

دندانپزشکی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده: دندانپزشکی

گروه: .. پروتزیسهای دندانی.....

طرح دوره اعضای هیئت علمی دانشکده دندانپزشکی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام درس: پروتزیس کامل عملی 1...

با مراعات اصول کوریولوژی مصوب
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دندانپزشکی

ساختار کلی دوره

- ✚ نام درس: پروتز کامل عملی 1
- ✚ کد درس: 77752
- ✚ مقطع و رشته: دکتری عمومی دندانپزشکی.
- ✚ تعداد واحد: کل: 2.. واحد عملی
- ✚ پیش نیازها: پروتز کامل نظری 1 و 2
- ✚ مسئول درس: دکتر ریسی
- ✚ مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به درصد): -دکتر ریسی -دکتر مهربانی
- ✚ محل آموزش: بخش پروتز

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس

✚ اهداف کلی و ویژه

✚ اهداف کلی دوره:

- جلسه ۱: تسلط بر معاینه، تهیه قالب اولیه و ساخت تری اختصاصی.
- جلسه ۲: انجام بوردر مولدینگ، ثبت رکوردهای فک و انتقال فیس بو.
- جلسه ۳: آماده سازی کست نهایی و چیدن دندان های قدامی با تمرکز بر زیبایی.
- جلسه ۴: چیدن دندان های خلفی و تنظیم سیل خلفی برای ثبات پروتز.
- جلسه ۵: ایجاد بالانس اکلوزن کامل در حرکات مختلف فک.
- جلسه ۶: مدلاژ نهایی و آماده سازی پروتز برای فیکس گذاری.

جلسه ۷: انجام فیکس گذاری، ری مونت و اصلاح نهایی اکلوزن.

جلسه ۸: تحویل پروتز، آموزش به بیمار و برنامه ریزی برای پیگیری.

هدف کلی سرفصل اول:

جلسه ۱: تسلط بر معاینه، تهیه قالب اولیه و ساخت تری اختصاصی

اهداف ویژه:

۱. توانایی انجام معاینه دقیق دهان و ثبت تاریخچه بیمار به صورت استاندارد.
۲. مهارت در تهیه قالب اولیه با استفاده از تری های عمومی و اصلاح آن ها.
۳. توانایی ساخت تری اختصاصی (Custom Tray) با فاصله مناسب برای مرحله بعد.

جلسه ۲: انجام بوردر مولدینگ، ثبت رکوردهای فک و انتقال فیس بو

اهداف ویژه:

۱. اجرای صحیح بوردر مولدینگ برای ثبت دقیق حاشیه های فعال بافت.
۲. ثبت دقیق ارتفاع عمودی صورت و مرکز مدیان (Midline) با رکورد بیس.
۳. انتقال صحیح رابطه فک بالا به فک پایین با استفاده از فیس بو روی آرتیکولاتور.

جلسه ۳: آماده سازی کست نهایی و چیدن دندان های قدامی با تمرکز بر زیبایی

اهداف ویژه:

۱. تهیه کست نهایی با کیفیت بالا و بدون حباب یا نقص ساختاری.
۲. انتخاب سایز و فرم مناسب دندان های قدامی متناسب با صورت بیمار.
۳. چیدن دندان های قدامی با رعایت اصول زیبایی، حمایت از لب و خط لب.

جلسه ۴: چیدن دندان های خلفی و تنظیم سیل خلفی برای ثبات پروتز

اهداف ویژه:

۱. چیدن دندان های خلفی با رعایت خطوط کمپرسوری و پلن آف کمپنسایتیون.
۲. ایجاد و تنظیم صحیح سیل خلفی (Posterior Palatal Seal) برای مکش بهتر.
۳. اطمینان از پوشش مناسب دندان های خلفی روی شانه های استخوانی.

