

نام درس: پروتز پیشرفته عملی

کد درس: 777124

مقطع و رشته: دکتری عمومی دندانپزشکی

تعداد واحد: کل: 2 واحد عملی

پیش‌نیازها: پروتز کامل عملی ۲، پروتزهای کامل نظری، پروتز پارسیل، ترمیم پیشرفته

زمان ارائه: نیمسال دوم 1405-1404

نام مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد): دکتر رئیس

نام استاد مسئول درس: دکتر سحر رئیس

محل آموزش: بخش پروتز

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل درس



اهداف کلی و ویژه:

۱. ارزیابی و پرونده‌نویسی: توانایی معاینه جامع، تنظیم پرونده درمانی و ارجاع بهینه در بیماران چندتخصصی.
۲. طراحی درمان: تحلیل دندان پایه و طراحی پروتز ثابت یا پارسیل با رعایت اصول زیبایی، بیولوژی و اکلوژن.
۳. آماده‌سازی دندان: مهارت در برداشت پوسیدگی، خارج کردن ترمیم‌های قدیمی و ساخت ترمیم موقت باکیفیت.
۴. بازسازی پروتز: انجام عملیات ریلاین، ریپیس و ریپیر برای اصلاح و بهبود پروتزهای موجود.
۵. ساخت موقت: توانایی ساخت پروتزهای آکریلی موقت و Single Denture با دقت و راحتی مناسب.
۶. پروتزهای تخصصی: ساخت کرون‌های پایه و اوردنچر برای پارسیل متحرک و همکاری با تخصص پریو.
۷. تکمیل و ترمیم: انجام درمان نهایی پروتز کامل یا پارسیل، افزودن قطعات و ترمیم شکستگی‌ها.
۸. تحویل و پیگیری: تهیه استنت جراحی، تحویل نهایی، آموزش بیمار و مدیریت عوارض پس از درمان.

هدف کلی سرفصل اول:

جلسه ۱: ارزیابی جامع، معاینه و ارجاع در درمان‌های چندتخصصی

اهداف ویژه:

انجام معاینه کامل دهان و دندان و تنظیم پرونده درمانی جامع.

ارزیابی بیماران دارای طرح درمان چندتخصصی و انتخاب درمان مناسب.

ارجاع بیمار به سایر تخصص‌ها (مثل پریو یا اندو) در صورت نیاز.

جلسه ۲: تحلیل دندان پایه و طراحی پروتز ثابت یا پارسیل متحرک

اهداف ویژه:

تحلیل ویژگی‌های دندان پایه برای تعیین پایداری و مقاومت.

طراحی طرح درمان بهینه پروتز ثابت یا پارسیل متحرک با در نظر گرفتن زیبایی، بیولوژی و اکلوژن.

دفاع از طرح درمان انتخابی و توجیه علمی آن.

جلسه ۳: مدیریت دندان‌های پایه: برداشت پوسیدگی، خارج کردن ترمیم‌های قدیمی و ساخت ترمیم موقت

اهداف ویژه:

برداشت پوسیدگی‌ها جهت کنترل و آماده‌سازی نهایی برای طرح درمان.

بریدن و خارج کردن کرون و بریج‌های قدیمی بدون آسیب به دندان پایه.

ساخت ترمیم موقت باکیفیت برای حفظ سلامت بافت و موقعیت دندان.

جلسه ۴: تکنیک‌های بازسازی و ترمیم پروتزهای موجود (ریلین، ریبیس و ریپیر)

اهداف ویژه:

انجام عملیات ریلین (بازآرایی) و ریبیس (بازچسبانی) پروتزهای پارسیل متحرک.

انجام عملیات ریپیر (ترمیم) شکستگی‌های جزئی در پروتزها.

ارزیابی کیفیت پروتز ساخته‌شده و تنظیمات لازم پس از ترمیم.

جلسه ۵: ساخت پروتزهای آکریلی موقت و Single Denture

اهداف ویژه:

ساخت پروتزهای آکریلی موقت با دقت بالا و راحتی برای بیمار.

طراحی و ساخت Single Denture (دندان مصنوعی تک) با رعایت اصول زیبایی و عملکرد.

آموزش نحوه استفاده و مراقبت از پروتزهای موقت به بیمار.

جلسه ۶: ساخت کرون‌های پایه برای پارسیل متحرک و اوردنچر

اهداف ویژه:

تحلیل و ساخت کرون‌های پایه (Attachment Crowns) مناسب برای پارسیل متحرک.

ساخت و نصب اوردنچر (Overdenture) برای حفظ استخوان و بهبود پایداری.

بررسی وضعیت پریدونتال بیمار در حین و پس از درمان و همکاری با گروه پریو.

جلسه ۷: درمان پروتز کامل یا پارسیل و افزودن/ترمیم پروتز

اهداف ویژه:

انجام مراحل نهایی درمان پروتز کامل یا پارسیل متحرک.

افزودن دندان، کلاسیپ یا روت‌وایر به پروتز موجود برای بهبود عملکرد.

ترمیم شکستگی‌های جدی پروتز و بازسازی ساختار آن.

جلسه ۸: تهیه استنت جراحی، تحویل نهایی و مدیریت عوارض

اهداف ویژه:

تهیه استنت جراحی (Surgical Stent) برای راهنمایی دقیق در مراحل بعدی.

تحویل نهایی پروتز به بیمار و آموزش کامل نحوه استفاده و مراقبت.

شناسایی و مدیریت مشکلات پس از تحویل پروتز و برنامه‌ریزی برای پیگیری‌های دوره‌ای

✚ شرح سرفصل‌های اصلی درس : پروتز پیشرفته عملی

نام مدرسین	عنوان سرفصل
دکتر ریسی	ارزیابی جامع و پرونده‌نویسی در بیماران چندتخصصی
دکتر ریسی	طراحی درمان با تحلیل دندان پایه و اصول زیبایی و اکلوزن
دکتر ریسی	آماده‌سازی دندان‌ها، برداشت پوسیدگی و ساخت ترمیم موقت
دکتر ریسی	بازسازی پروتزهای موجود با تکنیک‌های ریلاین، ریپیس و ریپیر
دکتر ریسی	ساخت پروتزهای آکریلی موقت و Single Denture
دکتر ریسی	طراحی و ساخت کرون‌های پایه و اوردنچر برای پارسیل متحرک
دکتر ریسی	تکمیل درمان پروتز کامل یا پارسیل و ترمیم شکستگی‌ها
دکتر ریسی	تهیه استنت جراحی، تحویل نهایی و مدیریت عوارض پس از درمان

✚ برنامه کاری روزانه در بخش / فانتوم :

پذیرش و معاینه بیمار

تنظیم پرونده و طرح درمان

انجام مراحل عملی پروتز

تحویل، تنظیم و آموزش بیمار

ارزیابی روزانه توسط استاد راهنما

روش‌های تدریس و رسانه‌های آموزشی :

۱. نمایشی (Demonstration): استاد مرحله به مرحله کار رو روی بیمار یا مدل انجام می‌ده تا دانشجو ببینه.

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

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

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

۵. گروهی: دانشجوها 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 DOPS کوئیز امتحان کتبی پایان دوره/ترم

- سمینار تحقیق پروژه امتحان کتبی / شفاهی میان دوره / ترم
 مشارکت در کلاس / حضور و فعالیت
 سایر موارد :

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

منابع و مراجع آموزشی

Zarb GA, Hobkirk JA, Eckert SE, Jacob RF. – Prosthodontic منابع اصلی:

Treatment- for Edentulous Patients, 14th Edition

Sharry JR, et al. – Textbook of Complete Dentures, 5th Edition

قوانین و مقررات بخش:

- ✓ 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 مدرس: دکتر ریسی 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 زمان‌بندی دوره/ترم آموزشی نیمسال دوم 1405-1404

نام مدرس / مدرسین	سرفصل دروس
دکتر ریسی	ارزیابی جامع و پرونده‌نویسی در بیماران چندتخصصی
دکتر ریسی	طراحی درمان با تحلیل دندان پایه و اصول زیبایی و اکلوزن
دکتر ریسی	آماده‌سازی دندان‌ها، برداشت پوسیدگی و ساخت ترمیم موقت
دکتر ریسی	بازسازی پروتزهای موجود با تکنیک‌های ریلاین، ریپیس و ریپیر
دکتر ریسی	ساخت پروتزهای آکرلی موقت و Single Denture
دکتر ریسی	طراحی و ساخت کرون‌های پایه و آوردنچر برای پارسیل متحرک
دکتر ریسی	تکمیل درمان پروتز کامل یا پارسیل و ترمیم شکستگی‌ها
دکتر ریسی	تهیه استنت جراحی، تحویل نهایی و مدیریت عوارض پس از درمان

پیوست 2:

نمونه جدول بلوپرینت یا بودجه‌بندی سؤالات فصول یا جلسات درس پروتز پیشرفته عملی

ردیف	عنوان سرفصل آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
				شناختی	حیطه نگرشی	حیطه مهارتی
1	ارزیابی جامع و پرونده‌نویسی در بیماران چندتخصصی	3	3	1		2
2	طراحی درمان با تحلیل دندان پایه و اصول زیبایی و اکلوزن	3	3	1		2
3	آماده‌سازی دندان‌ها، برداشت پوسیدگی و ساخت ترمیم موقت	3	3	1		2
4	بازسازی پروتزهای موجود با تکنیک‌های ریلاین، ریپیس و ریپیر	3	3	1		2
5	ساخت پروتزهای آکریلی موقت و Single Denture	3	3	1		2

2		1	3	3	طراحی و ساخت کرون‌های پایه و اوردنچر برای پارسیل متحرک	6
2		1	3	3	تکمیل درمان پروتز کامل یا پارسیل و ترمیم شکستگی‌ها	7
2		1	3	3	تهیه استنت جراحی، تحویل نهایی و مدیریت عوارض پس از درمان	8

پیوست 3:

چک‌لیست ارزیابی طرح دوره دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی عضو / اعضای هیئت علمی (سهم به درصد):

عنوان دوره:

نام دانشکده / بیمارستان:

نیمسال تحصیلی:

مخاطبان:

نام ارزیاب / ارزیابان:

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 پیش‌نیاز/هم‌نیاز	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 شیوه‌های تدریس در دوره	1	
13	مشخص بودن نحوه و موارد ارزشیابی دوره	3	
14	ضمیمه بودن چک‌لیست ارزشیابی مهارتی	0/5	
15	مشخص بودن اصول و مقررات دوره	1	
	نمره نهایی	20	

پیشنهادها: