

عنوان درس:

پروتزه‌های دندان‌پیشرفته نظری ۱

تعداد واحد: ۱ واحد (نظری)

پیشنیاز: مبانی پروتزه‌های پارسیل، مبانی پروتزه‌های ثابت دندان

مدرسين: دکتر انصاری فرد، دکتر درفشی، دکتر خالدی،

دکتر فرزین، دکتر تقوی

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

تعداد دانشجویان: ۶۰ نفر - ورودی ۹۸

زمان و مکان کلاس: چهارشنبه‌ها ۸:۳۰ - ۷:۳۰ سالن استواری

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حداکثر ۲ جلسه

ساعات مشاوره مدیر گروه: شنبه‌ها ساعت ۱۱-۹

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

۱. مطالعه رفرنس‌ها و رفع اشکال به موقع / ۲. شرکت فعال در پرسش

و پاسخ و بحث‌های کلاسی / ۳. بکارگیری مطالب تئوری فراگرفته

شده در پروتزه‌های پارسیل متحرک ۴. ارائه سمینار و مرور مقالات

مربوطه

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱. مرور مطالب مربوط به دروس پیش نیاز از جمله مبانی پروتزر پارسیل

مبانی پروتزر ثابت دندان ۲. مرور اهداف هر مبحث قبل از شروع کلاس از

روی Study guide و دیدن فیلم‌های آموزشی مرتبط

روش تدریس:

۱. آموزش به روش ارائه سخنرانی توسط اساتید با استفاده از امکانات

کمک آموزشی ۲. سخنرانی تعاملی ۳. فیلم آموزشی، آموزش در

گروه‌های کوچک و بحث موردی

روش ارزشیابی:

۱. امتحان پایان ترم بصورت کتبی، چهار گزینه‌ای، MCQ، کوتاه

پاسخ، T & F، آزمون شفاهی، Matching، کوئیز در طول ترم

روش محاسبه نمره:

۱۰٪ نمره امتحان پایان ترم، ۱۰٪ حضور و غیاب و فعالیت کلاسی و

انجام امور و تکالیف محوله

مراجع:

پروتزر فک کراکن و استوارت و related literature آخرین چاپ

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان با مراحل تشخیص و طرح

درمان و ساخت پروتزر پارسیل و قالبگیری اولیه و ... با بی دندان

پارسیل می باشد

❖ عناوین مباحث درسی

آشنایی با اصول تشخیص و طرح درمان در بیماران

با بی دندان پارسیل

(۱ جلسه - دکتر انصاری فرد)

دانشجو باید بتواند:

- نحوه معاینه با بیمار جهت درمان پروتزر پارسیل متحرک را شرح دهد.
- نحوه معاینه دهان و ترتیب آن را شرح دهد.
- اهداف کست تشخیصی و مراحل مانت آن را شرح دهد.
- نحوه تفسیر یافته‌های تشخیصی را شرح دهد.
- تشخیص‌های افتراقی پروتزه‌های ثابت یا متحرک را شرح دهد.

آشنایی با اصول طراحی در پروتزه‌های پارسیل

(۱ جلسه - دکتر خالدی)

دانشجو باید بتواند:

- اصول بیومکانیک و اختلاف طراحی بین دو گروه عمده کلاس‌های I و II و کلاس III کندی را بیان کند.
- تفاوت در ساپورت و گیر را توضیح دهد.
- طراحی اجزاء پروتزر بر اساس نوع ساپورت (باقی دندان-دندانی) را شرح دهد.

آشنایی با روش‌های recontouring and reshaping و استفاده آن

(۱ جلسه - دکتر خالدی)

دانشجو باید بتواند:

- اهداف آماده‌سازی دندان پایه را شرح دهد

آشنایی با Combination syndrome

(۱ جلسه - دکتر فرزین)

دانشجو باید بتواند:

- علل ایجاد Combination syndrome را توضیح دهد
- روش های پروتزی مقابله با Combination را توضیح دهد
- Combination syndrome را تعریف کند

آشنایی با نحوه انجام ریلاین و ترمیم در پروتز پارسیل متحرک

(۱ جلسه - دکتر درفشی) دانشجو باید بتواند:

- موارد تجویز ریلاین و ری بیس را بیان کند.
- طرز عمل آن را توضیح دهد.
- روش برقراری مجدد اکلوژن در پروتزیهای ریلاین شده را شرح دهد.
- روشهای ترمیم اجزاء شکسته را فهرست نماید.
- دلایل شکستن کلاسیپ ها را بیان کند.
- دلایل شکستن رست اکلوژالی و شکستن و یا تغییر شکل اتصال دهنده های اصلی و فرعی را بیان نماید.
- ترمیم فریم هایی که دندانهای پایه و سایر دندانها را از دست داده اند را تشریح نماید.
- ترمیم بوسیله انواع لحیم را شرح دهد.