جلسه ۵: ایجاد بالانس اکلوزن کامل در حرکات مختلف فک

اهداف ویژه:

۱. ایجاد تماس همزمان دندان‌ها در حالت پروتروسی (جلو).
۲. ایجاد بالانس در حرکات لترال (بغل) با حفظ تماس در سمت مخالف.
۳. حذف نقاط زودگیر (High Spots) و اصلاح ناهماهنگی‌های اکلوزنال.

جلسه ۶: مدلاژ نهایی و آماده‌سازی پروتز برای فیکس گذاری

اهداف ویژه:

۱. مدلاژ (Modeling) لبه‌های پروتز برای شبیه‌سازی لثه و بهبود زیبایی.
۲. بررسی نهایی ثبات و زیبایی پروتز قبل از مرحله ریخته‌گری.
۳. آماده‌سازی صحیح پروتز مومی برای قرارگیری در قالب (Flask) بدون آسیب.

جلسه ۷: انجام فیکس گذاری، ری‌مونت و اصلاح نهایی اکلوزن

اهداف ویژه:

۱. اجرای صحیح مراحل فیکس گذاری (Flasking, Packing, Curing) بدون تغییر شکل.
۲. انجام ری‌مونت (Remount) دقیق برای جبران انقباض رزین.
۳. اصلاح نهایی اکلوزن و پولیش کردن سطح داخلی و خارجی پروتز.

جلسه ۸: تحویل پروتز، آموزش به بیمار و برنامه‌ریزی برای پیگیری

اهداف ویژه:

۱. تحویل پروتز به بیمار با اطمینان از راحتی و عملکرد صحیح در دهان.
۲. آموزش کامل به بیمار درباره نحوه استفاده، تمیز کردن و نگهداری پروتز.
۳. تعیین زمان‌بندی مناسب برای جلسات پیگیری و اصلاحات احتمالی.

📌 شرح سرفصل‌های اصلی درس: پروتز کامل عملی 1

عنوان جلسات	سرفصل	مدرس درس
جلسه اول	معاینه و آماده‌سازی بیمار، تهیه قالب اولیه و تری اختصاصی	دکتر ریسی-دکتر مهرابی
جلسه دوم	بوردر مولدینگ، ثبت رکوردهای اینتراکلوزال و فیس‌بو	دکتر ریسی-دکتر مهرابی

جلسه سوم	تهیه کست نهایی و چیدن دندان‌های قدامی	دکتر ریسی-دکتر مهرابی
جلسه چهارم	چیدن دندان‌های خلفی و تنظیم سیل خلفی	دکتر ریسی-دکتر مهرابی
جلسه پنجم	بالانس اکلوژن و اصلاح نقاط زودگیر	دکتر ریسی-دکتر مهرابی
جلسه ششم	مدلاژ و آماده‌سازی برای فیکس‌گذاری	دکتر ریسی-دکتر مهرابی
جلسه هفتم	فیکس‌گذاری، ری‌مونت و اصلاحات نهایی	دکتر ریسی-دکتر مهرابی
جلسه هشتم	تحويل پروتز و آموزش به بیمار	دکتر ریسی-دکتر مهرابی

✚ برنامه کاری روزانه در بخش/فانتوم :

روشن کردن دستگاه‌ها، بررسی ابزار، چک کردن مواد مصرفی، اطمینان از تمیزی و استریل محیط

همانگی استاد و دانشجویان در مورد برنامه روز، اعلام موارد ویژه، تقسیم وظایف لابراتوار و جداگانه

انجام قالب‌گیری، آماده‌سازی سینی‌ها، بررسی وضعیت بیمار

بوردر میوئیدینگ، ساخت رکورد بیس، ثبت روابط فکی و موم‌گذاری پایه

کار بر روی Wax-up، تنظیمات موقتی، فعالیت‌های لابراتوری مرتبط

پاک‌سازی ابزار، ضدعفونی، مرتب کردن پرونده‌ها، اعلام آماده‌سازی روز بعد

✚ روش‌های تدریس و رسانه‌های آموزشی :

□ سخنرانی (Lecture) □ پانل بحث و گفت‌وگو (Panel Discussion)

□ آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL) □ آموزش مبتنی بر تیم (TBL)

□ ارائه سمینار توسط دانشجو □ کار در کلینیک (Clinic)

□ آموزش بر روی فانتوم (Phantom) □ گردش علمی (Field Trip)

□ ایفای نقش (Role Play) □ استفاده از شبیه‌ساز (Simulator)

□ سایر موارد:

رسانه‌های آموزشی:

□ اسلاید (پاورپوینت) □ فیلم آموزشی □ پمفلت □ جزوه □ سایر □
□ مدل □ ماکت □ نمونه بیمار □

✚ نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

□ امتحان کتبی پایان دوره/ترم تستی و تشریحی □ OSCE □ DOPS □ کویز □

□ امتحان کتبی / شفاهی میان دوره / ترم تستی و تشریحی □ پروژه □ تحقیق □
□ سمینار □

□ مشارکت در کلاس/حضور و فعالیت

□ سایر موارد :

	روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
1	تکوینی	حضور منظم در بخش - ارزیابی کیفی عملکرد - مشاهده نگرش و تعامل با بیماران	35 درصد	
2	تراکمی	آزمون مهارتی باچک لیست استاد - سوالات بالینی و کتبی	55 درصد	
3	ترکیبی	بررسی پرونده و بازخورد استاد - رایه شفاهی و مشارکت در بحث	10 درصد	

منابع و مراجع آموزشی

✓ منابع اصلی : McCracken's Removable Partial Dentures – J. F. McCracken ✓

✓

Complete Denture Prosthodontics – Zarb & Schmitt ✓

✓

Contemporary Fixed and Removable Prosthodontics – Rosenstiel, Land, Fujimoto ✓

قوانین و مقررات کلاس/فانتوم /سایر : ..بخش پروتز.....

حضور حداقل ۸۰٪ الزامی است.

رعایت اخلاق حرفه‌ای و کنترل عفونت.

تکمیل پرونده و Case log روزانه.

آماده‌سازی ابزار و مواد قبل از شروع درمان.

همکاری با استاد و سایر دانشجویان در کلینیک

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

پیوست 1:

جدول زمان بندی دوره/ترم آموزشی نیمسال اول 1405-1404

نام مدرس / مدرسین	سرفصل دروس
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	معاینه و آماده سازی بیمار، تهیه قالب اولیه و تری اختصاصی
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	بوردر مولدینگ، ثبت رکوردهای اینتراکلوزال و فیس بو
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	تهیه کست نهایی و چیدن دندان های قدامی
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	چیدن دندان های خلفی و تنظیم سیل خلفی
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	بالانس اکلوژن و اصلاح نقاط زودگیر
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	مدلاژ و آماده سازی برای فیکس گذاری
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	فیکس گذاری، ری مونت و اصلاحات نهایی
دکتر ریسی-دکتر مهرابی	تحویل پروتز و آموزش به بیمار

نمونه جدول بلوپرینت یا بودجه‌بندی سؤالات فصول یا جلسات درس پروتز کامل عملی 1

تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون			تعداد سؤالات	مدت زمان آموزش (ساعت)	عنوان سرفصل آموزشی	ردیف
حیطه مهارتی	حیطه نگرشی	حیطه شناختی				
2		1	3	3	معاینه و آماده‌سازی بیمار، تهیه قالب اولیه و تری اختصاصی	1
2		1	3	3	بوردر مولدینگ، ثبت رکوردهای اینتراکلوزال و فیس‌بو	2
2		1	3	3	تهیه کست نهایی و چیدن دندان‌های قدامی	3
2		1	3	3	چیدن دندان‌های خلفی و تنظیم سیل خلفی	4
2		1	3	3	بالانس اکلوزن و اصلاح نقاط زودگیر	5
2		1	3	3	مدلاژ و آماده‌سازی برای فیکس‌گذاری	6
2		1	3	3	فیکس‌گذاری، ری‌مونت و اصلاحات نهایی	7
2		1	3	3	تحویل پروتز و آموزش به بیمار	8