

عنوان درس:

درمان بیماران با بی‌دندانی کامل

تعداد واحد: ۱ واحد (نظری)

پیشنیاز: مبانی پروتزه‌های کامل

مدرسین: دکتر دبیری، دکتر تقوی، دکتر آتش پاره، دکتر

صادق الوعد، دکتر حجازی، دکتر برفی، دکتر کریمی افشار

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

تعداد دانشجویان: ۶۴ نفر - ورودی ۹۹

زمان و مکان کلاس: دو شنبه‌ها ۸:۳۰ - ۷:۳۰ کلاس ۲

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حد اکثر ۲ جلسه

ساعات مشاوره مدیر گروه: شنبه‌ها ساعت ۹-۱۱

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

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

و پاسخ کلاسی / ۳. بکارگیری مطالب تئوری فراگرفته شده در لابراتوار

و دروس عملی وابسته

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱

روش تدریس:

۱. مرور مطالب مربوط پیش نیاز درس و مبانی پروتز کامل ۲. مرور

اهداف هر مبحث قبل از شروع کلاس از روی Study guide و

دیدن فیلم‌های آموزشی مرتبط

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

کمک آموزشی ۲. سخنرانی تعاملی ۳. فیلم آموزشی، PBL

روش ارزشیابی:

امتحان پایان ترم بصورت کتبی، چهار گزینه‌ای، MCQ، کوتاه پاسخ،

T & F، آزمون شفاهی، Matching، Extended، کوئیز و

میانترم به عنوان یک جلسه آموزشی

روش محاسبه نمره:

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

انجام امور و تکالیف محوله

مراجع:

Prosthetic treatment for edentulous

patients Zarb bolender آخرین چاپ

* ساعات اختصاص داده شده به هر جلسه برحسب صلاحدید

گروه تعیین شده است

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان با نحوه درمان بیماران با

بی‌دندانی کامل و اصول اجرای آن می‌باشد.

۲

❖ عناوین مباحث درسی

آشنایی با اصول تشخیص و طرح درمان در

بیماران بی‌دندان

(۱ جلسه - دکتر برفی)

دانشجو باید بتواند:

History بیمار را بررسی و در پرونده ثبت کند

سلامت عمومی و تاریخچه دندانپزشکی را با معاینات لازم سنجیده و

شرح دهد

اصول برقراری ارتباط مناسب با بیماران بی‌دندان را توضیح و

بکارگیرد

روش‌های معاینه داخلی دهان را بیان نماید

براساس شرایط بیمار و معاینات داخل دهانی طرح درمان مناسب

برای بیمار را ارائه نماید

مشکلات جانبی و سیستمیک احتمالی بیماران بی‌دندان را شناخته و

توضیح دهد

روش‌های درمانی و نحوه برخورد با مشکلات سیستمیک بیماران

بی‌دندان را در صورت وجود بیان نماید

علل بی‌دندانی بیماران را توضیح دهد

۳

آشنایی با نحوه آماده سازی بیمار قبل از

درمان پروتز کامل

- (۲ جلسه - دکتر تقوی) دانشجو باید بتواند:
- مراحل آماده سازی بیمار قبل از درمان پروتز را بیان نماید
- شرایط ویژه بیمار را تشخیص داده و راههای امکانپذیر جهت حل و بهبود شرایط وی را ارائه کند.
- مشکلات مربوط به بزاق-وجود توروس - روابط فکی نامناسب - تحلیل ریح شدید و ریح های Spniy & sharp را تشخیص داده و آماده سازی قبل از قالبگیری را انجام دهد
- اهمیت انجام صحیح هر مرحله از آماده سازی و جلب مشارکت بیمار را جهت انجام مراحل بیان نماید
- جهت بهبود ریح تحمل کننده دنچر، روشهای غیر جراحی و جراحی پیش پروتزی را شناخته و پیشنهاد دهد.

آشنایی با مواد قالب گیری و روش های

قالب گیری در پروتز

- (۱ جلسه - دکتر دبیری) دانشجو باید بتواند:
- انواع مواد قالب گیری و تقسیم بندی آنها را بیان کند
- موارد استفاده از مواد قالب گیری مختلف را تشخیص دهد
- موارد عدم استفاده از هر ماده قالب گیری را عنوان کند ۴

- مزایا و معایب مواد قالب گیری مختلف را ذکر کند و مورد مقایسه قرار دهد
- روش استفاده از مواد قالب گیری مختلف را بداند
- روش های ضدعفونی کردن مواد قالب گیری مختلف را بیان کند
- روش های مختلف قالب گیری تحت فشار و Selective pressure و بدون فشار را بیان کند.

