

- ✚ نام درس: پروتز کامل عملی 2
- ✚ کد درس: 77753
- ✚ مقطع و رشته: دکتری عمومی دندانپزشکی
- ✚ تعداد واحد: کل: 2 واحد عملی
- ✚ پیش‌نیازها: پروتز کامل نظری 1 و 2 و پروتز کامل عملی 1
- ✚ زمان ارائه: نیمسال دوم 1404-1405
- ✚ نام مدرس / مدرسین درس (سهام هریک به واحد): دکتر رئیسی- دکتر شریفی- دکتر سعیدی
- ✚ نام استاد مسئول درس: دکتر سحر رئیسی
- ✚ محل آموزش: بخش پروتز

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل درس



✚ اهداف کلی و ویژه:

1. جلسه 1: تسلط بر معاینه اولیه و تهیه قالب‌های اولیه و کست پایه.
2. جلسه 2: مهارت در تهیه قالب نهایی دقیق و کست‌سازی استاندارد.
3. جلسه 3: ثبت صحیح روابط فکی و انتقال محور فک به آرتیکولاتور.
4. جلسه 4: چیدن اصولی و زیبای دندان‌های قدامی و ارزیابی آن‌ها.
5. جلسه 5: چیدن دندان‌های خلفی و برقراری تعادل در آرتیکولاسیون.
6. جلسه 6: تنظیم دقیق سیل خلفی و بالانس اکلوزن برای پایداری پروتز.
7. جلسه 7: پرداخت نهایی، مدلاژ و مونتاژ دقیق روی آرتیکولاتور.
8. جلسه 8: تحویل موفق پروتز و آموزش کامل به بیمار برای استفاده صحیح.

هدف کلی سرفصل اول:

1. جلسه اول: تسلط بر معاینه اولیه و تهیه قالب‌های اولیه و کست پایه
- اهداف ویژه:

توانایی انجام معاینه بالینی کامل و ثبت سوابق بیمار به صورت استاندارد.

مهارت در انتخاب تری مناسب و تهیه قالب اولیه با دقت آناتومیک.

توانایی ریختن و مدلاژ اولیه کست با کیفیت بالا و بدون حباب.

۲. جلسه دوم: مهارت در تهیه قالب نهایی دقیق و کست‌سازی استاندارد
اهداف ویژه:

تسلط بر تکنیک‌های بوردر مولدینگ برای ثبت دقیق حاشیه‌های فعال.

توانایی تهیه قالب اصلی (Final Impression) با جزئیات دقیق بافت‌ها.

مهارت در بیدینگ، باکسینگ و تهیه کست نهایی دقیق برای آرتیکولاتور.

۳. جلسه سوم: ثبت صحیح روابط فکی و انتقال محور فک به آرتیکولاتور
اهداف ویژه:

توانایی ساخت رکورد بیس (Record Base) پایدار و مناسب.

مهارت در ثبت رکوردهای اینتراکلوزال (افق و عمق) با دقت بالا.

تسلط بر استفاده از فیس‌بو و انتقال محور فک به آرتیکولاتور نیمه قابل تنظیم.

۴. جلسه چهارم: چیدن اصولی و زیبایی دندان‌های قدامی و ارزیابی آن‌ها
اهداف ویژه:

توانایی چیدن دندان‌های قدامی بر اساس اصول زیبایی‌شناسی و خط میانی.

مهارت در تنظیم طول و جهت دندان‌ها برای حمایت لب و لبخاندوستی.

توانایی انجام تری این (Try-in) قدامی و اصلاحات لازم بر اساس رضایت بیمار.

۵. جلسه پنجم: چیدن دندان‌های خلفی و برقراری تعادل در آرتیکولاسیون
اهداف ویژه:

مهارت در چیدن دندان‌های خلفی با رعایت خطوط راهنما و تعادل.

توانایی برقراری ارتباط صحیح بین دندان‌های قدامی و خلفی در آرتیکولاسیون.

انجام تری این نهایی و اطمینان از عدم تداخل در حرکات فکی.

