

به نام خدا
دانشگاه علوم پزشکی بابل

دانشکده دندانپزشکی

شناسنامه آموزشی گروه پروتزهای دندانی

محل استقرار گروه: دانشکده دندانپزشکی - طبقه اول

تلفن: ۰۱۱۳۲۲۹۱۴۰۸ داخلی ۱۲۴

مدیر گروه: دکتر مریم رضایی ، استادیار

مسئول بخش تخصصی: دکتر عبدالحمید آل هوز، دانشیار

عضو شورای پژوهشی گروه: دکتر عبدالحمید آل هوز ، دانشیار

تعداد اعضای هیئت علمی: ۱۱ نفر

گردآوری و تدوین شناسنامه گروه: دکتر فهیمه حامدی راد- تابستان ۱۳۹۷

با تشکر از اعضا هیئت علمی گروه پروتز، پرسنل بخش پروتز، سرکار خانم گیلچینی (کارشناس پژوهشی دانشکده)، سرکار خانم معصومیان و خانم محمدی (کتابداران دانشکده)، سرکار خانم عباس پور (کارشناس آموزش)

۱- اعضای هیئت علمی گروه:

ردیف	نام عضو هیئت علمی	رتبه علمی	وضعیت استخدامی	رشته تحصیلی	سال فارغ التحصیلی	محل فارغ التحصیلی	email
1	دکتر عبدالحمید آل هوز	دانشیار	رسمی - آزمایشی	پروتزهای دندانی	1380	تهران	Ahalhavaz@yahoo.com
2	دکتر سلطان کریمی	استادیار	پیمانی	پروتزهای دندانی		تهران	
3	دکتر فهمیه حامدی راد	استادیار	پیمانی	پروتزهای دندانی	۱۳۸۴	مشهد	Fahimeh.hamedirad@gmail.com
4	دکتر مریم رضایی	استادیار	پیمانی	پروتزهای دندانی	۱۳۸۸	مشهد	Dr.rezaeei@yahoo.com
5	دکتر کامران امیریان	استادیار	پیمانی	پروتزهای دندانی	۱۳۸۸	مشهد	kamranamirian@ymail.com
6	دکتر محمد خلیل پور	استادیار	متعهد خدمت	پروتزهای دندانی	۱۳۹۲	شاهد تهران	Khalilpour.mohammad@gmail.com
7	دکتر نعیم بريجانی	استادیار	متعهد خدمت	پروتزهای دندانی	۱۳۸۸	شهید بهشتی	nbrijani@gmail.com
8	دکتر فروزش شیرگاهی	استادیار	متعهد خدمت	پروتزهای دندانی	۱۳۹۵	بابل	f.shirgaei@gmail.com

9	دکتر محمد ابراهیم احمد نژاد	استادیار	متعهد خدمت	پروتزهای دندانی	۱۳۹۵	شهید بهشتی	Den_m277@yahoo.com
10	دکتر احسان محمدیان	استادیار	متعهد خدمت	پروتزهای دندانی	۱۳۹۶	بابل	Ehsan_mohamadian@yahoo.co m

*برنامه هفتگی و ترمی اعضای هیئت علمی ضمیمه می باشد

۲- جدول کارکنان (پرستاران، منشی ها، نیروهای خدماتی)

ردیف	نام و نام خانوادگی	جنس		آخرین مدرک تحصیلی	سال فارغ التحصیلی	وضعیت استخدامی	محل تحصیل	تاریخ شروع به کار	شرح وظایف
		مؤنث	مذکر						
1	عطیه دیانت	*		کاردانی پرستاری دندانپزشکی	۱۳۸۷	رسمی	بابل	۱۳۸۷	پرستار مسئول بخش عمومی
۲	حسن داوودی		*	کاردانی پرستاری دندانپزشکی	۱۳۷۷	قراردادی	بابل	۱۳۸۸	پرستار مسئول بخش تخصصی
۳	شهربانوگلی خطیر کلانی	*		کاردانی پرستاری دندانپزشکی	۱۳۷۸	قراردادی	بابل	۱۳۸۸	پرستار بخش
4	محمد رضا علیزاده		*	کاردانی مکانیک خودرو	۱۳۹۴	شرکتی	آمل	۱۳۹۶	خدمه عمومی و تخصصی
5	سعدی علیجانی روشن		*	کاردانی روابط عمومی	۱۳۹۳	قراردادی	بابل	۱۳۸۴	خدمه پری کلینیک و لابراتوار عمومی

۳- جدول تکنسینها

ردیف	نام و نام خانوادگی	جنس		آخرین مدرک تحصیلی	تاریخ فارغ التحصیلی	محل تحصیل	وضعیت استخدامی	تاریخ شروع به کار	شرح وظایف
		مؤنث	مذکر						
1	علی دوستعلی زاده		*	کاردان پروتز	۱۳۷۰	تهران	رسمی- قطعی	۱۳۷۱	تکنسین دانشجویان در قسمت متحرک
2	اکرم فیروزجاهی	*		کاردان پروتز	۱۳۸۰	تهران	رسمی	۱۳۸۴	تکنسین دانشجویان در قسمت ثابت
3	روح الله صالحیان		*	کاردان پروتز	1383	آزاد	قراردادی	۱۳۸۸	تکنسین دانشجویان در قسمت ثابت

برنامه آموزشی گروه

موضوع	روز	زمان	مکان	فرد مسئول	توضیحات لازم
دروس تئوری دانشجویان دندانپزشکی دوره عمومی سراسری	طبق برنامه دانشکده	کلاسهای درس نظری			
دروس تئوری دستیاران رشته پروتز	طبق برنامه دانشکده	اتاق سمینار بخش			
دروس تئوری دانشجویان دندانپزشکی دوره عمومی پردیس	طبق برنامه دانشکده	کلاسهای درس نظری			
دروس تئوری دستیاران سایر رشته های دندانپزشکی	طبق برنامه دانشکده	اتاق سمینار بخش			

		بخشهای عملی مربوطه	طبق برنامه دانشکده			دروس عملی دانشجویان دندانپزشکی دوره عمومی سراسری
		بخش تخصصی پروتز	طبق برنامه دانشکده			دروس عملی دستیاران رشته پروتز
		بخشهای عملی مربوطه	طبق برنامه دانشکده			دروس عملی دانشجویان دندانپزشکی دوره عمومی پردیس
		اتاق سمینار پروتز	9-8	هر هفته	دوشنبه	Case Presentation دستیاران پروتز
		اتاق سمینار پروتز	10-9	هر هفته	دوشنبه	Topic Presentation دستیاران پروتز

معرفی گروه

گروه پروتزهای دندانی که بزرگترین گروه دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل محسوب میشود از بخشهای ثابت ، متحرک و تخصصی و پره کلینیک تشکیل شده است. وظایف گروه مذکور شامل آموزش به دانشجویان دوره دکتری دندانپزشکی در سطوح مختلف پری کلینیک و کلینیک و آموزش دستیاران تخصصی میباشد .

دانشجویان در بخش پروتزهای ثابت بازسازی دندانهای معالجه ریشه شده توسط پست -کور و کراون و جایگزینی دندانهای از دست رفته با بریج را آموزش می بینند.

در بخش پروتزهای متحرک، درمانهای پروتز کامل و پارسیل توسط دانشجویان انجام میگردد.

در بخش تخصصی دستیاران علاوه بر موارد مذکور، در زمینه دندانپزشکی زیبایی، رستوریشن‌های فاقد فلز از نوع پرسنل، کامپوزیت‌های تقویت شده با الیاف؛ مرلند بریج؛ لامینیت؛ اینله و آنله‌های فلزی و غیر فلزی، درمان بیماران مبتلا به مشکلات مفصل گیجگاهی فکی و بازسازی کامل دهان توسط درمانهای پروتز کامل، پارسیل وثابت حمایت شونده با ایمپلنت و درمان بیمارانی که دارای ضایعاتی در نواحی داخل دهان و چشم، گوش، بینی میباشند نیز آموزش می‌بینند.

استفاده از آخرین دستاوردهای علمی و جدیدترین مواد معرفی شده، در کنار روش‌ها و مواد رایج، هدف مورد نظر گروه پروتز های دندان می‌باشد.

وظایف کلی مدیر گروه بخش پروتز

مقدمه :

گروه آموزشی پروتز واحدی متشکل از اعضاء هیئت علمی متخصص گروه مربوطه است.

الف) وظایف مدیر گروه :

۱- تهیه برنامه های اجرایی وظایف آموزشی- پژوهشی و خدماتی ارائه شده از طریق گروه بر اساس خط مشی شورای آموزشی دانشکده با مشورت اعضاء هیئت علمی گروه. قبل از شروع نیمسال تحصیلی و گزارش آن به مسئولین ذیربط.

۲- ابلاغ برنامه های اجرایی و وظایف آموزشی- پژوهشی و خدماتی هر یک از اعضاء گروه.

۳- نظارت بر کلیه فعالیت های آموزشی و پژوهشی و خدماتی گروه.

۴- برنامه ریزی آموزشی و تهیه جدول دروس هر نیمسال با همکاری اعضاء گروه و ارسال آن به مسئولین ذیربط.

۵- تجدید نظر مستمر در برنامه ها با توجه به آخرین پیشرفت ها و تحولات روز و گزارش

به مسئولین ذیربط.

۶- تشکیل و اداره جلسات گروه و ارسال گزارش کار، مصوبات، پیشنهادات و نظرات جمعی گروه به رئیس دانشکده برای هماهنگی اجرایی یا طی مراحل قانونی و ابلاغ بخش نامه ها و آئین نامه ها و مصوبات ارسالی از رئیس دانشکده یا شورای آموزشی دانشکده.

- ۷- بررسی و تعیین نیازهای گروه و پیشنهاد به رئیس دانشکده.
- ۸- انجام کلیه مکاتبات رسمی گروه به رئیس یا معاون آموزشی و یا معاون پژوهشی دانشکده.
- ۹- تعیین و پیشنهاد نیازهای گروه در زمینه تهیه لوازم، تجهیزات و مواد مصرفی، کتابها، نشریات به رئیس دانشکده.
- ۱۰- پیشنهاد طرح های پژوهشی و پایان نامه های مصوب شورای گروه معاونت پژوهشی جهت تصویب در شورای پژوهشی دانشکده.
- ۱۱- شرکت در جلسات شورای آموزشی دانشکده.
- ۱۲- نظارت بر حسن انجام کار، اعضای هیئت علمی گروه و پرسنل مرتبط با گروه پروتز.
- ۱۳- بررسی و تدوین سیاست های کلان آموزشی و پژوهشی به کمک اعضای هیئت علمی گروه که در شورای گروه مطرح و تصویب می شود.
- ۱۴- نظارت بر حسن انجام کار مسئولین گروه بر اساس چارت تشکیلاتی گروه
- ۱۵- نظارت بر نحوه ارائه دروس تئوری و عملی اعضاء کادر هیئت علمی گروه در بخش های تخصصی و دوره دکترا
- ۱۶- نظارت بر حضور و غیاب دانشجویان در دروس تئوری و عملی
- ۱۷- نظارت بر نحوه استفاده اعضاء کادر هیئت علمی از مرخصی های استحقاقی و استعلاجی مورد درخواست.
- ۱۸- پیگیری مصوبات شورای آموزشی گروه.
- ۱۹- پی گیری نیازهای پرسنلی گروه در زمینه کادر هیئت علمی و پرسنل مورد نیاز در سایر زمینه های مربوط به بخش پروتز و زیر مجموعه های مرتبط با گروه
- ۲۰- نظارت بر چگونگی و نحوه برگزاری امتحانات عملی و تئوری دانشجویان.
- ۲۱- نظارت بر چگونگی انتخاب و نحوه توزیع پایان نامه های دوره های تخصصی و دکترا در بین اعضاء هیئت علمی گروه و طرح و تصویب آنها در شورای گروه.
- ۲۲- نظارت بر حسن استفاده بهینه از تجهیزات و صرفه جویی در مواد مصرفی.
- ۲۳- نظارت بر کیفیت مواد مصرفی و تجهیزات مورد نیاز گروه که توسط کارپردازان و مسئولین خرید دانشکده انجام می شود.
- ۲۴- نظارت بر حفظ و نگهداری و نحوه استفاده از تجهیزات مربوط به گروه و چگونگی نگهداری مواد مصرفی در انبارهای مربوطه.

- ۲۵- جمع آوری نمرات عملی و تئوری دانشجویان دوره دکترا و تخصصی و وارد کردن آنها در سایت مربوطه.
- ۲۶- ارزیابی درون گروهی به کمک اعضاء هیئت علمی گروه و کمک و نظارت بر ارزشیابی اعضاء هیئت علمی و تقسیم امتیازات ارزشیابی هر کدام از اعضاء هیئت علمی به آنها.
- ۲۷- تنظیم و نظارت بر اجراء برنامه های بازآموزی و مدون مربوط به گروه.
- ۲۸- نظارت بر نحوه و چگونگی دفاع از پایان نامه های دوره های تخصصی و دکترا.
- ۲۹- بررسی و نظارت بر پرونده های ارتقاء و ترفیع سالیانه اعضاء هیئت علمی گروه
- ۳۰- تعیین نمایندگان گروه در کمیته و شوراهای مختلف دانشکده با تصویب شورای گروه
- ۳۱- تعیین یکی از اعضاء هیئت علمی واجد شرایط جهت سرپرست تخصصی گروه به تصویب شورای گروه و پیشنهاد به مسئولین ذیربط.
- ۳۲- نظارت بر نحوه کار اساتید مشاور و دانشجویان و گزارش عملکرد آنان به مسئولین مربوطه.
- ۳۳- تعیین تعرفه های درمانی مربوط به بخش های تخصصی و دوره دکترا که در شورای گروه مطرح و تصویب خواهد شد و نظارت بر حسن اجرای تعرفه های مصوب.
- ۳۴- شرکت در جلسات مصاحبه متقاضیان کادر هیئت علمی که در فراخوان شرکت نموده اند. براساس نیاز گروه در جذب هیئت علمی.
- ۳۵- تهیه گزارش سالانه از فعالیت های آموزشی و پژوهشی گروه و اعضاء هیئت علمی.