آشنایی با نحوه ثبت روابط فکی در انواع بی دندانی کندی

و اهمیت رکورد بیس ها

(۱ جلسه - دکتر خالدی)

دانشجو باید بتواند:

- تماس های اکلوژالی مناسب در کلاس های مختلف کندی را توضیح دهد.
- روش برقراری روابط اکلوژالی در پروتز پارسیل متحرک را شرح دهد.
- روش ثبت رکورد اکلوژالی در انواع بی دندانی پارسیل را شرح دهد

آشنایی با روش تحویل و مدیریت مشکلات پس از

تحویل

(۱ جلسه - دکتر انصاری فرد)

دانشجو باید بتواند:

- بررسی انطباق اجزا پروتز با انساج مربوطه را توضیح دهد.
- نحوه تنظیم اکلوژن در جلسه تحویل را شرح دهد
- روابط اکلوژالی و ثبت آن و انتقال مجدد به آرتیکولاتور و رفع خطاهای اکلوژالی را بررسی و توضیح دهد.
- دستورات بهداشتی و نحوه استفاده از پروتز و follow up را بیان نماید.

- مراحل آماده سازی دندان پایه روی مینای سالم را شرح دهد
- مراحل آماده سازی دندان پایه روی ترمیم های موجود را شرح دهد
- مراحل آماده سازی دندان پایه با روش محافظه کارانه را شرح دهد
- مراحل آماده سازی دندان پایه روی با استفاده از روکش را شرح دهد

آشنایی با روش های قالبگیری در پروتزیهای پارسیل متحرک (فانکشنال)

(۱ جلسه - دکتر فرزین)

دانشجو باید بتواند:

- مواد قالب گیری که در مراحل مختلف ساخت پروتزیهای پارسیل به کار می روند را شناخته و توضیح دهد.
- ساخت تری اختصاصی را شرح دهد .
- قالب گیری آناتومیک و فانکشنال را توضیح دهد.
- چند روش قالب گیری فانکشنال را شرح دهد

آشنایی با روش های قالبگیری در پروتزیهای پارسیل

متحرک و altered cast

(۱ جلسه - دکتر خالدی)

دانشجو باید بتواند:

- انواع ساپورت در پروتزیهای پارسیل را شرح دهد.
- انواع روشهای قالب گیری در پروتزیهای پارسیل را توضیح دهد.
- نکات مهم در بدست آوردن ساپورت پروتزیهای انتهایی آزاد را توضیح دهد.
- روش قالب گیری فانکشنال را شرح دهد.

برگزاری آزمون میان ترم (کوئیزهای در طول ترم)

(۱ جلسه - دکتر فرزین) دانشجو باید بتواند:

- با مطالعه‌ی مباحث تئوری فراگرفته شده در آزمون میان‌ترم یا کوئیزهای برگزار شده در کلاس نمره حدنصاب را کسب نماید.
- در آزمون به روش چهارگزینه‌ای، تشریحی، زبان انگلیسی شرکت و نمره قابل قبول کسب نماید.

آشنایی با پروتزیهای اکریلی و پروتزیهای موقتی

(۱ جلسه - دکتر انصاری فرد) دانشجو باید بتواند:

- دلایل ساخت پروتزیهای پارسیل موقت را بیان نماید.
- مراحل ساخت و نحوه درمان بیمار با این نوع پروتزاها را شرح دهد.
- مراحل کلینیکی نشان دادن پروتز پارسیل موقت را شرح دهد.

آشنایی با Single denture

(۱ جلسه - دکتر انصاری فرد) دانشجو باید بتواند:

- نحوه چیدن مناسب دندانها در سینگل دنچر را شرح دهد
- اکلوژن مناسب را در سینگل دنچر را شرح دهد
- نحوه ایجاد پلن اکلوژالی مناسب در سینگل دنچر را شرح دهد

آشنایی با اصول زیبایی در پروتزیهای پارسیل متحرک

(۱ جلسه - دکتر انصاری فرد) دانشجو باید بتواند:

- مسیر نشست پروتزیهای پارسیل قدامی را براساس esthetic شرح دهد

- پلن صحیح اکلوژال فک بالا براساس اصول esthetic توضیح دهد
- پلن صحیح اکلوژال فک پایین براساس اصول esthetic شرح دهد.

آشنایی با اصول ساخت Over denture

(۱ جلسه - دکتر انصاری فرد) دانشجو باید بتواند:

- انواع Over denture را براساس اندیکاسیون بیان کند
- روش ساخت Over denture بر پایه دندان را توضیح دهد
- مزایا و معایب انتخاب دندان های مختلف به عنوان پایه Over denture را بیان کند
- روش ساخت Over denture بر پایه ایمپلنت های دندانی را شرح دهد
- با انواع روش های دستیابی به گیر در Over denture های متکی بر ایمپلنت آشنا باشد.
- نحوه تحویل Over denture به بیمار را شرح دهد
- نحوه نگهداری Over denture به بیمار را توضیح دهد

Case presentation

(۱ جلسه - دکتر انصاری فرد) دانشجو باید بتواند:

- در طی ارائه کیس درمانی Over denture بر پایه ایمپلنت دندانی به سوالات استاد با توجه به رویکرد تفکر نقادانه پاسخگو باشد.