۶. جلسه ششم: تنظیم دقیق سیل خلفی و بالانس اکلوزن برای پایداری پروتز
اهداف ویژه:

توانایی شناسایی و تنظیم دقیق ناحیه سیل خلفی (Posterior Palatal Seal).

مهارت در بالانس اکلوزن در حرکات پروتروسی و لترال.

اطمینان از تماس همزمان و یکنواخت دندان‌ها در تمام حرکات فکی.

۷. جلسه هفتم: پرداخت نهایی، مدلاژ و مونتاژ دقیق روی آرتیکولاتور
اهداف ویژه:

مهارت در مدلاژ (Finishing) لبه‌های پروتز برای راحتی بافت نرم.

توانایی انجام Remount روی آرتیکولاتور و اصلاح اکلوزن نهایی.

تسلط بر فرآیند مغل‌گذاری و آماده‌سازی نهایی پروتز برای جوشکاری یا تزریق.

۸. جلسه هشتم: تحویل موفق پروتز و آموزش کامل به بیمار برای استفاده صحیح
اهداف ویژه:

توانایی تحویل پروتز با اطمینان از راحتی و پایداری مناسب برای بیمار.

مهارت در آموزش نحوه قرار دادن، خارج کردن و تمیز کردن پروتز.

توانایی ارائه دستورالعمل‌های مراقبتی و برنامه پیگیری بعد از تحویل.

➤ شرح سرفصل‌های اصلی درس : پروتز کامل عملی 2

عنوان سرفصل	نام مدرسین
۱. معاینه و آماده‌سازی بیمار	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی
۲. تهیه قالب اولیه و کست اولیه	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی
۳. تهیه تری اختصاصی و بوردر مولدینگ	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی
۴. تهیه قالب اصلی و کست نهایی	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی
۵. ثبت رکوردهای فکی و فیس‌بو	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی
۶. چین دندان‌ها و تری‌این	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی
۷. تنظیم اکلوژن و بالانس	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی
۸. پرداخت نهایی و تحویل به بیمار	دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی

➤ برنامه کاری روزانه در بخش /فانتوم :

۱. سمینار و تئوری: ارائه مطالب علمی و توضیح اصول اولیه توسط استاد.
۲. نمایش عملی (Demonstration): انجام مرحله‌ای از کار توسط استاد یا دستیار برای آموزش تکنیک.
۳. کار عملی دانشجویان: اجرای مراحل درمان روی مدل یا بیمار توسط دانشجویان تحت نظارت.
۴. نقد و بررسی (Critique): بررسی کارهای انجام‌شده، رفع اشکالات و ارائه بازخورد.
۵. گزارش‌نویسی و تکمیل پرونده: ثبت مراحل درمان و نتایج در پرونده بیمار یا گزارش کلاسی

➤ روش‌های تدریس و رسانه‌های آموزشی :

۱. نمایشی (Demonstration): استاد مرحله‌به‌مرحله کار روی بیمار یا مدل انجام می‌دهد تا دانشجو ببیند.

۲. کارگاهی (Workshop): دانشجویها زیر نظر استاد، کارهای عملی رو خودشون انجام می‌دن.

۳. پرسش و پاسخ: در حین کار، سوالات دانشجویها پرسیده می‌شه و جواب داده می‌شه.

۴. بازخورد فوری: استاد در حین کار، اشکالات رو می‌گه و اصلاح می‌کنه.

۵. گروهی: دانشجویها در گروه‌های کوچک کار می‌کنن و از هم یاد می‌گیرن

رسانه‌های آموزشی:

- اسلاید (پاورپوینت)
- فیلم آموزشی
- پوستر
- ماکت
- مدل
- نمونه بیمار
- نرم‌افزار
- پمفلت
- جزوه
- سایر

نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

- OSCE
- امتحان کتبی / شفاهی میان دوره / ترم
- امتحان کتبی پایان دوره / ترم
- پروژ
- DOPS
- کوپیز
- مشارکت در کلاس / حضور و فعالیت
- تحقیق
- سمینار
- سایر موارد :

روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
1 تکوینی	ارزشیابی مستمر حین کلاس، گزارش‌های عملی، مشارکت در سمینارها، و بازخورد لحظه‌ای استاد	40 درصد	
2 تراکمی	آزمون کتبی پایان ترم (تئوری) و آزمون عملی پایانی (پروژه نهایی یا کیس کامل)	60 درصد	

منابع و مراجع آموزشی

McCracken's Removable Partial Dentures – J. F. McCracken: منابع اصلی: [?]