(ب) وظایف رئیس بخش تخصصی :

- ۱- تنظیم برنامه آموزشی کلینیک دستیاران دوره تخصصی و ابلاغ برنامه آموزشی کادر هیئت علمی گروه به آنها که زیر نظر مدیر یا معاون گروه پی ریزی می گردد.
- ۲- نظارت بر حسن اجرای برنامه آموزشی بخش و ابلاغ گزارش کار مربوطه به مدیر گروه.
- ۳- نظارت بر حسن انجام وظیفه اعضای کادر هیئت علمی گروه در بخش و برنامه ریزی جهت تدریس دستیاران که اساتید آنها در مرخصی (استحقاقی یا استعلاجی) می باشند.
- ۴- نظارت بر حضور و غیاب دستیاران تخصصی در بخش.
- ۵- نظارت بر حسن انجام برنامه کنترل عفونت در بخش.
- ۶- بررسی نیازهای مربوطه به بخش از نظر تجهیزات و مواد مصرفی و گزارش آن به مدیر گروه.

- ۷- جمع آوری و نظارت بر انجام رکوارمنت های دانشجویان دوره تخصصی.
- ۸- تنظیم و تقسیم کار در زمینه معاینه و انتخاب بیماران بر اساس نیازهای آموزشی دستیاران تخصصی
- ۹- نظارت بر حسن انجام کار سرپرستار و Nursing بخش.
- ۱۰- نظارت بر برنامه های آموزشی دوره فانتوم (پره کلینیک) دستیاران تخصصی
- ۱۱- جمع آوری نمرات عملی دستیاران تخصصی و گزارش به مدیر گروه و وارد کردن در سایت مربوطه.

فرم ارزیابی پرسنل بخش

به نام خدا

استاد محترم :

احتراماً خواهشمند است عملکرد پرسنل بخش را بصورت کمی از 1 تا 10 ارزیابی فرمائید.

ردیف	بخش عمومی	نمره از 1 تا 10
۱	خانم عطیه دیانت	
۲	خانم شهربانو گلی خطیر	
۳	آقای حسن داوودی	
۴	آقای محمد رضا علیزاده	
۵	آقای سعدی روشن	
۶	آقای مانی محمدی طبری	
۷	آقای علی دوستعلی زاده	
۸	آقای صالحیان	
۹	خانم اکرم فیروز جاهی	

کتابهای مرجع پروتزهای دندانی برای دانشجویان دندانپزشکی عمومی

ردیف	نام کتاب	مؤلف	آخرین چاپ موجود
۱	Prosthodontic treatment for edentulous patients	Zarb-Bolender	2013
۲	Text book of complete dentures	harlesm.Heartwell	2002
۳	Mc crackens Removable partial prosthodontics	Alan B.carr- Glen P.McGivney	2016
۴	Contemporary Fixed Prosthodontics	Stephen S. Rosenstiel	2006
۵	Fundamental of Fixed prosthodontics	Herbert T.shilingburg	1996

لیست منابع آزمون ورودی دستیاری دندانپزشکی سال 1397 رشته پروتزهای دندانی

ردیف	نام کتاب	به جز فصول؟	مؤلف	آخرین چاپ موجود	چاپ
۱	Prosthodontic treatment for edentulous patients	به جز فصول ۱۱ و ۱۲ و ۱۸	Zarb- Bolender	2013	۱۳

۴	2012	Shillingburg HT	به جز فصول ۱۵ و ۱۲	Fundamentals of Fixed Prosthodontics	۲
12	2011	Carr AB	همه فصول	Mc Cracken's Removable Partial Prosthodontics	۳

رفرنسهای امتحان مورد تخصصی پروتزهای دندانی برای دستیاران تخصصی در سال ۱۳۹۷

ردیف	نام کتاب	به جز فصول؟	مؤلف	آخرین چاپ موجود	چاپ	تعداد
۱	Prosthodontic treatment for edentulous patients	همه فصول	Zarb-Bolender	2013	۱۳	5
۲	Contemporary Fixed Prosthodontics		Rosentiel SF, Land MF, Fujimato J	۲۰۱۶	۴	4
۳	Functional Occlusion from TMJ to Smile Design	۴۷ و ۴۶ ۳۲، ۴۵، ۲۷، ۲۸، ۲۵، ۲۶، ۲۳، ۲۴،	. Dawson PE	۲۰۰۷		
۴	Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion	۱۵ و ۱۲، ۱۳ ۱۱، ۸، ۹، ۱۰، فصول فقط	Okeson JP	۲۰۱۳	۷	

	۳	۲۰۰۸	Phoenix RD, Cagna DR.Defreest CF	همه فصول	Stewart's Clinical Removable Partial Prosthodontics	۵
		۲۰۰۰	Taylor TD	همه فصول	Clinical Maxillofacial Prosthetics	۶
		۲۰۱۵	Misch CE	۳۳، ۳۴، ۴، ۶، ۳۲، ۱، ۳، به جز فصول	Dental Implant Prosthetics.	۷
		۲۰۱۶			Journal of Prosthodontics,	۸
		۲۰۱۷			Journal of Prosthetic Dentistry,	۹
		۱۳۹۶			-مقالات مربوط به رشته پروتزهای دندانی از مجلات داخلی (فارسی و انگلیسی) شامل مجله دانشکده های دندانپزشکی تهران، شهیدبهشتی، مشهد، شیراز، اصفهان، تبریز و آزاد تهران	۱۰

امکانات آموزشی گروه

1 - اتاق سمینار با ظرفیت ۱۲ نفر

2 - تجهیزات کمک آموزشی:

تعداد کامپیوترهای گروه: ۳ دستگاه

تعداد ویدئو پروژکتور ۱

تعداد پرده نمایش ۱

تعداد پرینتر ۱

تعداد اسکنر ۰

کتابخانه: دارد

مسئول کتابخانه: خانم دیانت

تعداد کتب: 22 جلد

تعداد رایانه موجود برای اعضاء هیأت علمی ۱

تعداد کل اعضاء هیأت علمی ۱۱ نفر

تعداد رایانه موجود برای کارشناسان پرستاری ۱

تعداد کل کارشناسان ۰

تعداد رایانه موجود برای دانشجویان -

تعداد رایانه موجود برای دستیاران 1

تعداد کل دستیاران ۹ نفر

امکانات فیزیکی بخش:

فانتوم : یک سالن برای سه بخش ثابت ، کامل و پارسیل (مشاع با گروه اطفال)

لابراتوار تخصصی

لابراتوار دانشجویی بخش عمومی

اتاق گچ بخش عمومی

۴ اتاق لابراتوار تکنسینها

۲ اتاق اساتید

۱ اتاق مواد

۱ اتاق پرستاران

۱ اتاق رزیدنتها

۱ اتاق سمینار

دو بخش عمومی و تخصصی (تعداد یونیت بخش عمومی: ۱۸ عدد تعداد یونیت بخش تخصصی:

۱۲ عدد)

لیست کتابهای موجود در کتابخانه بخش

ردیف	عنوان	نویسنده	چاپ چندم	سال انتشار	تعداد
۱	Contemporary Fixed Prosthodontics	Rosentiel SF, Land MF, Fujimato J	4	۲۰۱۶	1
۲	Essentials of complete denture prosthodontics	Winkler	2	1996	1
۳	Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion	Okeson JP	5	2003	1
۴	Stewart's Clinical Removable Partial Prosthodontics	Phoenix RD, Cagna DR.Defreest CF	6	۲۰۰۸	1

1	2007	3	Dawson	Functional occlusion	5
1	1980	1	Eissmann et al	Dental laboratory procedures (3)	6
1	2008	3	Carl E. Micsh	Contemporary of implant dentistry	7
1	2006	5	Rosentiel SF, Land MF, Fujimato J	Contemporary Fixed Prosthodontics	8
1	2012	4	Shilnburg H	Fundamentals of fixed prosthodontics	9
2	1997	3	Shilnburg H	Fundamentals of fixed prosthodontics	10
1	2008	9	McCabe ,Walls	Applied dental materials	11
1	2015	2	Micsh	Dental implant prosthetics	12
2	2005	?	Micsh	Dental implant prosthetics	13
۲	۱۳۹۵	۱	وزارت بهداشت	پروتزهای دندانی کامل متحرک	14
۱	۱۳۹۵	۱	وزارت بهداشت	پروتزهای دندانی پارسیل متحرک	15
۱	۱۳۹۶	۱	مریم جوهری	فرهنگ لغات رادیولوژی دهان ، فک و صورت	16
۱	۲۰۰۸	۴	استوارت- ترجمه مقربى-ایرجی	پروتزهای پارسیل متحرک کلینیک	17
۲	۱۳۸۳	۳	سید جلیل صدر	اصول و مبانی مراحل کلینیکی در پروتزهای ثابت دندانی	18

لیست کتابهای موجود در کتابخانه مرتبط با پروتز

ردیف	عنوان	نویسنده	سال انتشار
۱	Textbook of complete dentures	arthur O. rahn	۲۰۰۹
۲	Fundamentals of fixed prosthodontics.-	Herbert T. [Shillinburg...[et al	۱۹۹۷
۳	Periodontal and prosthetic management for advanced cases	Marvin M. Rosenberg	۱۹۹۸
۴	Fundamentals of fixed prosthodontics	Herbert T. Shillinberg, Sumiya Hob, Lowell D. Whitsett	۱۹۸۱
۵	Prosthodontics	R.B. Winstanley	۱۹۹۴
۶	Contemporary fixed prosthodontics	Stephen F. Rosenstiel, Martin F. Land, Junhel Fujimoto	۱۹۸۸
۷	Clinical decision making and treatment planning in osseointegration	Michael J. Engleman	۱۹۹۶
۸	Change your smile	Ronald Goldstein	۱۹۹۷
۹	Prosthodontics for the elderly :diagnosis and treatment	Ejvind,Budtz	۱۹۹۹
۱۰	Adhesion:the slient revolution in dentistry	edited by jean-francois roulet and michel degrange	۲۰۰۰
۱۱	Contemporary fixed prosthodontics	-----	۲۰۰۱
۱۲	Prosthodonties in clinical Praerice	Robert S. Klug Man	۲۰۰۲
۱۳	Teeth for life older adults	.Finbarr Allen P	۲۰۰۲
۱۴	Bonded porcelaion restorations in the anterior dentition:abiomimetic	Pascal Magne,Ursbelser	۲۰۰۲

		approach	
٢٠٠٤	Bartlett,David,Fisher,Nige I	Clinical Problems Solving in Prosthodontics	١٥
٢٠٠٤	Rade D. Parvina, Ggohn M.Powers	Esthetic color training in dentistry	١٦
٢٠٠٤	Stephen F. Rosenstiel, Martin F. Land, Junhei Fujimoto	Contemporary fixed prosthodontics	١٧
٢٠٠٨	Mauro Fradeani, Giancarlo Barducci	Esthetic rehabilitation in fixed prosthodontics	١٨
٢٠٠٨	Giulio Preti	Prosthetic rehabilitation	١٩
٢٠٠٩	Macro Antonio Bottiono,Renata Faria	Perception:Esthetics in Metal-free Prosthesis of Natural Teeth and implants	٢٠
٢٠١١	H.W. Anselm Wiskott	Fixed prosthodontics	٢١
٢٠٠٩	Ronald E. Goldstein	Change your smile	٢٢
	Alan A. Grant	Removable denture prosthodontics	٢٣
-----	Stephen F. Rosenstiel, Martin F. Land, Junhei .Fujimoto	Contemporary fixed / prosthodontics	٢٤
٢٠١٦	Yoshiyuki Hagiwara	Color atlas of fixed / prosthodontics	٢٥
١٩٩٥	Glen P. McGivney, Dwight J. Castleberry	McCracken's removable partial prosthodontics	٢٦
١٩٨٥	Carl O. Boucher	Boucher's prosthodontic treatment for edentulous patient	٢٧
١٩٩٨	C.W. Barclay	Fixed and removable prosthodontics : color guide	٢٨
٢٠٠٠	GlenP. McGivney,AlanB.Carr	McCrackens remavable partial Prosthodontics	٢٩
١٩٩٩	Ejvind,Budtz	Prosthodontics for the elderly :diagnosis and treatment	٣٠
٢٠٠٠	Patrick j,Steven, Edwardj.Fedrickson,Maur	Implant prosthodontics:clinical	٣١

	icel.Gress	and labratory procedures	
۲۰۰۵		Mc Crakens Removable Partial Prosthodontics	۳۲
۲۰۰۴	George,Zarb,Charles,Bolender	Prosthodontics Treatment For Edentulous Patients:Comple Den Tures And Implant - Supported Prosthesis	۳۳
۲۰۰۵	Rafi Romano	The art of the smile	۳۴
۲۰۰۸	Rodney D. Phoenix, David R. Cagna, Charles F. DeFreest	Stewart's clinical removable partial prosthodontics	۳۵
۱۹۹۲	Alan A. Grant, the late Wesley Johnson	Removable denture prosthodontics	۳۶
۱۹۸۸	Sheldon Winkler	Essentials of complete denture prosthodontics	۳۷
۲۰۱۱	-----	McCracken's removable partial prosthodontics	۳۸
۲۰۱۱	H.W. Anselm Wiskott	Fixed prosthodontics	۳۹
۲۰۱۳	-----	Prosthodontic treatment for edentulous patients	۴۰
-----	-----	ESSE Ntials of Complete Denture Prosthodontics	۴۱
۲۰۱۱	John Beumer III, Mark T. Marunick, .Salvatore J. Esposito	Maxillofacial : rehabilitation	۴۲
۲۰۱۶	Arnold Hohmann	Principles of design and fabrication in / prosthodontics	۴۳
۲۰۱۷		McCracken's removable partial prosthodontics	۴۴
۱۳۷۰	-----	پروتز پارسیل	۴۵
-----	محمدحسن شاهرودی	راهنمای استفاده از دندان مصنوعی) مخصوص بیماران پروتز کامل)	۴۶
-----	محمدحسن شاهرودی	حفظ دندانهای باقی مانده با استفاده صحیح از پروتز پارسیل	۴۷
۱۳۷۰	نیره رشیدان	سرپوشها و بریجهای موقت	۴۸

