به آرتیکولاتور- انتخاب نوع آرتیکولاتور- انتقال فیس بو- ساخت رکورد بیس- ماده رکورد گیری و روش های کلینیکی ثبت رکورد -انتقال کست پایین	فصل ۱۴ استوارت ۲۰۰۸ فصل ۱۸ مک کراکن ۲۰۱۶	دکتر مصطفوی (مجازی)	۹۹/۱/۲۴

۹۹/۱/۳۱	دکتر نجاری	فصل ۱۴ استوارت ۲۰۰۸	چیدن دندانهای مصنوعی و امتحان آنها در دهان- شامل: معیارهای انتخاب دندانهای قدامی و خلفی-قرار دادن دندان مصنوعی در کنار مجموعه کلاسپ- امتحان استتیک- ارزیابی روابط فکی- روش کلینیکی تجدید رکورد	۸
۹۹/۲/۷	دکتر نجاری	فصل ۱۵ استوارت ۲۰۰۸ از صفحه ۴۰۶ تا ۴۲۷ فصل ۹۱ مک کراکن ۶۲۰۱	مراحل لابراتواری (مدلاژ- مفل گذاری- پرداخت)- شامل: مدلاژ فاکتورهای بیس پروتز- آماده سازی مفل- گچ مرحله اول، دوم، سوم ، چهارم -حذف موم- پک آکريل پختنی- پخت و روش های پخت ، -deflasking- اصلاح خطا های اکلوزالی - پرداخت	۹
امتحان میان ترم تا پایان جلسه ۷- آمفی ۴۰۰ نفره - سه شنبه ۹ اردیبهشت - ساعت: ۱۵:۱۲				
۹۹/۲/۱۴	دکتر عطری	فصل ۲۱ مک کراکن ۲۰۱۶ فصل ۱۶ استوارت ۲۰۰۸	تحویل و مشکلات پس از تحویل شامل: تنظیم سطح نسجی پروتز- کاربرد PIP- اصلاح لبه های پروتز- اصلاح کانتور بیس قدامی- اصلاح تداخلات اکلوزالی به صورت داخل و خارج دهانی- انواع پلایر- ادجاست انواع بازوهای کلاسپ- دستورات پس از تحویل (بهداشت دهان- نحوه قرار دادن و خارج کردن پروتز- دستورات کتبی) مشکلات پس از تحویل شامل: زخم و قرمزی مخاط- اریتم- حساسیت دندانهای پایه- تهوع- اشکال در تکلم- گاز گرفتن زبان و گونه- اشکال در جویدن- عدم ثبات پروتز	۱۰
۹۹/۲/۲۱	دکتر بهرامی	فصل ۲۲ و ۲۳ مک کراکن ۲۰۱۶ فصل ۱۸ استوارت ۲۰۰۸ صفحه ۴۵۷ تا ۴۶۷	Reline-rebase-repair-reconstruction شامل: تشخیص افتراقی میان ریلاین و تعویض بیس پروتز-ریلاین پروتزهایی با ساپورت دندانی و انتهای آزاد-روش برقراری مجدد اکلوزن در پروتز ریلاین یا ری بیس شده- reconstruction- ترمیم بازوی شکسته، بیس شکسته و دندانهای مصنوعی- رست اکلوزال شکسته ترمیم اتصال دهنده اصلی و فرعی- ترمیم پروتز پس از کشیده شدن دندانهای پایه - ترمیم با لحیم کاری	۱۱
۹۹/۲/۲۸	دکتر بهرامی	فصل ۱۹ استوارت ۲۰۰۸ و فصل ۲۴ مک کراکن ۲۰۱۶	پروتزهای پارسیل موقت+ فوری و غیر عادی شامل: معرفی و موارد تجویز پروتزهایی موقت، فوری و درمانی- امتحان دندانها- کامل کردن پروتز و تحویل- کاربرد لایه های نرم- روشهای لابراتواری	۱۲
۹۹/۳/۱۱	دکتر قدسی	فصل ۲۱ استوارت ۲۰۰۸	آشنایی با اتچمنت در پروتزهایی پارسیل شامل: اتچمنت های داخل تاجی - اتچمنت های خارج تاجی- مزایا و موارد تجویز اتچمنت ها- معایب و عدم تجویز اتچمنت ها	۱۳

۹۹/۳/۱۸	دکتر نجاری	فصل ۲۵ مک کراکن	نواقص فکی و صورتی در رابطه پروتزهای پارسیل - شامل: معرفی بیماران فک و صورتی - طبقه بندی ضایعات فکی مراقبت های قبل و پس از جراحی - پروتز موقتی و دائمی - مشکلات بیمار پس از جراحی - بهداشت بیماران فک و صورتی - طرح پروتزهای داخل دهانی - ضایعات فک پائین - روش بازسازی فک پایین - Palatal - pediatric Aid speech - Palatal Augmentation - lifts - طبقه بندی مندیبل و روش های بازسازی آنها - mandibular flange prosthesis - ثبت روابط فکی	۱۴
۹۹/۳/۲۵	دکتر قدسی	فصل 18 کتاب مرجع ملی - پارسیل	ایمپلنت و پروتزهای پارسیل	۱۵
امتحان پایان ترم: از جلسه ۸ تا ۱۵ - آملی ۴۰۰ نفره - سه شنبه ۱۷ تیر - ساعت ۱۰				

روشهای تدریس:

سخنرانی تعاملی - بحث کلاسی - پرسش و پاسخ

وظایف دانشجوی:

حضور به موقع در کلاس / مطالعه فردی قبل از هر جلسه / شرکت در بحث گروهی

وظایف استاد:

حضور به موقع / طراحی سوالات پژوهشی، تشویق دانشجویان جهت طراحی سوال / پاسخگویی به سوالات، طراحی سوال و حضور در جلسه امتحان، رسیدگی به اعتراضات

روشهای ارزیابی دانشجوی:

امتحان میان ترم و پایان ترم بصورت سوالات چهار گزینه ای و تشریحی کوتاه پاسخ

مقررات (سیاست های کلی دوره):

غیبت بیش از حد مجاز منجر به حذف واحد خواهد شد.

حد مجاز غیبت:

حداکثر ۳ جلسه غیبت موجه

قوانین نمره دهی:

امتحان میان ترم از ۹ جلسه کلاس خواهد بود و تقریباً نیمی از کل نمره را شامل میشود و بخش های امتحان داده شده در پایان ترم حذف می شوند.

منابع:

- McCracken's Removable partial prosthodontics 2016
- Stewart's Clinical removable partial prosthodontics 2006