آشنایی با انواع فیس بو و آرتیکولاتورها

- (۲ جلسه - دکتر اخلاقیان) دانشجو باید بتواند:
- انواع حرکات مندیبل حول محورهای مختلف را توضیح دهد.
- انواع آرتیکولاتورها و موارد استفاده آنها را بیان کند.
- انواع تنظیم کننده ها را در آرتیکولاتورها بشناسد.
- هدف استفاده از فیس بو را بیان کند.
- انواع فیس بو و کاربرد آنها را عنوان کند.
- نحوه ی استفاده از فیس بو و انتقال آن به آرتیکولاتور را توضیح دهد.
- لزوم ثبت رابطه مرکزی در ساخت پروتزه‌های کامل را بیان نماید.
- با انواع روش های ثبت رابطه مرکزی آشنایی داشته باشد.
- روش مانت صحیح کست ها در آرتیکولاتورها را بداند

شنایی با نحوه ساخت دنچرهای فوری

- (۱ جلسه - دکتر آتش پاره) دانشجو باید بتواند:
- اندیکاسیون درمان دنچر فوری را بیان کند.
- مراحل کلینیکی ساخت دنچر فوری را به ترتیب اشاره کند.
- با مراحل لابراتوری ساخت دنچر فوری آشنا باشد.
- مراحل درمانی تحویل دنچر فوری را توضیح دهد.
- قادر باشد مراقبت های پس از تحویل دنچر فوری را به بیمار توضیح دهد.

آشنایی با انجام Remount تحویل پروتز

- (۱ جلسه - دکتر صادق الوعد) دانشجو باید بتواند:
- روش مانت مجدد لابراتوری پس از پخت را توضیح دهد
- روش مانت کلینیکی را توضیح دهد
- مراحل تنظیمات در جلسه تحویل را بیان کند
- روش تصحیح خطاهای موجود در دنچر را عنوان کند
- اهمیت هر یک از مراحل تنظیمات را ذکر کند.

آشنایی با نحوه بررسی و رفع

مشکلات پس از تحویل

- (۱ جلسه - دکتر اخلاقیان) دانشجو باید بتواند:
- شایع ترین مشکلات پس از تحویل را نام برد.

آشنایی با سینگل دنچر و سندروم Combination

- ۱ جلسه-دکتر حجازی) دانشجو باید بتواند:
- ملاحظات لازم در ساخت سینگل دنچر را بیان کند.
- انواع چیدمان دندانها در سینگل دنچر را توضیح دهد.
- سندرم Combination را تعریف کند.
- عوارض سندروم Combination را تعریف کنید.
- روش‌های پیشگیری از عوارض سندرم را بیان کند.

آشنایی با اوردنچر

- ۱ جلسه-دکتر خالدی) دانشجو باید بتواند:
- انواع اوردنچر را بیان کند
- اندیکاسیون و کانتراندیکاسیون‌های درمان اوردنچر را شرح دهد.
- نحوه‌ی ساخت اوردنچرهای مختلف را بشناسد
- انواع اوردنچرها و معایب و مزایای آنها را مقایسه کند
- بوش‌های بدست آوردن گیر در اوردنچر را توضیح دهد و مقایسه کند.

امتحان دندانهای چیده شده

- ۱ جلسه - دکتر انصاری فرد) دانشجو باید بتواند:
- چیدمان ایده آل دندانهای قدامی و خلفی را در جلسه Try in توضیح دهد.
- نحوه‌ی بررسی تکلم در جلسه try in دندانهای مصنوعی را شرح دهد.
- نحوه‌ی بررسی زیبایی در جلسه Try in دندانهای خلفی را توضیح دهد.

آشنایی با انواع مواد بهبود دهنده

بافت و Soft liners

- ۱ جلسه - دکتر برفی) دانشجو باید بتواند:
- چند مورد لاینر کوتاه مدت را ذکر کند
- چند مورد لاینر طولانی مدت را ذکر کند
- اهمیت بکارگیری لاینرهای مختلف را بیان نماید
- انواع مواد Lining را نام ببرد
- موارد کاربردی لاینرهای کوتاه مدت و طولانی مدت را بیان کند
- ترکیبات اصلی و تاثیر گذار در خواص لاینر مناسب را تشریح نماید

آشنایی با اصول Reline و

ترمیم و معرفی rebase

- ۲ جلسه - دکتر کریمی افشار) دانشجو باید بتواند:
- Indication، ریلاین را بیان نماید
- Indication، ریپیس را بیان نماید
- مراحل کلینیکی قالبگیری reline را توضیح دهد
- حوادث شایع دنچر را توضیح دهد
- راه حل‌های repair آنها را توضیح دهد

۸

- مشکلات احتمالی که در جلسات Follow up با آن روبرو می شود را پیش بینی و بیان کند
- زمانبندی جلسات Follow up را دانسته و تشریح کند
- علت و راهکار رفع هر مشکل اظهاری از طرف بیمار یا یافت شده طی معاینه را شرح دهد
- اولویت رفع مشکلات پس از تحویل را اجرا و بیان نماید
- آموزشهای لازم با توجه به ایجاد مشکلات احتمالی پس از تحویل را به بیمار ارائه دهد

- روشهای پیشگیری از ایجاد مشکلات پس از تحویل را بیان نماید

آشنایی با انواع دندانهای مصنوعی و انتخاب

دندان، چیدن دندانها در روابط غیر نرمال فکی

- ۱ جلسه - دکتر دبیری) دانشجو باید بتواند:
- روابط اسکلتی کلاس ۲ و ۳ را توصیف کند
- روابط اسکلتی نرمال را توصیف کند
- تفاوت روابط اسکلتی کلاس ۲ و ۳ با روابط اسکلتی نرمال را دانسته و شرح دهد
- روش چیدن دندانهای خلفی در بیماران کلاس ۲ و ۳ را شرح دهد

- روش چیدن دندانهای قدامی در بیماران کلاس ۲ و ۳ را شرح دهد

۷