۴۹	قدم بقدم تهیه پروتز کامل	شاهرودی محمدحسن	۱۳۷۴
۵۰	(متد) کامل پروتز	رسول قادری	۱۳۷۹
۵۱	پروتز پارسیل مک کراکن	مهران نوربخش	۱۳۷۷
۵۲	بنیانهای پروتز ثابت دندانی	شلینبرگ، هوبو، ویت	۱۳۷۹
۵۳	راهنمای کلینیکی ساخت پروتز کامل	میشکل آی. مک انتی]	۱۳۸۱
۵۴	چکیده مراجع دندانپزشکی مک کراکن	ترجمه و تالیف مرضیه علی خاصی، سالومه هاشمی	۱۳۸۱
۵۵	درسنامه پروتز ثابت	هربرت شلینبرگ...	۱۳۸۱
۵۶	گيرو ثبات در پروتز کامل باتاکید بر سد خلفی و اهمیت آن	جلیل صدر	۱۳۸۲
۵۷	پروتزهای کامل (هارت ویل ۲۰۰۲)	آرتور راهن، چارلز هارت ول	۱۳۸۲
۵۸	درسنامه پروتز پارسیل متحرک جلد اول	تالیف مسعود اجلالی، علیرضا رضوی	۱۳۸۲
۵۹	پروتزهای پارسیل متحرک (مک کراکن ۲۰۰۵)	آلن گار، گلن مک گیونی، دیوید براون	۱۳۸۵
۶۰	پروتزهای پارسیل متحرک (مک کراکن ۲۰۰۵)	آلن گار، گلن مک گیونی، دیوید براون	۱۳۸۵
۶۱	پروتزهای ثابت دندانی در پری کلینیک	حسن درریر	۱۳۸۶
۶۲	پروتز پارسیل متحرک مک کراکن ۲۰	الن بی. کار، دیوید تی. براون	۱۳۹۰
۶۳	درمان بیماران بدون دندان	مسعود اجلالی	۱۳۷۰
۶۴	عدم موفقیت در رستوریشنهای آلیاژ پرسنل (سرامونتال)	جلیل صدر	۱۳۷۱
۶۵	اوردنچربا پایه های ایمپلانت	سیروس زند	۱۳۷۴
۶۶	زندگی با دندانهای مصنوعی: اطلاعاتی در مورد ایمپلنتهای دندانی، چگونگی و دلایل استفاده از آنها	رود سی. هرثل	۱۳۷۶

۶۷	استفاده بهینه از دندانهای لق بیمار جهت نگهداری پروتز پارسیل	اکیهکیو شیبا	۱۳۸۲
۶۸	پروتزهای دندانی متحرک	دی .جی .نیل آرای نیرن، جان اف .بیتس	۱۳۷۰
۶۹	مقدمهای بر اصول پروتزهای متحرک	آلن گرت	۱۳۶۸
۷۰	مراحل کلینیکی پروتز ثابت	جلیل صدر	۱۳۶۶
۷۱	مروری بر مراحل بالینی ولابراتواری پروتزهای متحرک	فرامرز آرین	۱۳۷۶
۷۲	مبانی پروتزهای ثابت	شلینبرگ، هوبر، وایت ست	۱۳۷۰
۷۳	طراحی پروتزهای پارسیل متحرک	راسل جی.، استراتون، و فرانک جی. ویپلت	۱۳۷۲
۷۴	درمان بیماران بدون دندان	مسعود اجلالی	۱۳۷۰
۷۵	درمان بیماران بیدندان با پروتز دندانی بوچر	جاسن سی. هیکی، جرج ای .زرب، چارلز ال .بولندر	۱۳۶۸
۷۶	درمان بیماران بیدندان با پروتز دندانی بوچر	ویراستاران جرج آلبرت زرب، چارلز ال .بولندر، گونارای کارسون]	۱۳۸۱
۷۷	مبانی پروتزهای ثابت	هربرت شیلینبرگ	۱۳۸۰
۷۸	اصول و مبانی مراحل کلینیکی در پروتزهای ثابت دندانی	جلیل صدر	۱۳۸۱
۷۹	طراحی پروتزهای پارسیل متحرک	نوشته راسل جی. استراتون، و فرانک جی. ویپلت	۱۳۷۴
۸۰	درمان بیماران بدون دندان پروتز کامل ۱	مسعود اجلالی	۱۳۸۹
۸۱	درمان بیماران بدون دندان پروتز کامل ۱	مسعود اجلالی	۱۳۸۲
۸۲	پروتز ثابت	مهران نوربخش، فرامرز آرین	۱۳۷۸
۸۳	چکیده مراجع CDR دندانپزشکی پروتز پارسیل مک کراکن ۲۰۰۵	به کوشش مرضیه علی خاصه	۱۳۸۵
۸۴	پروتز ثابت	تدوین سعید رضایوسف و بهزاد فدایی	۱۳۸۲

۱۳۸۴	رانی فینیکس	پروتزهای پارسیل متحرک کلینیکی استوارت	۸۵
۱۳۶۹	جلیل صدر	مراحل کلینیکی پروتز Fundamental of clinical procedures in fixed prosthodontics	۸۶
۱۳۷۶	نیره رشیدان	بررسی روشهای مختلف اوردنچر	۸۷
۱۳۸۴	ماروین روزنبرگ]	درمان های پرئودنتال در موارد پیشرفته	۸۸
۱۳۹۱	شلینبرگ ، هربرت	مبانی پروتزه‌های ثابت شلینبرگ ۲۰۱۲	۸۹
۱۳۹۱	پویا اصلانی	مبانی پروتزه‌های ثابت شلینبرگ	۹۰
۱۳۷۲	فرامرز علایی، مانی موجرلو	واژه نامه پروتزه‌های دندان‌ی	۹۱
۱۳۶۸	نیره رشیدان	تکنیکهای کلینیکی و لابراتواری رستوریشینهای ریختگی اچ شده) مرلند مریچ)	۹۲
۱۳۸۲	سعید رضایوسف	پروتزهای دندان‌ی متحرک	۹۳
۱۳۸۳	شیرین معماران	مجموعه سوالات تفکیکی درمان DDQ: دندانپزشکی بیماران بی دندان بوچر	۹۴
۱۳۸۳	محمود عاقل	زیبا سازی دندان ها با کامپوزیت های تقویت شده و سرامیک های جدید	۹۵
۱۳۸۴	کارل بوچر- چارلز بولندر	دندان بی بیماران درمان بوچر	۹۶
۱۳۸۳	مرضیه علی خاصی ، سالومه هاشمی	چکیده مراجع بوچر (CDR) دندانپزشکی	۹۷
۱۳۷۸	محمود حقانی	دندان مصنوعی نوین	۹۸
۱۳۸۵	عباس منزوی، مرضیه علی خاصی	گام به گام با پروتز های ITI ایمپلنت	۹۹
۱۳۸۶	سید حسین رجالی	کاشت دندان از رویا تا واقعیت	۱۰۰
۱۳۸۷	کاوه یغمایی	مجموعه سوالات تفکیکی پروتزهای DDQ دندانپزشکی پارسیل مک کراکن (مک کراکن) ۲۰۰۵	۱۰۱
۱۳۸۴	جعفر دادمنش	بی دندان‌ی های کامل و روشهای درمانی	۱۰۲
۱۳۸۸	آلن . ا . گرانث ، ج . آر هیت وج . فریزر مککورد	دندان مصنوعی ، مسائل و حل مشکلات	۱۰۳

۱۰۴	مجموعه سوالات تفکیکی درمان DDQ: دندانپزشکی بیماران پروتزی بیماران بی دندان بوچر	بهرامی	مهران ۱۳۸۹
۱۰۵	اصول نوین در پروتزهای دندانی ثابت	استیون اف. روزنستیل ، مارتین اف. لند ، جونهی فوجیموتو]	۱۳۹۰
۱۰۶	قدم به قدم تهیه پروتز	محمدحسن شاهرودی	۱۳۷۴
۱۰۷	بازسازی دندانهای روت کانال تراپی شده‌اند	رحمت اله امیرلو	۱۳۶۸
۱۰۸	بررسی روشهای مختلف اوردنچر	نیره رشیدان	۱۳۷۶
۱۰۹	مجموعه سوالات تفکیکی (دندانپزشکی) پروتز ثابت شیلینبرگ)	سولماز سلیمان پور	۱۳۸۲
۱۱۰	The پروتزهای کامل اوردنچر complete /Overdentures	بهمن نظام آبادی	۱۳۸۳
۱۱۱	سیستم پست های همرنگ دندان	ظفر مهدوی ایزدی	۱۳۸۵
۱۱۲	Textbook of complete dentures	arthur O. rahn	۲۰۰۹
۱۱۳	طراحی پروتزهای پارسیل متحرک	راسل جی. استراتون	۱۳۷۴
۱۱۴	درمان بیماران بی دندان بوچر	کارل بوچر- چترلز بولندر	۱۳۸۴
۱۱۵	درمان پروتزی بیماران بی دندان	جرج آلبرت زرب،	۱۳۹۱
۱۱۶	فرهنگ لغات و اصطلاحات پروتز		۱۳۹۰
۱۱۷	پروتزهای ماگزیلوفاسیال	فائزه عطری، احسان محمدیان امیری	۱۳۹۵
۱۱۸	خلاصه پروتزهای فکی- صورتی تیلور	تامس دین تیلور]	۱۳۹۶
۱۱۹	پروتز ایمپلنت های دندانی	میش ، کارل	۱۳۸۵
۱۲۰	مجموعه پرسشها و پاسخهای تشریحی پروتزهای ماگزیلوفاسیال تیلور به انضمام سوالات بورد و ارتقا	مهران بهرامی، سیدمهران فلاحچای.	۱۳۹۵

لازم به ذکر است از کتب لاتین ۱ الی ۳ عدد و از کتب فارسی ۱ الی ۵ عدد در کتابخانه موجود می باشد.

آیین نامه دانشجویان دندانپزشکی در بخش پروتزهای دندانی

راهنما ، قوانین و مقررات دانشجویان دندانپزشکی در بخش پروتزهای متحرک دندانی دانشجوی محترم:

ضمن خوش آمد گویی و آرزوی موفقیت شما در دوره دکترای دندانپزشکی انتظار می رود با اطلاع و رعایت موارد زیر به اهداف تعیین شده در بخش به نحو احسن نایل شوید :

دانشجویان بخش پروتز متحرک ملزم به رعایت موارد زیر می باشند

- در روز اول ورود به بخش، log book و پرونده بیمار را از منشی بخش دریافت نمائید .
دفترچه log book به منظور ثبت کلیه فعالیتهای آموزشی بالینی شما در طول دروه طراحی شده است . در پایان دوره اطلاعات موجود در log book جهت تعیین نمره بخش، ارزشیابی عملی و حضور و غیاب شما مورد استفاده قرار می گیرد . لذا خواهشمند است در تکمیل آن حداکثر دقت را مبذول فرمایید.
- رعایت ساعت ورود به بخش راس ساعت (۸:۳۰) و خروج از بخش راس ساعت (12:00)
- امضا دفتر حضور و غیاب در پذیرش
- هرگز بدون روپوش سفید و اتیکت وارد بخش نشوید.
- ست ها و وسایل در شیفت صبح حداکثر تا ساعت 12:00 و در شیفت بعداز ظهر تا ساعت ۱۵ تحویل داده شود.
- به هیچ عنوان بعد از ساعت 12:00 وسایل تحویل داده نخواهد شد.
- در طول کار در بخش نظافت را رعایت کرده و از ریختن آلزینات و اضافات موم در ظرفشویی و روی زمین خودداری گردد.
- قالبهای تهیه شده از بیماران قبل از ریختن حتما با محلول ضد عفونی موجود در بخش ضد عفونی گردد.
- از وسایل یکبار مصرف موجود در بخش (پیش بند -دستکش -ماسک) هنگام کار با بیمار استفاده گردد.
- تری هایی که استفاده می شوند حتما باید تازه و استریل باشند.

- حتماً هر دانشجو از وسایل شخصی خود استفاده کند و از استفاده مشترک از وسایل همدیگر جداً خودداری شود.
- به هیچ عنوان از تورچ به جای چراغ الکلی استفاده نشود.
- وسایل تحویل گرفته شده پس از اینکه کاملاً تمیز و خشک گردید پس داده شود.
- پس از اتمام کار وسایلتان در بخش جا نماند.
- از تحویل دادن وسایل به جای یکدیگر اکیداً خودداری گردد.
- به لیست وسایلی که باید همراه داشته باشید توجه نموده و به هیچ وجه این وسایل از اطاق مواد در خواست نشود.

بسمه تعالی

وسایل مورد نیاز دانشجویان در فانتوم پروتز متحرک و ثابت

ردیف	وسيله مورد نیاز	تعداد	ردیف	وسيله مورد نیاز	تعداد
1	جعبه وسایل پلاستیکی	یک عدد	16	فرز توربین Round و Fissure بلند و Inverted (مخصوص پارسیل)	هر کدام تعدادی
2	کاردک نقاشی متوسط	یک عدد	17	قلم P.K.T موم کاری	یک عدد
3	دسته و تیغ بیستوری	یک عدد	18	نمد پرداخت با ماندن	یک عدد
4	کاسه لاستیکی و اسپاتول همزن آلزینات (پلاستیکی)	هر کدام یک عدد	19	لاستیک پرداخت کروم کبالت (دیسکی و استوانه ای با ماندن مخصوص)	هر کدام یک عدد
5	کاسه لاستیکی و اسپاتول همزن گچ (فلزی)	هر کدام یک عدد	20	گوده شیشه ای و پلاستیکی (قوطی فیلم)	هر کدام یک عدد
6	اسپاتول موم کاری	یک عدد	21	قلم مو معمولی زیر	یک عدد
7	اسپاتول مدلاژ	یک عدد	22	مفل برنجی	دو عدد
8	هندپیس لابراتواری	یک عدد	23	رکاب دو مفلی	یک عدد
9	فرز آکريل بر (نرم و درشت)	هر کدام یک عدد	24	سنباده گیر	یک عدد
10	مولت صورتی و سبز (استوانه ای و مخروطی)	تعدادی	25	تری پلاستیکی بی دندانی	یک ست
11	دیسک کروم کبالت با ماندن	تعدادی	26	تری پلاستیکی با دندانی	یک ست
12	عینک محافظ	یک عدد	27	قلم مو چینی گذاری + اسلپ شیشه ای کوچک	یک عدد
13	فرز هندپیس Fissure و Round کارباید	هر کدام یک عدد	28	دیسک چینی نازک و دیسک الماسی	تعدادی
14	مداد کپی آبی و مداد قرمز معمولی	هر کدام یک عدد	29	فرز الماسی نوک مثلثی قطر 8/0 و 2/1 میلیمتر)	تعدادی
15	آرتیکولاتور ایرانی (Free Plane)	یک عدد	30	فرز الماسی شولدر قطر 2/1 با انتهای تخت)	تعدادی
			31	فرز الماسی نوک تیز (کوتاه و بلند + فرز الماسی گلابی و آسیابی)	تعدادی

توجه : دانشجویان ملزم هستند کلیه وسایل مورد نیاز را هنگام کار در فانتوم متحرک، درون جعبه همراه خود داشته باشند تا مراحل کار فانتوم بدرستی و به موقع انجام گیرد .