[?]

Complete Denture Prosthodontics – Zarb & Schmitt [?]

[?]

Contemporary Fixed and Removable Prosthodontics – Rosenstiel, Land, [?]

Fujimoto

قوانین و مقررات بخش:

1. رعایت بهداشت و استریلیزاسیون: استفاده از دستکش، ماسک و روپوش الزامی است. تمام ابزارها باید قبل و بعد از هر بیمار استریل شوند.

2. رعایت نوبت‌دهی: حضور به‌موقع در کلاس و رعایت ترتیب نوبت برای معاینه و کار عملی ضروری است.

3. مسئولیت‌پذیری در قبال بیمار: حفظ حریم خصوصی بیمار، اخلاق حرفه‌ای و رضایت آگاهانه او در تمام مراحل درمان.

4. دقت در انجام کارها: رعایت دقیق مراحل درمانی، اندازه‌گیری‌ها و تکنیک‌های گفته‌شده توسط استاد.

5. نظافت محیط کار: تمیز نگه داشتن میز کار، ابزارها و محیط کلاس پس از اتمام هر جلسه.

۶. گزارش نویسی منظم: ثبت دقیق مراحل درمان، یافته‌ها و نظرات استاد در پرونده بیمار یا گزارش کلاسی.

۷. همکاری گروهی: مشارکت فعال در کارهای گروهی، کمک به هم کلاسی‌ها و احترام متقابل.

۸. رعایت ایمنی: استفاده صحیح از تجهیزات و رعایت نکات ایمنی در کار با مواد شیمیایی و ابزارهای

تیز

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: دکتر ریسی نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر ندا مظفری
تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

پیوست 1:

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

نام مدرس / مدرسین	سرفصل دروس
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۱. معاینه و آماده‌سازی بیمار
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۲. تهیه قالب اولیه و کست اولیه
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۳. تهیه تری اختصاصی و بوردر مولدینگ
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۴. تهیه قالب اصلی و کست نهایی
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۵. ثبت رکوردهای فکی و فیس‌بو
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۶. چیدن دندان‌ها و تری این
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۷. تنظیم اکلوژن و بالانس
دکتر ریسی-دکتر شریفی-دکتر سعیدی	۸. پرداخت نهایی و تحویل به بیمار

پیوست 2:

نمونه جدول بلوپرینت یا بودجه‌بندی سؤالات فصول یا جلسات درس پروتز کامل عملی 2

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	۱. معاینه و آماده‌سازی بیمار	1
2		1	3	3	۲. تهیه قالب اولیه و کست اولیه	2

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	حدنصاب نمره	توضیحات
1	مشخص بودن عنوان کلی درس ، نام واحد و کد درس		0/5	
2	مشخص بودن نام دانشکده و گروه آموزشی		0/5	
3	مشخص بودن زمان برگزاری دوره		0/5	
4	مشخص بودن تعریف دوره و پیش نیاز/هم نیاز		1	
5	مشخص بودن مدت دوره		0/5	
6	مشخص بودن اهداف کلی دوره		0/5	
7	مشخص بودن ساختار کلی دوره		2	
8	مشخص بودن شرح وظایف و Requirements دانشجویان		2	
9	مشخص بودن برنامه کاری بخش /روز		1	
10	مشخص بودن منابع مورد استفاده		2	
11	مشخص بودن مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک		4	
12	مشخص بودن شیوه های تدریس در دوره		1	
13	مشخص بودن نحوه و موارد ارزشیابی دوره		3	
14	ضمیمه بودن چک لیست ارزشیابی مهارتی		0/5	
15	مشخص بودن اصول و مقررات دوره		1	
	نمره نهایی		20	

پیشنهادها: