

مبانی پروتزه‌های کامل (نظری – عملی)

۱. اطلاعات عمومی

نام درس	مبانی پروتزه‌های کامل (نظری – عملی)
پیش‌نیاز	آناتومی و مورفولوژی دندان – مبانی مواد دندانی
میزان واحد	۱ واحد نظری – ۲ واحد عملی
مقطع تحصیلی	دکترای عمومی
رشته‌ی تحصیلی	دندانپزشکی
محل تدریس	کلاس ۳ دانشکده‌ی دندانپزشکی و بخش پری کلینیک دانشکده
زمان تدریس	نظری : سه شنبه ها ، ۷:۱۵-۸:۱۵ – عملی شنبه تا چهارشنبه طبق گروه بندی های آموزشی ۸-۱۲
نام مدرسین	دکتر سعیده صادقی ، دکتر ایمان شفیعی

۲. مقدمه

ساخت پروتز کامل یکی از مهارت‌هایی است که هر دندانپزشک عمومی باید به خوبی توانایی آن را داشته باشد. این نظر دانشجوی باید در پایان دوره یک پروتز کامل خوب ساخته و تحویل بیمار دهد و مشکلات پس از تحویل را به خوبی مرتفع سازد بگونه ای که رضایت بیمار جلب شود. انتظار می رود دانشجو بتواند بیمار مناسب را انتخاب، به خوبی معاینه کند پرونده مربوط به بخش را پر کند و همچنین با ارتباط مناسب با بیمار بتواند اعتماد وی را جلب کند.

۳. هدف کلی

دانشجو در پایان دوره باید.....

۱. آشنایی با مفاهیم و اصول پروتز کامل

۲. انجام مراحل ساخت پروتز کامل (تهیه کست اولیه، ساخت تری اختصاصی، ساخت رکورد بیس، چیدن دندان‌ها، مفل گذاری و ...)

۳. تمرین مراحل کلینیکی (مانند قالبگیری اولیه، بوردر مولد، تنظیم ریم اکلوزن و ...)

۴. پیروی از قوانین طراحی و ساخت دقیق پروتز کامل

۴. اهداف ویژه‌ی عینی

اهداف ویژه‌ی عینی			حیطه‌ی یادگیری
شناختی	مهارتی	عاطفی	
*			دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، مفهوم پروتز کامل را بیان کند. ترمینولوژی پروتز کامل را تعریف کند. نواحی مختلف فک بی دندان را نام ببرد.

	*	*	دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، اصول قالبگیری و تهیه کست از فک بی دندان، مواد قالبگیری هیدروکلونیدی، گچ های لابراتواری، قالبگیری اولیه از مدل بی دندان و تهیه کست اولیه
	*	*	دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، آکريل های دندانپزشکی را بشناسد. مفهوم تری اختصاصی و هدف از کاربرد آن را توضیح دهد. انواع روش های ساخت تری اختصاصی را بیان کند.
	*		دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، خواص کامپاند های دندانی، بوردرمولدینگ، انجام بوردرمولدینگ دو فک بر روی فانتوم
		*	دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، مواد قالبگیری سخت را توصیف کند. دلایل استفاده از مواد قالبگیری سخت و نحوه کاربرد با آن ها را توضیح دهد. هدف از قالبگیری نهایی را بیان کند.
	*	*	دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، موم های مناسب برای انجام بیدینگ و باکسینگ را تمیز دهد. علت انجام بیدینگ و باکسینگ را توضیح دهد. ویژگی های یک کست نهایی و ماده مناسب برای ریختن آن را توصیف کند.
		*	دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، انواع رکود بیس را توصیف کند. هدف از کاربرد موم اکلوژن و مراحل کار با آن را توضیح دهد.
	*	*	دانشجو باید بتواند در انتهای جلسه، مولد های مختلف دندان های مصنوعی و مواد سازنده آن ها را بشناسد. مراحل انتخاب دندان های مصنوعی برای بیمار را بیان کند. با مفهوم اکلوژن آشنا شود. انواع اکلوژن های ممکن برای پروتز کامل را بیان کند. اصول چیدن دندان های قدامی بالا را توضیح دهد

۵. روش تدریس

سخنرانی ، Power Point presentation ، پرسش و پاسخ ، آموزش بر روی دنتیک در گروه های کوچک ۴-۶ نفره در بخش پری کلینیک دانشکده

۶. ابزار سمعی-بصری

ویدئوپروژکتور، کامپیوتر

۷. شیوهی ارزیابی

سوالات چهارجوابی ، سوالات جای خالی، سوالات تشریحی ، امتحان عملی بر روی دنتیک

۸. جدول زمان بندی

تاریخ	مبحث	استاد
۱۴۰۲/۰۷/۰۴	بی دندانی و عوارض آن	دکتر صادقی
۱۴۰۲/۰۷/۱۸	نواحی نشستگاه ماگزایلا	دکتر صادقی
۱۴۰۲/۰۷/۲۵	نواحی نشستگاه مندیبل	دکتر صادقی
۱۴۰۲/۰۸/۰۲	قالبگیری اولیه و ساخت تری اختصاصی	دکتر صادقی
۱۴۰۲/۰۸/۰۹	بوردرمولدینگ	دکتر صادقی

دکتر صادقی	قالبگیری نهایی و تهیه مستر کست	۱۴۰۲/۰۸/۱۶
دکتر صادقی	ساخت بیس امتحانی و ریم اکلوزنی	۱۴۰۲/۰۸/۲۳
دکتر صادقی	ثبت روابط فکین (VD , CR)	۱۴۰۲/۰۸/۳۰
دکتر شفیعی	انواع آرتیکولاتور و انتقال روابط به آرتیکولاتور	۱۴۰۲/۰۹/۰۷
دکتر شفیعی	انتخاب و چیدن دندان های مصنوعی	۱۴۰۲/۰۹/۱۴
دکتر شفیعی	جلسه امتحان دندان ها	۱۴۰۲/۰۹/۲۱
دکتر شفیعی	مدلاژ و پخت دینچرها	۱۴۰۲/۰۹/۲۸
دکتر شفیعی	مانت مجدد لابراتواری و تنظیمات	۱۴۰۲/۱۰/۰۵
دکتر شفیعی	تحویل پروتز و جلسات پیگیری	۱۴۰۲/۱۰/۱۲

۹. منابع

- ۱- پروتز های دندانی کامل (مجموعه کتاب های مرجع دندانپزشکی).
Prosthetic Treatment for Edentulous Patients- Zarb Last Edition