بسمه تعالی

وسایل مورد نیاز دانشجویان در بخش پروتز متحرک

ردیف	وسیله مورد نیاز	تعداد	ردیف	وسیله مورد نیاز	تعداد
1	جعبه وسایل پلاستیکی	یک عدد	۱۳	قلم P.K.T موم کاری	یک عدد
2	کاردک نقاشی متوسط	یک عدد	۱۴	نمد پرداخت با ماندرن	یک عدد
3	دسته و تیغ بیستوری	یک عدد	۱۵	لاستیک پرداخت کروم کبالت (دیسکی و استوانه ای با ماندرن مخصوص)	هر کدام یک عدد
4	کاسه لاستیکی و اسپاتول همزن آلزینات (پلاستیکی)	هر کدام یک عدد	۱۶	گوده شیشه ای و پلاستیکی (قوطی فیلم)	هر کدام یک عدد
5	اسپاتول موم کاری	یک عدد	۱۷	تری پلاستیکی بی دندانی	یک ست
6	اسپاتول مدلاژ	یک عدد	۱۸	تری پلاستیکی با دندانی	یک ست
7	هندپیس لابراتواری	یک عدد	۱۹	فرز توربین Round و Fissure بلند و Inverted	هر کدام تعدادی
8	فرز آکريل بر (نرم و درشت)	هر کدام یک عدد	۲۰	آرتیکولاتور ایرانی (Free Plane)	یک عدد
9	مولت صورتی و سبز (استوانه ای و مخروطی)	تعدادی	۲۱	مداد کپی و ماژیک	هر کدام یک عدد
10	دیسک کروم کبالت با ماندرن	تعدادی	۲۲	فرز هندپیس Round و Fissure کاربرد	هر کدام یک عدد
11	عینک محافظ	یک عدد			

توجه: دانشجویان ملزم هستند کلیه وسایل مورد نیاز را هنگام کار در بخش متحرک، درون جعبه همراه خود داشته باشند تا علاوه بر درمان صحیح و به موقع بیمار، مجبور به استفاده از وسایل دیگران نشوند و امکان انتقال به عفونت کاهش یابد.

رفرنس امتحان ورود به بخش پارسیل ۱ عملی:

فصول ۳ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۴ و ۲۰ مک کراکن

رفرنس امتحان ورود به بخش کامل عملی:

فصول ۱ و ۸ و ۹ و ۱۱ و ۱۲ کتاب زارب

و چیدن دندان از کتاب دکتر اجلالی

رفرنس امتحان ورود به بخش پارسیل ۲ عملی:

فصول ۲ و ۳ و ۵ و ۷ استوارت

فصول ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۴ و ۲۰ مک کراکن

پرونده های بخش متحرک

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل	
دانشکده دندانپزشکی بابل گروه پروتزهای دندانی پرونده بخش پارسیل شماره پرونده:	
شکایت اصلی بیمار (Chief Complaint)	نام و نام خانوادگی: تاریخ تولد: شغل: آدرس: تلفن: علت مراجعه : نفوذ دیگران میل شخصی توجه به بهداشت عمومی: دارد ندارد توجه به بهداشت دهان : دارد ندارد
تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی بیمار (Medical & Dental History):	
نیاز به پروتیکسی • سابقه بیماری: قلبی-عروقی مادرزادی تب روماتیسمی بیماری درجه ای قلب آنژین صدری سابقه سکته قلبی یا مغزی فشار خون بالا یا پایین تنفسی بیماری های خونی اسم بیماری کلیه و مجاری ادراری سابقه دیالیز بیماری عصبی (سرع - پارکینسون) بیماری روانی بیماری های تیروئید بیماری های روماتوئید کلیوی کبدی دیابت عفونی (هیاتیت و هریس و ایدز ...) بیماری های خونریزی دهنده (خونریزی طولانی بعد از خارج کردن دندان یا هر زخمی زخم یا التهاب دستگاه گوارش سابقه اشعه سایر بیماری ها: • آیا تحت مداوای پزشکی هستید؟ • آیا از یکسال گذشته تا کنون بطور مرتب دارویی مصرف کرده اید؟ • لیست داروهای مصرفی بیمار: • آیا سابقه بیماری سخت یا بستری شدن در بیمارستان دارید؟ • خانمها- آیا در دوران بارداری یا شیر دهی پسر می برید؟ • آیا دچار هیچکدام از مشکلات ذکر شده هستید؟ خونریزی لثه بوی بد دهان گیر غذایی بین دندانها اشکال در باز و بسته کردن دهان حساسیت دندانها به سرما گرما شیرینی • مصرف دخانیات : • آخرین ملاقاتتان با دندانپزشک چه زمانی بوده است؟	
صحت اطلاعات فوق الذکر مورد تایید است.	نام و نام خانوادگی بیمار تاریخ امضا

معاینات خارج دهانی

1- بررسی اکلوژالی مفصل گیجگاهی فکي

- ✓ Angle's class : I II Div 1 II Div 2 III

- ✓ Pattern of occlusion Cuspid Protected : RS LS
 - Group Function: RS LS
 - Anterior Group Function RS LS
 - Partially Group Function: RS LS

- ✓ Overjet Increased Decreased
- ✓ Overbite Increased Decreased
- ✓ Cross Bite: Unilateral Bilateral

- ✓ Path of Opening Straight
Deviation
Deflection
- ✓ Path of Closing Straight
Deviation
Deflection

- ✓ Joint Sounds Yes No Clicking: RS LS
 - Crepitus: RS LS

- ✓ Limitation of Movements : Yes No Opening
Protrusion Movements
Lateral Movements

- ✓ Habits Bruxism
Clenching
Others

- ✓ Muscle Examination
Masseter
Temporal
Int Trigoid
Ext Trigoid

- Other tissues: pigmentation asymmetries

- Normal: Tenderness Spasm

معاینات داخل دهانی

Alveolar bone resorption :Mild moderate severe

Ridge Type : Flat Knife edge U-shape

Hyperplastic flabby tissue

Inflamed tissue

Undercuts

Tori & exostoseis

High frenum attachment

Impact teeth

Root tips present

Facet

Super erupted teeth

Inadequate inter ridge space

Abutment teeth evaluation

	Which teeth	pocket	Pathologic Mobility	C/R	Periapical radiolucency	Root canal filling	Caries or discoloration	Prognosis	other
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

بررسی پروتز قلی

تاریخ کشیدن دندانها			
علت کشیدن دندانها			
فک پایین	فک بالا	برای چه مدت بدون دندان بوده اند؟	
فک پایین	فک بالا	نوع پروتز: پروتز ثابت	
فک پایین	فک بالا	پروتز متحرک پارسیل	
فک پایین	فک بالا	پروتز متحرک کامل	
فک پایین	فک بالا	پروتز متکی بر ایمپلنت	
فک پایین	فک بالا	پروتزهای فکی - صورتی	
مدت استعمال پروتز			
استفاده از دست دندان در شب: بله خیر			
بهداشت:		چرم	رنگ
عادات بیمار:		سیگار کشیدن	اعتیاد
اکوژن:		قابل قبول	غیر قابل قبول
گیر	فک بالا:	قابل قبول	غیر قابل قبول
	فک پایین:	قابل قبول	غیر قابل قبول
تبات	فک بالا:	قابل قبول	غیر قابل قبول
	فک پایین:	قابل قبول	غیر قابل قبول
مدلاژ		قابل قبول	غیر قابل قبول
پوردرها	کوتاه		بلند
سایش دندانها			
زیبایی	قابل قبول	غیر قابل قبول	

دندانهای نیازمند درمانهای قبل از پروتز: ترمیم اندو روکش
Treatment plan
Elimination of infection Elimination of pathoses Surgical improvement of removable partial denture support and space Leave the existing removable dentures out Adjustment of existing removable partial denture Tissue conditioning Reline Conventional removable partial denture Immediate removable partial denture Interim removable partial denture Implant assistant removable partial denture fixed partial denture Maxillofacial prosthesis

Diagnosis
treatment planning steps

- 1- Mouth preparation requires:
Surgical preparation (and/or extraction):
Conditioning of irritated tissues
Endodontic / restorative treatment
Splinting of teeth
Periodontal therapy
Orthodontic realignment

- 2- Kenedy classification
Upper Jaw
Class I mod
Class II mod
Class III mod
Class IV

- lower Jaw
Class I mod
Class II mod
Class III mod
Class IV

- 3- Abutment teeth preparation
- Conserve restoration
- Crown
- Enameloplasty
- Other

Locate the areas to be reshaped on the chart below

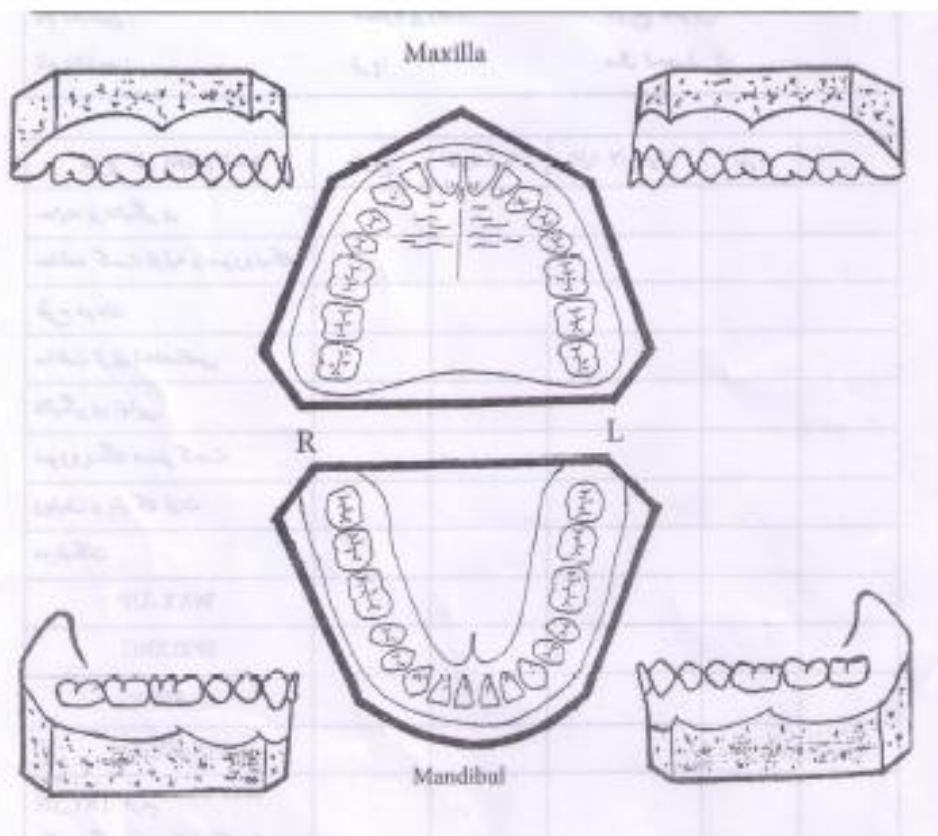
Impression : Material Method

Framework Design

Patient Name :

Reg N o:

Student Name:



Max: - Single Palatal Strap - Palatal Plate : Acrylic Cast

- Ant - pos Palatal Strap - U- Shaped Connector
- Ant - pos Palatal Bar

Mand : - Lingual Bar - Lingual Plate
 - Continuous Bar - Labial Bar

	Tooth	Type
Rest -		
Direct Retainers -		
Indirect Retainers -		

اینجانب..... با آگاهی از اینکه دانشکده دندانپزشکی مرکز آموزشی است ؛ هم اینک که در بخش پروتز ثابت جهت درمان پذیرفته شده ام متعهد می شوم، نسبت به هر نوع درمانی که مسئولین بخش مربوطه صلاح بدانند و همچنین نسبت به هزینه کار از جمله لابراتوار اعتراضی نداشته و چنانچه مراحل درمان نیاز به تکرار داشته و این تکرار مستلزم پرداخت وجه اضافی لابراتوار باشد بدون هیچگونه عذری وجه لازم را تامین می نمایم و از نظر طول درمان هیچ ادعایی نداشته باشم ، دانشکده نسبت به درمانهای احتمالی بعدی هیچ نوع تعهدی ندارد. همچنین اجازه استفاده از اطلاعات پرونده ام را در طرحهای تحقیقاتی بدون نام بردن از من را می دهم

اعتقاد عام یا ولی

تاریخ



دانشکده دندانپزشکی بابل

مراحل کار در گروه پروتز پارسیل

شماره پرونده

نام بیمار:

نام استاد راهنما:

تاریخ تحویل:

تاریخ پذیرش:

نام تکنسین

گروه:

ورودی:

دانشجوی ترم

نام و نام خانوادگی دانشجو:

ردیف	تاریخ	مرحله	نمره	امضای استاد	امضای تکنسین
1		قابگیری اولیه مطد: ماده: رکوردر CR			
2		مات کست تشخیصی			
3		سورویور کست تشخیصی			
4		تهیه تری اختصاصی			
5		تراش رست و بازسازی دندانها			
6		بوردنر مولد			
7		قابگیری نهایی مطد: ماده:			
8		طراسی روی کست اولیه و کاغذ			
9		ریلین بلوکه اوت کست اصلی			
10		برس واکس آپ Spruing Casting Polishing			
11		امتحان فریم در دهان			

12	رکوردگیری و مانت کردن			
13	چیدن دندانها			
14	امتحان دندانهای چیده شده در دهان			
15	مدلاژ بخت پرداخت			
16	تحويل سطح باقی اکتوزن			
17	دیرکرد			
18	اخلای پزشکی			
19	سقوط و غیاب			
20	کنترل عفونت			

هیچگونه بدهی به بخش پروتز پارسیل ندارند.

کواهی میشود خانم/آقای

پرستار بخش پروتز

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی بابل دانشکده دندانپزشکی بابل گروه پروتزمای دندان پرونده بخش کامل	
شماره پرونده	
شکایت اصلی بیمار (Chief Complaint):	نام و نام خانوادگی:..... تاریخ تولد:..... شغل:..... آدرس:..... تلفن:..... علت مراجعه : نفوذ دیگران میل شخصی توجه به بهداشت عمومی: دارد ندارد توجه به بهداشت دهان: دارد ندارد
تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی بیمار (Medical & Dental History):	
نیاز به پروتلاکسی - سابقه بیماری: قلبی-عروقی مادرزادی تب روماتیسم بیماری درجه ای قلب آئزین صدری سابقه سکه قلبی یا مغزی فشار خون بالا یا پایین تنگی بیماری های خونی آسم بیماری کلیه و معاری ادراری سابقه دیابت بیماری معیی (صرع ، پارکینسون) بیماری روانی بیماری های تیروئید بیماری های روماتوئید کلیوی کبدی دیابت عرونی (هیپرتنسیون و هریس و ایدز...) بیماری های خونریزی دهنده (خونریزی طولانی بعد از خارج کردن دندان یا هر زخمی) زخم یا التهاب دستگاه گوارش سابقه اشمه سایر بیماری ها: - آیا تحت مداوای پزشکی هستید؟ - آیا از یکسال گذشته تا کنون بطور مرتب دارویی مصرف کرده اید؟ - لیست داروهای مصرفی بیمار: - آیا سابقه بیماری سخت یا بستری شدن در بیمارستان دارید؟ - خائنها- آیا در دوران بارداری یا شیر دهی بسر می برید؟ - آیا دچار هیچکدام از مشکلات ذکر شده هستید؟ خونریزی که بوی بد دهان گیر غذایی بین دندانها اشکال در بلع و بسته کردن دهان حساسیت دندانها به سرما گرما شیرینی - مصرف دخانیات: - آخرین ملاقاتتان با دندانپزشک چه زمانی بوده است؟ صحت اطلاعات فوق الذکر مورد تایید است. نام و نام خانوادگی بیمار تاریخ امضا	

معاینات خارج دهانی

1- بررسی اکلوزالی مفصل گیجگاهی فکي

- | | | | | |
|-----------------------------|--|------------|--|-----|
| ✓ Angle's class | : I | II Div 1 | II Div 2 | III |
| ✓ Pattern of occlusion | Cuspid Protected : | | RS | LS |
| | Group Function: | | RS | LS |
| | Anterior Group Function | | RS | LS |
| | Partially Group Function: | | RS | LS |
| ✓ Overjet | Increased | | Decreased | |
| ✓ Overbite | Increased | | Decreased | |
| ✓ Cross Bite: | Unilateral | | Bilateral | |
| ✓ Path of Opening | Straight
Deviation
Deflection | | | |
| ✓ Path of Closing | Straight
Deviation
Deflection | | | |
| ✓ Joint Sounds | Yes | No | Clicking: RS | LS |
| | | | Crepitus: RS | LS |
| ✓ Limitation of Movements : | Yes | No | Opening
Protrusion Movements
Lateral Movements | |
| ✓ Habits | Bruxism
Clenching
Others | | | |
| ✓ Muscle Examination | Masseter
Temporal
Int Trigoid
Ext Trigoid | | | |
| | Other tissues: pigmentation | | asymmetries | |
| | Normal: | Tenderness | Spasm | |

2- بررسی های رادیوگرافیکی				
Underupted teeth	Rrtained teeth	Spiny ridge projection	Retained root	Foreign body
Radiolucency	Radiopacity			
معاینات داخل دهانی				
اندازه ریهها: فک بالا بزرگ متوسط کوچک				
فک پایین بزرگ متوسط کوچک				
شکل ریهها: فک بالا نازک و بلند لبه تیز تخت بسیار تحلیل رفته گرد بلند گرد کوتاه نرمال				
فک پایین نازک و بلند لبه تیز تخت بسیار تحلیل رفته گرد بلند گرد کوتاه نرمال				
فضای رترو مایلو هیوئید: متوسط عمیق کم صغ				
فاصله بین ریهها: کم زیاد				
شکل قوس ها: فک بالا مثلثی مربعی بیضوی				
فک پایین مثلثی مربعی بیضوی				
رابطه افقی فکها: کلاس 1 کلاس 2 کلاس 3				
نسبت و اندازه ریهها: یکی بزرگتر از دیگری نرمال				
مخاط: غیر یکپارخت نازک نرمال				
ماگزیلا: طبیعی ملتهب اپولیس بافت غلایی هایپرپلازی پاپیلری کام				
ماندیبول: طبیعی ملتهب اپولیس بافت غلایی				
Palatal throath form: کلاس 1 کلاس 2 کلاس 3				
بزاقت: کم زیاد نرمال غلیظ رفیق				
اندازه زبان: بزرگ نرمال				
موقعیت زبان: Retruded نرمال				
تحلیل استخوانی: ناتمام زیاد نرمال				
رفلکس تهوع: حساس نرمال				
طول لب: کوتاه بلند نرمال				
حالت لب: Tense Loose				
ضخامت لب: ضخیم نازک نرمال				

پروسی پروتز قبلی

توروس پالاتال:	دارد	ندارد
توروس مالدیول:	دارد	ندارد
آگروسوز:	دارد	ندارد
ناسب اندرکاتها:	فک بالا	فک پایین
رج مایلوپوئید:	متوسط	تیز
وضعیت توروزی:	رشد کرده	تحت نرمال
شکل کام:	High	Flat
	V shaped	U shaped
فک بالا مناسب:	متناسب	نامناسب
فک پایین مناسب:	متناسب	نامناسب
ضایعات دهانی:		
تراکم استخوانهای آلوئولار:	متخلخل	متراکم

در صورتیکه بیمار نیاز به مشورت پزشکی دارد ، دلیل مشورت و نام پزشک ذکر گردد و پاسخ پزشک حتما ضمیمه پرونده بیمار گردد.

اجتناب..... با آگاهی از اینکه دانشکده دندانپزشکی مرکز آموزشی است ، هم اینکه که در بخش پروتز ثابت جهت درمان پذیرفته شده ام متعهد می شوم، نسبت به هر نوع درمانی که مسئولین بخش مربوطه صلاح بدانند و همچنین نسبت به هزینه کار از جمله لایراتوار امتزاضی نداشته و چنانچه مراحل درمان نیاز به تکرار داشته و این تکرار مستقر پرداخت وجه اضافی لایراتوار باشد بدون هیچگونه عذری وجه لازم را تأمین می نمایم و از نظر طول درمان هیچ ادعایی نداشته باشم . دانشکده نسبت به درمانهای احتمالی بعدی هیچ نوع تمهیدی ندارد. همچنین اجازه استفاده از اطلاعات پرونده ام را در طرحهای تحقیقاتی بدون نام بردن از من را می دهم.

امضا بیمار یا ولی

تاریخ

مراحل کاری در بخش پروتز کامل (کلینیک)

ردیف	تاریخ	مراحل کار در کلینیک	ملاحظات	نام استاد	شماره پرونده	نام دانشجو
1		مداربت و تکمیل پرونده				
2		قالب گیری اوله فک بالا با قالب گیری اوله فک پایین با				
3		پروژه مرله فک بالا با پروژه مرله فک بالا با				
4		قالب گیری نهایی فک بالا با قالب گیری نهایی فک پایین با				
5		تنظیم ریم و دکتوره گیری با... ثبت دکتوره فیس بر انتقال به آرژینتور لایور نوع آرژینتور لایور مشخصات دندان رنگ جنس اندازه				
6		استمان چیدن دندانهای قداس بالا و پایین				
7		استمان چیدن دندانهای حقیقی بالا و پایین بالانس قبل از پخت تراش بست م				
8		مدلار				
9		Remount				
10		بالیش بالانس بعد از پخت				
11		تعمیل پروتز مشاورات بهداشتی				
12		کنترل حفرات				
13		احیای پروتزی				
14		حفظ و شای				
15		Follow up 1 Follow up 2 Follow up 3 Follow up 4 Follow up 5				

لازم است دانشجویان هرگز قبل از هر جلسه درس عملی، رفرنس مربوطه را مطالعه فرمایند.

بسمه تعالی

مراحل کاری در بخش پروتز کامل (لایراتوار)

نام تکنسین:

نام بیمار:

نام دانشجو:

تاریخ	مراحل کار در لایراتوار	ملاحظات	اعضا تکنسین	اعضا استاد	نمره
	کست اولیه				
	Relief & block out تری اختصاصی				
	Bedding & boxing کست نهایی				
	ریس رکورد گیری و ریم آنکوزن انتقال به آرتیکولاتور توسط رکورد فیس بو				
	چیدن دندانهای قدیمی				
	چیدن دندانهای خلعی				
	مدلاژ پخت				
	Remount				
	پالایش				

دانشجویان عزیز فقط پس از تایید انجام مراحل لایراتواری توسط تکنسین مربوطه مجاز به انجام مراحل تکمیلی بعدی خواهند بود.

قوانین بخش پروتز ثابت

- ثبت شدن نام دانشجو در لیست ارسالی از آموزش در غیر اینصورت آوردن برگ معرفی از آموزش با امضای مدیر گروه
- حضور به موقع دانشجویان در بخش : ساعت ۸:۳۰ :
- حضور دانشجویان با روپوش تمیز و سر و وضع مرتب
- داشتن لوازم مورد نیاز طبق لیست موجود در بخش
- آشنا شدن دانشجویان با برگه های موجود
- چک کردن پرونده و کلیشه ی بیمار توسط دانشجوی مسئول قبل از ویزیت استاد
- داشتن برگه ی هزینه ی درمان بیمار در اولین روز کاری
- دقت در معاینه ی بیمار و در صورت هریس و هر نوع زخم دهانی اطلاع به مسئول بخش
- گرفتن سابقه بیماری قبلی بیمار و در صورت داشتن بیماری خاص و HBS و HIV اطلاع به مسئول بخش جهت هماهنگی و کار در اتاق ایزوله
- استفاده از پیش بند یکبار مصرف برای بیمار و روکش پوار ، روکش ساکشن و فویل قبل از شروع کار
- ضد عفونی کردن دست ها با محلول درمو سپت قبل از شروع و بعد از اتمام کار
- پک وسایل و فرز های شخصی و نصب برچسب نام دانشجو
- عدم استفاده از وسایل یکدیگر
- رعایت نکات ایمنی استاندارد : پوشیدن دستکش و ماسک و عینک محافظ قبل از شروع کار
- رعایت نکات استریل حین کار با بیمار
- رعایت اندازه آلژینات و پوتی مصرفی طبق جدول ارائه شده

- ضد عفونی قالب های لابراتوار و تری ها در محلول ضد عفونی موجود در بخش
- رعایت مراحل کاری لابراتوار و هماهنگی با آن و تنظیم وقت بیماران و اطلاع به آنها با برنامه ی لابراتوار
- رعایت کردن دفع مواد نوک تیز در سطل safty box
- دقت کردن در حفظ یونیت و وسایل تحویلی از اتاق مواد
- شست و شو و ضد عفونی ست و وسایل و تحویل آنها به منشی اتاق مواد : ساعت 12:00
- دقت کردن دانشجو به جعبه های ارسال و ارجاع لابراتوار هنگام تحویل گرفتن کار
- کاور کردن کلیشه رادیو گرافی و ضمیمه آن به پرونده ی بیمار
- جدا کردن کلیه کاور های یونیت بعد از اتمام کار توسط دانشجو
- تحویل پرونده و برگ لابراتوار بعد از تایید استاد به منشی بخش در آخر چرخه
- تکمیل فرم نظرسنجی استاد مربوطه و تحویل آن به مسئول بخش در آخر چرخه
- درج نظرات دانشجویان در دفتر انتقادات و پیشنهادات در آخر چرخه

وسایل مورد نیاز بخش ثابت

ردیف	وسیله مورد نیاز	تعداد	ردیف	وسیله مورد نیاز	تعداد
1	جعبه وسایل پلاستیکی	یک عدد	۱۲	قلم P.K.T موم کاری	یک عدد
		یک عدد	۱۳	عینک محافظ	یک عدد
۲	دسته و تیغ بیستوری	یک عدد	۱۴	لاستیک پرداخت کروم کبالت (دیسکی و استوانه ای با ماندن مخصوص)	هر کدام یک عدد
۳	کاسه لاستیکی و اسپاتول همزن آلژینات (پلاستیکی)	هر کدام یک عدد	۱۵	گوده شیشه ای و پلاستیکی (قوطی فیلم)	هر کدام یک عدد
۴	اسپاتول موم کاری	یک عدد	۱۶	اسپاتول همزن	یک عدد
۵	اسپاتول مدلاژ	یک عدد	۱۷	تری پلاستیکی با دندانی	یک عدد

ست			عدد		
۱ عدد	سوزن گیر	۱۸	یک عدد	هندپیس لابراتواری	۶
هر کدام تعدادی	فرز آنگل روند درشت و پیژو شماره ۱ و ۲ و ۳	۱۹	هر کدام یک عدد	فرز آکریل بر (نرم و درشت)	۷
هر کدام تعدادی	فرز توربین شولدر و شعله ای بلند و روند درشت و فیشور بلند و کوتاه و فرز اکلوزال	۲۰	تعدادی	مولت صورتی و سبز (استوانه ای و مخروطی)	۸
یک عدد	آرتیکولاتور ایرانی (Free Plane)	۲۱	تعدادی	دیسک کروم کبالت با ماندن	۹
یک عدد	اسپاتول همزن	۲۲	یک عدد	عینک محافظ	۱۰
		۲۳	هر کدام یک عدد	فرز هندپیس Fissure و Round کار باید	۱۱

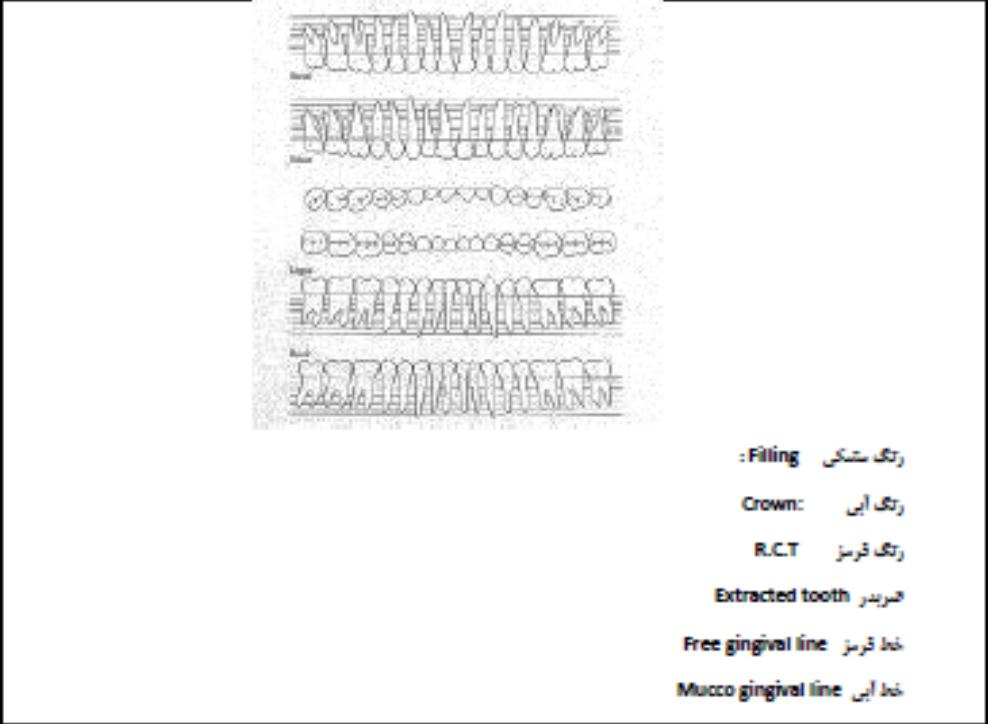
رفرنس امتحان ورود به بخش ثابت ۱ و ۲ عملی:

فصول ۸ و ۹ و ۱۲ و ۱۴ و ۱۵ کانتیمپوراری

فصول ۹ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۲۲ و ۲۶ شیلینبرگ

پرونده های بخش ثابت

دندانپزشکی بیمار | Dental History



Mucco gingival line خط ابی

ملاحظات خارج دهانی

بررسی اکتولوژی منفصل گیجکامی فکي

✓ Cross Bite: Unilateral Bilateral

✓ Path of Opening	Straight				
	Deviation				
	Deflection				
✓ Path of Closing	Straight				
	Deviation				
	Deflection				
✓ Joint Sounds	Yes	No	Clicking: RS	LS	
			Crepitus: RS	LS	
✓ Limitation of Movements:	Yes	No	Opening		
			Protrusion Movements		
			Lateral Movements		
✓ Habits	Bruxism				
	Clenching				
	Others				
✓ Muscle Examination					
	Masseter				
	Temporal				
	Int Trigoid				
	Ext Trigoid				
Other tissues:	pigmentation			asymmetries	
Normal:	Tenderness			Spasm	

ملاحظات داخل دهانی

Alveolar bone resorption Mild moderate severe

Ridge Type : Flat Knife edge U-shape

Hyperplastic flabby tissue

Inflamed tissue

Undercuts

Tori & exostoses

High frenum attachment

Impact teeth

Root tips present

Facet

Super erupted teeth

Inadequate inter ridge space

Abutment teeth evaluation

	Which teeth	pocket	Pathologic Mobility	C/K	Periapical radiolucency	Root canal filling	Root configuration(Convergence Divergence Root)	Caries or discoloration	Prognosis	other
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

نیاز به مشاوره تخصصی یا سایر بخش ها خیر بلی

✓ ترمیم
✓ اندو
✓ برید
✓ جراحی
✓ رادیولوژی
✓ ارتودنسی

در صورتیکه بیمار نیاز به مشورت پزشکی دارد ، دلیل مشورت و نام پزشک ذکر گردد و پاسخ پزشک حتما ضمیمه پرونده بیمار گردد.

ایجاب..... با آگاهی از اینکه دانشکده دندانپزشکی مرکز آموزشی است ، هم اینکه که در بخش پروتز ثابت جهت درمان پذیرفته شده ام تمهید می شوم، نسبت به هر نوع درمانی که سکولین بخش مربوطه صلاح بدانند و همچنین نسبت به هزینه کنار از جمله لایراتوار اعتراضی نداشته و چنانچه مراحل درمان نیاز به تکرار داشته و این تکرار مستلزم پرداخت وجه اضافی لایراتوار باشد بدون هیچگونه عذری وجه لازم را تأمین می نمایم و از نظر طول درمان هیچ ادعایی نداشته باشم ، دانشکده نسبت به درمانهای احتمالی بعدی هیچ نوع تمهیدی ندارد. همچنین اجازه استفاده از اطلاعات پرونده ام را در طرحهای تحقیقاتی بدون نام بردن از من را می دهم

امضا بیمار یا ولی

تاریخ

دانشکده دندانپزشکی یابل

مراحل کار پروتز ثابت

شماره پرونده:

نام و نام خانوادگی بیمار:

شماره:

ورودی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

طرح درمان:

ردیف	تاریخ	مرحله	ملاحظات	اعضا استاد
1		سایه و تشکیل پرونده		
2		فالیگیری اولیه ماده: رکوردها: مانت تشخیص		
3		واکس آب تشخیص ایندکس موقت		
4		فالیگیری پست آماده سازی کاتال تراش (نوع و میزان تراش) فالیگیری ساخت موقت		
5		تراش نهایی فالب نهایی ماده موقت دیج کردن		
6		امتحان فریم انتخاب رنگ سیسم		
7		امتحان چینی رنگ آمیزی		
8		تحویل سمان موقت		

9		سمان دایم	
10		Follow Up	
11		Follow Up	
12		اخلاقی پزشکی	
13		حضور و غیاب	
14		کنترل عفونت	

نام لایبراتور (تکسین) نوع کار:

نوع آلیاز: هزینه درمان:

نوع جیب: رنگ:

توجه: برگه تسویه حساب ضمیمه شود

بدینوسیله گواهی می شود بیمار آقای/خانم هیچگونه پدمن به بخش ندارد.

بدینوسیله گواهی می شود دانشجو آقای/خانم هیچگونه پدمن به بخش ندارد

.

پرستار بخش

تاریخ امتحان ورود به بخش پروتز نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸

دوره تخصصی پروتزهای دندانی

پروتزهای دندانی یکی از دوره های تخصصی دندانپزشکی است که شامل پروتزهای ثابت و متحرک کامل ، متحرک پارسیل متحرک فک و صورت و ایمپلنت دندانی می باشد و در صورت اتمام موفقیت آمیز دوره دانشجویان به صدور گواهینامه تخصصی می انجامد.

دانش آموختگان آن اگر در امتحانات دانشنامه تخصصی که توسط مرجع ذیصلاح وزارت بهداشت درمان و آموزش

پزشکی طراحی و برگزار می شود توفیق داشته باشند به اخذ مدرک دانشنامه تخصصی نائل می گردند.

هدف از اجرای این برنامه آموزشی تربیت متخصصین پروتزهای دندانی است که از نظر سطح آگاهی و دانش، میزان اعتقاد و باور و مهارتهای عملی در حد استانداردهای جهانی باشند و علاوه بر اینکه در حیطه تخصص خود قادر به ارائه خدمات پیشگیری و درمان با کیفیت مطلوب باشند بتوانند خدمات آموزشی ارائه نموده و در پیشبرد علوم و گسترش مرزهای دانش و پژوهش در حیطه این رشته تخصصی نقش فعال ایفا نمایند.

نظام آموزش دوره تخصصی رشته پروتز های دندانی به صورت سالی و در مورد دروس به صورت ساعتی می باشد. انواع دروس به شکل نظری، عملی، نظری عملی و کارگاه های تنظیم شده اند که در قالب دروس علوم پایه، وابسته به تخصصی ارائه می گردند.

اهداف آموزشی سال اول

اهداف کلی -دروس علوم پایه

این دروس به عنوان زیرساخت سایر علوم وابسته و تخصصی محسوب شده و هدف از ارائه آنها نوآموزی، یادآوری و تعمیق مباحثی است که به برخی از آنها در دوره دکتری عمومی دندانپزشکی اشاره گردیده است.

دروس علوم پایه که جمعاً 344ساعت از دوره تخصصی را به خود اختصاص داده اند به شکل علوم پایه مشترک ارائه می شوند.

اهداف اختصاصی سال اول -حیطه شناختی

دستیاران می باید پاتوفیزیولوژی و نحوه تشخیص و درمان و پروسیجرهای ذیل را شرح دهد:

-آشنایی با اصول تهیه لام و مبنای تشخیص میکروسکوپی ضایعات بافت های حفره دهان

-افزایش آگاهی، شناخت و مهارت های کنترل عفونت در کلینیک های دندانپزشکی و بیمارستانی

-شناخت ساختمان و چگونگی تشکیل، رشد و تکامل بافت های تشکیل دهنده دهان و فک و صورت

-یادآوری و عمق بخشی دانش تشریح منطقه ای و آناتومی کاربردی ناحیه سر، صورت و گردن

-آشنایی با ارکان نظام آموزشی، روش و فنون تدریس، حیطه های یادگیری و اهداف آموزشی، روش های مختلف ارزیابی و ارزشیابی برنامه ریزی آموزشی، برنامه ریزی درسی، وسایل سمعی و بصری و کسب مهارت در طرز کا با آنها، اصول فتوگرافی و تهیه اسلاید و برنامه های آموزشی رایانه ای

-شناخت احزاء مختلف یک رایانه و عملکرد هر یک را بداند، با سیستم عامل ویندوز آشنا شد، و بتواند آن را نصب و رفع ایراد کند و کار با برنامه های کاربردی مهم آن را فرا گیرد. همچنین توانایی استفاده از الگوهای کتابخانه ای و روشهای مختلف جستجو در بانک های اطلاعاتی مهم در رشته تحصیلی خود را داشته باشد و با سرویس های کتابخانه ای دانشگاه محل تحصیل خود آشنا شود. از جمله اهداف دیگر این درس آشنایی با مرورگرهای معروف اینترنت بود. به طوری که بتواند با موتورهای جستجو کار کند و با سایت های معروف و مفید اطلاعاتی رشته خود آشنا شود و باید توانایی ایجاد و استفاده از پست الکترونیهای جهت ارسال و دریافت نامدد فایل را نیز داشته باشد.

-آشنایی دستیاران با اصول و روشهای مختلف تحقیق، کسب مهارت در تدوین صحیح یک طرح تحقیقاتی

-تعمیق شناخت داروهای کاربردی در دندانپزشکی و شناخت داروهای رایج، اثرات و تداخل اثر آنها در دندانپزشکی

-آشنایی دستیار با اصول طراحی یک طرح تحقیقاتی در رشته تخصصی خود و ترجیحا برای موضوع رساله تخصصی با تأیید استاد راهنما (همراه با نقد مقالات مربوطه، شناخت اصول گزارش نوین و نگارش مقاله)

-آشنایی و کسب مهارت جهت تشخیص و درمان موارد فوریت های پزشکی

-آشنایی با فیزیولوژی دهان و فک و صورت به منظور درک عمیق و کامل تر سایر دروس تخصصی
-بالا بردن اطلاعات و آگاهی دستیاران در رابطه با قوانین مقررات مصوب مانند نظام پزشکی،
پزشکی قانونی و

...آشنایی اجمالی با علم اخلاق پزشکی و اصول مطب داری

-آشنایی با میکروارگانیسم های موجود در حفره دهان و ارتباط آنها با بیماریهای شایع دهان و دندان

اهداف کلی سال اول -دروس علوم وابسته

این درس در مورد ارتباط علمی متقابل سایر رشته های تخصصی دندانپزشکی به بحث پرداخته و دانش، خلاقیت و تصمیم گیری صحیح را به دستیاران آموزش می دهد به نحوی که دستیاران با شناخت توانائی ها، اولویت ها، محدودیت ها و پیشرفت های نوین در علوم مرتبط توانایی شرکت در کار تیمی را جهت ارایه درمان جامع به بیماران کسب نمایند.

این درس که جمعاً 238 ساعت از دوره تخصصی را به خود اختصاص داده اند به شکل مشترك با گروه های آموزشی مرتبط ارایه خواهند شد.

-آشنایی با دیدگاه ها و توانمندی های متخصصین ارتودنسی در بازسازی دستگاه جویدن و درمان های مشترك

-آشنایی با درمان های اندودانتیک در ارتباط با درمان های مشترك

-آشنایی با روش های تشخیصی و درمان بیماری های دهان و فک و صورت در ارتباط با درمان های مشترك

-آشنایی با بیماری های پریدنتال و درمان های مربوطه در ارتباط با درمان های مشترك

-آشنایی با مراحل آماده سازی دهان بوسیله جراحی برای درمان های پروتز

-آشنایی با دیدگاه ها و توانمندی های متخصصین دندانپزشکی ترمیمی در ارتباط با درمان های مشترك

-آشنایی با روش های رایج و نوین تهیه رادیوگرافی داخل و خارج دهانی و تشخیص افتراقی ضایعات دهان و دندان با استفاده از آنها.

اهداف آموزشی در دوران تخصصی پروتز

اهداف اختصاصی:

دانش آموختگان دوره تخصصی رشته پروتز های دندانی باید توانایی های زیر را کسب نموده باشند :

- 1 شناخت کامل از دستگاه استوماتوگناتیک و اکلوزن و بیماری های آنها
- 2 توانایی در تشخیص ، طرح درمان و بازسازی نسوج از دست رفته داخل دهانی
- 3 توانایی در تشخیص ، طرح درمان و بازسازی نسوج از دست رفته خارج دهانی
- 4 توانایی در تشخیص ، طرح درمان و رفع مشکلات اکلوزن و مفصل گیجگاهی فکی
- 5 کسب توانایی تدریس ، تحقیق و دسترسی به منابع علمی

اهداف کلی – سال دوم

- ایجاد توانایی جهت نقد و بررسی پیرامون تشخیص، طرح درمان های انجام شده و پیش آگهی آنها و دفاع از اقدامات انجام شده در هنگام ارائه مورد
- ایجاد توانایی جهت نقد و بررسی پیرامون تشخیص، طرح درمان، درمان های انجام شده و پیش آگهی آنها و دفاع از اقدامات انجام شده در هنگام ارائه مورد
- ایجاد توانایی جهت نقد و بررسی پیرامون تشخیص، طرح درمان، درمان های انجام شده و پیش آگهی آنها و دفاع از اقدامات انجام شده در هنگام ارائه مورد
- آشنایی کامل با اجزاء و عملکرد دستگاه جویدن
- آشنایی با مشکلات و ضایعات دستگاه جویدن، تشخیص و درمان آنها

-تحصیح اكلوژن بر روي كست و ساخت اسپلینت بر روي كست هاي ، - functional wax-up
انجام مراحل تشخیصی و درمان پروتزهاي - T.M.D آشنایی عملی با مراحل تشکیل پرونده، تشخیص
و طرح درمان بیماران مبتلا به آنها

-آشنایی با علم ایمپلنت هاي دندانى

-آشنایی با مراحل ساخت کلینیکی و لابراتواري انواع پروتزهاي متکی بر ایمپلنت و پی گیری درمان

-یادگیری و انجام مراحل درمانی پروتزهاي متکی بر ایمپلنت هاي دندانى

-یادگیری روش هاي درمانی پروتز متکی بر ایمپلنت (ثابت و متحرك)

-نقد و بررسی مقالات معتبر داخلی و خارجی در زمینه رشته پروتزهاي دندانى برای کسب اطلاعات
جدید و روش هاي تحقیق در ارتباط با پروتزهاي متحرك پارسيل و علوم وابسته به آن

-نقد و بررسی مقالات معتبر داخلی و خارجی در زمینه رشته پروتزهاي دندانى برای کسب اطلاعات
جدید و وابسته به آن basic روش هاي تحقیق در ارتباط با پروتزهاي متحرك پارسيل و علوم

-نقد و بررسی مقالات معتبر داخلی و خارجی در زمینه رشته پروتزهاي دندانى برای کسب اطلاعات
جدید و روش هاي تحقیق در ارتباط با پروتزهاي ثابت و علوم وابسته به آن و مواد دندانى

-نقد و بررسی مقالات معتبر داخلی و خارجی در زمینه رشته پروتزهاي دندانى برای کسب اطلاعات
جدید و روش هاي تحقیق در ارتباط با پروتزهاي ثابت و علوم پایه وابسته به آن

-نقد و بررسی مقالات معتبر داخلی و خارجی در زمینه رشته پروتزهاي دندانى برای کسب اطلاعات
جدید و روش هاي تحقیق در ارتباط با پروتزهاي متحرك کامل و علوم وابسته به آن

-نقد و بررسی مقالات معتبر داخلی و خارجی در زمینه رشته پروتزهاي دندانى برای کسب اطلاعات
جدید و روش هاي تحقیق در ارتباط با پروتزهاي متحرك کامل و علوم وابسته به آن

-نقد و بررسی مقالات معتبر داخلی و خارجی در زمینه رشته پروتزهاي دندانى برای کسب اطلاعات
جدید و روش هاي تحقیق در ارتباط با پروتزهاي ثابت و متحرك پارسيل و کامل، ایمپلنت، اكلوژن،
ماگزیلوفاسیال و مواد دندانى

-آشنایی مقدماتی با پروتز ثابت و نحوه درمان دندان هاي معالجه ریشه شده

-آشنایی با مبانی علم پروتز ثابت در زمینه قالب گیری، ساخت اسکلت فلزی و رستوریشن موقت

-آشنایی و درك مفاهيم سراميك، زیبایی، اكلوژن و آرتیکولاتورها

-انجام مراحل کار لابراتواري ساخت پروتزهاي ثابت بر روي کست

-انجام مراحل کلينيکی درمان پروتزهاي ثابت

-انجام مراحل کلينيکی درمان هاي پيچيده پروتز ثابت

-انجام مراحل کلينيکی درمان پروتزهاي ثابت پيشرفته

اهداف کلی –سال سوم

-آشنایی با علل بروز سرطان و درمان هاي مربوطه، ضایعات اکتسابی فک پایین، سخت کام و نرم کام و درمان آنها

-آشنایی با بازسازي ضایعات نرم کام، شکاف لب و کام و ضایعات صورتی، ایمپلنت هاي کرانیال و اپلانیس هاي کمکی

-ساخت پروتزهاي کامل و پارسیل فکی صورتی و پروتزهاي خارج دهانی

-ساخت پروتزهاي کامل و پارسیل فکی صورتی و پروتزهاي خارج دهانی

-آشنایی با طبقه بندي دندانای پارسیلی و اجزاء پروتز پارسیل

-آشنایی با اصول طراحی پروتز پارسیل سوروي، تشخیص، طرح درمان، آماده سازي دهان و دندان و قالب گیری در پروتز پارسیل

-آشنایی با اصول ساپورت در پروتز پارسیل انتهاي آزاد، مراحل لابراتواري، امتحان اسکلت فلزی، نحوه تنظيم دستورالعمل لابراتوار، روابط فکی، اكلوژن، چیدن دندانها، ریلاین، ري بیس، ترمیم پروتز، پروتزهاي پارسیل موقت و غیرمعمول

-شناخت کلیات، تشریح و فیزیولوژی دوره بی دندانای، طرح درمان و آماده سازي دهان

-آشنایی با مفهوم قالب گیری و روابط فکی آرتیکولاتور، اكلوژن، انتخاب و چیدن دندانها

-آشنایی با مفهوم امتحان دندانهای چیده شده، مراحل لابراتواری، تحویل و مشکلات بعد از تحویل، پروتز کامل فوری، اوردنچر، پروتزهای تک فکی، پروتزهای فکی صورتی داخل دهانی و ایمپلنت در بیماران بدون دندان

-آشنایی عملی با مراحل ساخت پروتز متحرک کامل و پارسیل در پره کلینیکی جهت کسب آمادگی انجام درمان در کلینیک تخصصی

-درمان بیماران با بی دندانی کامل و پارسیل

-درمان بیماران با پروتز متحرک کامل و پارسیل، سینگل دنچر، پروتز کامل فوری، اوردنچر و ساخت اسپلینت جراحی، ریلاین، ری بیس و ترمیم پروتز

-درمان بیماران با بی دندانی کامل، پارسیل، سینگل دنچر، اوردنچر و ساخت اسپلینت جراحی، ریلاین، ری بیس و ترمیم پروتز

-ثبت عنوان رساله تخصصی که در پایان سال اول انجام شده است. باید به مرحله عمل و اجرا برسد.

-شروع و انجام طرح تحقیقاتی مصوب با هدایت استاد راهنما

-اتمام طرح تحقیقاتی مصوب و آماده نمودن رساله با نظر استاد راهنما و دفاع از آن در هیئت داوران

-آشنایی با خواص فیزیکی، مکانیکی و بیولوژیکی مواد مورد استفاده در پروتز

-آشنایی با خواص فیزیکی، مکانیکی و بیولوژیکی مواد مورد استفاده در پروتز

امکانات آموزشی بخش تخصصی

اتاق کنفرانس

بخش تخصصی جداگانه

لابراتوار تخصصی

اتاق رزیدنتها

مواد و وسایل مورد نیاز

آموزش دهنده

گروه پروتز تحت نظارت سرپرست تخصصی گروه

گروه های آموزشی وابسته

استراتژی های آموزشی

Lecture based

Group discussion

Task based

Bed side teaching

Journal clube

منابع آموزشی :

- ۱- پروتز کامل باچر و هارت ول و وینکلر
- ۲- پروتز پارسیل رادو استورت
- ۳- پروتز ماگزیلوفاسیال تیلور
- ۴- ژورنالهای ایرانی دو سال اخیر (تهران - شیراز - شهید بهشتی - مشهد - اصفهان)
- ۵- ژورنالهای خارجی (JPD) دو سال اخیر
- ۶- پروتز ثابت (شیلینبرگ)
- ۷- اکلوزن (داوسون)
- ۸- ایمپلنت (میش)
- ۹- سرامیک ها و زیبایی (روزنبرگ)

ارزشیابی

-ارزیابی روزانه

-امتحان کتبی به صورت کوئیز میدترم و نیز ترمی

-امتحان پره بورد و ارتقاء سالانه

-امتحان بورد

دوره تخصصی پروتز

واحدهای نظری ارائه شده

عنوان دوره	عناوین	نحوه ارزشیابی
دروس علوم پایه مشترک دوره تخصصی رشته	آسیب شناسی دهان و فك . اصول كنترل عفونت . ایمني شناسي . بافت شناسي و جنين شناسي دهان و فك و صورت . تشریح سر و گردن . تکنولوژی آموزش . رایانه و سیستم های اطلاع رسانی علوم پزشکی . روش شناسی تحقیق . 1 روش شناسی تحقیق . 2 فارماکولوژی . فوریت های پزشکی . فیزیولوژی و بیولوژی دهان . قوانین پزشکی و اخلاق حرفه ای . میکروب شناسی دهان *	
دروس علوم وابسته دوره تخصصی رشته	رادیولوژی دندان و فك و صورت . سمینار بین بخشی تشخیص و طرح درمان	
دروس علوم تخصصی دوره تخصصی	اکلوژن نظري . 1 اکلوژن نظري 2 . اپمپلنت نظري 1. اپمپلنت نظري . 2 بررسی مقالات پروتز پارسیل 1. بررسی مقالات پروتز پارسیل . 2 بررسی مقالات پروتز ثابت . 1 بررسی مقالات پروتز ثابت	

رشته	2. بررسی مقالات پروتز کامل. 1. بررسی مقالات پروتز کامل. 2. بررسی مقالات پروتزهای دندانی. 1. بررسی مقالات پروتزهای دندانی. 2. پروتز ثابت نظری. 1. پروتز ثابت نظری. 2. پروتز ثابت نظری. 3. پروتز ماگزیلوفاسیال نظری. 1. پروتز ماگزیلوفاسیال نظری. 2. مواد دندانی. 1. مواد دندانی. 2. پروتز متحرک پارسیل نظری. 1. پروتز متحرک پارسیل نظری. 2. پروتز متحرک پارسیل نظری. 3. پروتز متحرک کامل نظری. 1. پروتز متحرک کامل نظری. 2. دندانپزشکی زیبایی. سمینار ارایه مورد 1. سمینار ارایه مورد 2. . سمینار ارایه مورد 3. ایمپلنت پری کلینیک
------	--

واحدهای عملی ارائه شده

عنوان دوره	حداقل میزان آموزش REQUIREMENT	نحوه ارزشیابی
دروس علوم پایه مشترك دوره تخصصي رشته پروتزهاي دنداني	تشریح سر و گردن	
دروس علوم وابسته دوره تخصصي رشته	رادیولوژی دندان و فك و صورت . سمینار بین بخشی تشخیص و طرح درمان	

		پروتزهاي دندانې
	ارايه مورد 1. ارايه مورد 2. ارايه مورد 3 اكلوژن علمي) 1 پره كلينيك ايمپلنت عملي - 1 ايمپلنت عملي 2 پروتز ثابت عملي) 1 پره كلينيك- (پروتز ثابت عملي - 2 پروتز ثابت عملي 3 پروتز ثابت عملي 4 پری كلينيك مگزيلوفيشيال پروتز ماگزيلوفاسيال عملي ۳ -پروتز ماگزيلوفاسيال عملي ۴ پروتز متحرك عملي ۱ پروتز متحرك عملي ۲ پايان نامه مشاركت در آموزش دانشجويان ۱ و ۲ و ۳	دروس علوم تخصصي دوره تخصصي رشته پروتزهاي دندانې

چک لیست ضmann

- ضمیمه ۱: برنامه استراتژیک گروه ☒ دارد ☐ ندارد
- ضمیمه ۲: تعداد و مشخصات مقالات گروه ☐ دارد ☒ ندارد
- ضمیمه ۳: تعداد و مشخصات سمینارها و کنگره های برگزار شده توسط گروه در سالهای اخیر: ☐ دارد ☒ ندارد
- ضمیمه ۴: تعداد و مشخصات پروژه های پژوهشی گروه در سال اخیر: ☐ دارد ☒ در پژوه
- ضمیمه ۵: برنامه هفتگی و ماهانه اعضای هیئت علمی: دارد ☒ ندارد
- ضمیمه ۶: طرح درس های گروه: دارد ☒ ندارد
- ضمیمه ۷: شرح وظایف دانشجوی دندانپزشکی عمومی و کارشناسی و دستیار: ☐ دارد ☒ ندارد
- ضمیمه ۸: قوانین و آیین نامه های گروه: دارد ☒ ندارد

فعالیت های آموزشی گروه

واحدهای نظری و عملی ارائه شده توسط گروه پروتوزهای دندانی در نیمسال تحصیلی دوم ۱۳۹۶-۹۷ و نیمسال اول ۱۳۹۷-۹۸

ردیف	نیمسال تحصیلی دوم ۱۳۹۶-۹۷	نیمسال اول ۱۳۹۷-۹۸
1	ایمپلنت نظری - سراسری	آناتومی و مرفولوژی دندان - کارگاهی - سراسری
2	دندانپزشکی تشخیصی ۷ نظری - سراسری	مبانی پروتوزهای کامل کارگاهی - سراسری
3	دندانپزشکی تشخیصی ۶ - نظری	مبانی پروتوزهای پارسیل کارگاهی -

	سراسری	سراسری
۴	دندانپزشکی تشخیصی ۵- نظری سراسری	پروتزهای دندانپیشرفته ۱- نظری- سراسری
5	پروتزهای دندانپیشرفته ۲- نظری- سراسری	پارسیل ۲ عملی-سراسری
6	مبانی پروتز ثابت کارگاهی نظری- سراسری	کامل عملی ۲- سراسری
7	مبانی مواد دندانپیشرفته- سراسری	درمان بیماران بیدندان-نظری-سراسری
8	مبانی پروتزهای پارسیل عملی - پردیس	کامل عملی ۱- پردیس
9	مبانی پروتزهای کامل عملی - پردیس	مبانی پروتز ثابت کارگاهی - پردیس
10	پروتزهای دندانپیشرفته ۱- نظری - پردیس	پروتزهای دندانپیشرفته ۲- نظری - پردیس
11	مرفولوژی دندان عملی-تکنسین سلامت دهان	پارسیل عملی ۲- پردیس
۱۲	تجهیزات دندانپزشکی	ثابت عملی ۲- پردیس
۱۳	پروتزهای دندانپیشرفته عملی - سراسری	پروتزهای دندانپیشرفته عملی - پردیس
۱۴	مبانی پروتزهای ثابت عملی-سراسری	
۱۵	کامل ۱ عملی-سراسری	
۱۶	پارسیل ۱ عملی - پردیس	
۱۷	پارسیل ۲ عملی-سراسری	

۱۸	ثابت عملی ۱ - پردیس	
۱۹	کامل عملی ۲ - پردیس	
۲۰	پروتزهای دندانپیشرفته عملی - سراسری	

واحدهای عملی ارائه شده پروتز متحرک

عنوان درس	حداقل مهارت های عملی مورد نیاز	نحوه ارزشیابی
مبانی پروتزهای کامل	مراحل لابراتوری ساخت پروتز کامل (مانند تهیه کست اولیه، ساخت تری اختصاصی و تهیه کست نهایی، ساخت رکورد بیس، چیدن دندان ها، مدلاژ، مفل گذاری و ...) را انجام دهد	بر طبق موارد ذکر شده در log book
پروتز کامل عملی ۱	با بیمار ارتباط موثر حرفه ای برقرار کند و با معاینه دقیق مشکلات وی را فهرست کند بیمار را در صورت لزوم به متخصص ارجاع دهد مراحل کاری که در ساخت یک پروتز کامل استفاده می شود را انجام دهد یک پروتز کامل که از لحاظ زیبایی مورد پذیرش بیمار بوده و از لحاظ بیولوژیک و اکلوژن هماهنگ باشد را به بیمار تحویل دهد کیفیت پروتز را ارزیابی کرده و قادر به تغییر و تنظیم آن باشد به بیمار آموزش دهد و آن را پیگیری کند و مشکلات پیش آمده را پس از تحویل مدیریت کند	بر طبق موارد ذکر شده در log book

بر طبق موارد ذکرشده در log book	با بیمار ارتباط موثر حرفه ای برقرار کند و با معاینه دقیق مشکلات وی را فهرست کند بیمار را در صورت لزوم به متخصص ارجاع دهد مراحل کاری که در ساخت یک پروتز کامل استفاده می شود را انجام دهد یک پروتز کامل که از لحاظ زیبایی مورد پذیرش بیمار بوده و از لحاظ بیولوژیک و اکلوژن هماهنگ باشد را به بیمار تحویل دهد کیفیت پروتز را ارزیابی کرده و قادر به تغییر و تنظیم آن باشد به بیمار آموزش دهد و آن را پیگیری کند و مشکلات پیش آمده را پس از تحویل مدیریت کند	پروتز کامل عملی ۲
بر طبق موارد ذکرشده در log book	بیماران دارای درمان های مولتی دیسیپلینی را برای انجان درمان انتخاب کند با توجه به ویژگی های یک دندان پایه مناسب برای درمان پروتز ثابت یا پارسیل متحرک، طرح درمان مطلوب را نوشته، با استاد خود بحث و از آن دفاع کند با بیمار بدرستی ارتباط برقرار کند و با معاینه دقیق پرونده کاملی با توجه به تمام مشکلات بیمار تهیه کند بیمار را در صورت لزوم به متخصص ارجاع دهد مراحل کاری که در ساخت پروتز دندانی مورد نظر استفاده می شود را انجام دهد درمان پروتز دندانی را که از لحاظ زیبایی قابل قبول باشد و از لحاظ بیولوژیک و اکلوژن هماهنگ باشد به بیمار تحویل دهد کیفیت پروتز را ارزیابی کند و قادر به تغییر و تنظیم و ترمیم آن با مهارت باشد به بیمار آموزش داده و او را پیگیری کند و مشکلات پس از تحویل را با مهارت مدیریت کند	پروتزهای پیشرفته عملی

	علل موثر در موفقیت و عدم موفقیت درمان ها را در جلسه پیگیری بیماران بررسی و با استاد خود بحث کند پریودونشیوم بیمار و سلامت آن را در درمان و پیگیری های بعدیمعاینه و در صورت نیاز اقدامات لازم را با همکاری گروه پریودانتیکس انجام دهد	
مبانی پروتزهای پارسیل	قادر به انجام مراحل لابراتوری ساخت پروتز پارسیل (مانند تهیه کست اولیه، ساخت تری اختصاصی و تهیه کست نهایی، ساخت رکورد بیس،چیدن دندان ها، مدلاژ، مفل گذاری و ...) باشد	بر طبق موارد ذکرشده در log book
پروتز پارسیل عملی ۱	با بیمار ارتباط موثر حرفه ای برقرار کند و با معاینه دقیق مشکلات وی را فهرست کند با توجه به ریسک فاکتورهای موضعی و سیستمیک طرح درمان را با تایید استاد برای بیماران با بی دندانی پارسیل ارائه نماید بیمار را آنگاه که به نفع بیمار باشد به متخصص ارجاع دهد مراحل کاری که در ساخت یک پروتز پارسیل استفاده می شود را انجام دهد یک پروتز پارسیل که از لحاظ زیبایی مورد پذیرش بیمار بوده و از لحاظ بیولوژیک و اکلوژن هماهنگ باشد را به بیمار تحویل دهد کیفیت پروتز را ارزیابی کرده و قادر به تغییر و تنظیم آن باشد به بیمار آموزش دهد و آن را پیگیری کند و مشکلات پیش آمده را پس از تحویل مدیریت کند	بر طبق موارد ذکرشده در log book
پروتز پارسیل عملی ۲	با بیمار ارتباط موثر حرفه ای برقرار کند و با معاینه دقیق مشکلات وی را فهرست کند با توجه به ریسک فاکتورهای موضعی و سیستمیک طرح درمان را با تایید استاد	بر طبق موارد ذکرشده در log book

	برای بیماران با بی دندانی پارسیل ارائه نماید بیمار را آنگاه که به نفع بیمار باشد به متخصص ارجاع دهد مراحل کاری که در ساخت یک پروتز پارسیل استفاده می شود را انجام دهد یک پروتز پارسیل که از لحاظ زیبایی مورد پذیرش بیمار بوده و از لحاظ بیولوژیک و اکلوژن هماهنگ باشد را به بیمار تحویل دهد کیفیت پروتز را ارزیابی کرده و قادر به تغییر و تنظیم آن باشد به بیمار آموزش دهد و آن را پیگیری کند و مشکلات پیش آمده را پس از تحویل مدیریت کند	
--	---	--

واحدهای نظری ارائه شده در بخش پروتزهای متحرک:

بنام خدا

طرح درس مبانی پروتزهای کامل برای استادان نیمسال

زمان کلاس:

مکان کلاس:

رشته و مقطع	نوع واحد:	تعداد واحد:	عنوان	
تخصص دندانپزشکی	کارگاه	هدف کلی درس: آشنایی با درمان بیماران بی دندان برای دریافت پروتز کامل	روشن یاد	تاریخ
نمره	مدرس	ملاحظات	عنوان و اهداف جزئی (رئوس مطالب)	
			دهی-	

1	سخنرانی فیلم	مقدمه ای بر پروتز کامل تعریف، انواع پروتزهای دندانی، علل	Zarb		
2	سخنرانی، فیلم آموزشی	آناتومی فانکشنال در ارتباط با پروتز کامل آناتومی داخل دهان، استخوان شناسی،	Zarb		
3	سخنرانی، فیلم	قالبگیری اولیه تعریف، اهداف قالبگیری، قالبگیری	Zarb		
4	سخنرانی، فیلم	Blockout& relief کست اولیه فصل 7			
5	سخنرانی، فیلم	خواص کامپاندهای دندانی، بوردر مولدینگ فک بالا و پایین	Zarb		فصل ۷
6	سخنرانی،	قالبگیری نهایی، مواد قالبگیری نهایی		فصل ۷	
7	سخنرانی،	موم های دندانپزشکی،			
8	سخنرانی، فیلم آموزشی	ساخت بیس رکورد گیری، ریم اکلوزن،	Zarb		
9	سخنرانی، فیلم آموزشی	حرکات فک پایین آناتومی فانکشنال مفصل گیجگاهی-فکی،	Okeson		1,4
10	سخنرانی، فیلم آموزشی	ملاحظات بیولوژیک ارتباط فکین، تنظیم ریم های اکلوزن و فاصله عمودی روابط افقی فکین، تعریف، محور لولایی نهایی، اهمیت رابطه مرکزی، تعیین رابطه مرکزی، مراحل عملی ثبت روابط فکی	Zarb		فصل 9
11	سخنرانی، فیلم	ارتیکولاتورها اصول ساخت ارتیکولاتورها، انواع	Zarb		

12	سخنرانی، فیلم آ...	انواع دندان های مصنوعی و انتخاب دندان	Zarb		
13	سخنرانی، فیلم	اکلوژن در پروتز کامل و چیدن دندان های قدیمی	Zarb	فصل ۱۰	
14	سخنرانی، فیلم آموزشی	چیدن دندان های خلفی با طرح های اکلوژالی مختلف	Zarb		
15	سخنرانی، فیلم	مدلاژ مفل گذاری و یخت پروتز	Zarb	فصل 11	
16	سخنرانی، فیلم آموزشی	ریمانت، پرداخت و پالیش پروتز	Zarb	فصل 11	

Ref:

- 1- Zarb, et al. Prosthodontics treatment for edentulous patients. 13thed; 2013
- 2- Zarb – Bolender: Prosthodontics treatment for edentulous patients. 12thed; 2004
- 3- Zarb – Bolender: Boucher's Prosthodontic treatment for edentulous patients. 11thed; 1997

۴- زارب و همکاران. درمان پروتزی بیماران بی دندان. ترجمه مرضیه علی خاصی و الهه بیابانکی. تهران: شایان نمودار، 1392

طراح : دکتر فهیمه حامدی راد

طرح درس درمان بیماران با بی دندانی کامل برای استادان نیمسال

زمان کلاس:

مکان کلاس:

عنوان درس: درمان بیماران با بی دندانی کامل		تعداد واحد: ۱	نوع واحد: تئوری	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری دندانپزشکی عمومی (ترم)	
تاریخ	روش های یاد دهی-یادگیری پیشنهادی	هدف کلی درس: آشنایی با درمان بیماران بی دندان برای دریافت پروتز کامل			
		عنوان و اهداف جزئی (رئوس مطالب)	ملاحظات	مدرس	نمره
سه جلسه	سخنرانی، فیلم آموزشی	تشخیص و طرح درمان در پروتزهای کامل	Zarb فصل 1,2,3,5		
		تعریف و اهمیت تشخیص، تشخیص کلینیکی، حالات روانی بیمار از نظر برخورد با پروتز، بررسی عوامل سیستمیک، بررسی عوامل موضعی، بررسی تغذیه در سالمندان و نیازمندان به پروتز کامل			
		تشخیص پاراکلینیکی، بررسی رادیوگرافی، بررسی کست تشخیصی			
		طرح درمان بر اساس یافته های			

			تشخیصی		
		Zarb فصل ۵	آماده سازی دهان روشهای آماده سازی دهان، روشهای جراحی بافت نرم و سخت، روشهای غیر جراحی Ridge augmentation Tissue conditioning	سخنرانی، فیلم آموزشی	دو جلسه
		Zarb فصل 11	Try - in بررسی روابط افقی و اکلوزن در موقعیتهای غیر مرکزی، رکورد قبل Adj، Remount پیشگرای، ازپخت، بررسی روابط افقی، زیبایی و فونتیک Posterior palatal seal	سخنرانی، فیلم آموزشی	دو جلسه
		Zarb فصل 12	Remount تحويل پروتزکامل تحويل پروتزکامل، بررسی گیروثبات، تکلم، زیبایی و اکلوزن	سخنرانی، فیلم آموزشی	دو جلسه
		Zarb فصل 12	مشکلات پروتزکامل پس از تحويل و رفع آن	سخنرانی، فیلم آموزشی	دو جلسه

		Zarb فصل ۱۰	چیدن دندان ها در روابط اكلوزالی كلاس ۳و۲	سخنرانی،فیلم آموزشی	يك جلسه
		Zarb فصل 7	مواد بهبود دهنده بافت لایه های نرم	سخنرانی،فیلم آموزشی	يك جلسه
		Zarb فصل ۱۴	Reline- Rebase پروتز كامل و ترمیم آن	سخنرانی،فیلم آموزشی	دو جلسه

Ref:

- 1- Zarb, et al. Prosthodontics treatment for edentulous patients. 13thed; 2013
- 2- Zarb – Bolender: Prosthodontics treatment for edentulous patients. 12thed; 2004
- 3- Zarb – Bolender: Boucher's Prosthodontic treatment for edentulous patients. 11thed; 1997

۴- زارب و همکاران. درمان پروتزی بیماران بی دندان. ترجمه مرضیه علی خاصی و الهه

بیابانکی. تهران: شایان نمودار، ۱۳۹۲

طراح : دکتر فهیمه حامدی راد

طرح درس مبانی پروتزهای پارسیل برای استادان

نیمسال

زمان کلاس:

مکان کلاس:

عنوان درس:		تعداد واحد:	نوع واحد: کارگاهی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری دندانپزشکی عمومی (ترم)	
تاریخ	روش یاد دهی- یادگیری پیشنهادی	هدف کلی درس: آشنایی با آماده سازی دهان جهت پذیرفتن پروتز پارسیل متحرك و درمان بی دندانی پارسیلی در يك قوس دندانی آماده			
		عنوان و اهداف جزئی (رئوس مطالب)	ملاحظات	مدرس	نمره
	سخنرانی- فیلم آموزشی	مقدمه و طبقه بندی نواحی بی دندان تعریف، جایگاه پروتز پارسیل در درمانهای پروتز، موارد استعمال، خصوصیات يك طبقه بندی قابل قبول، طبقه بندی کندی شاخص ها و اپیدمیولوژی بی	McCracken1,2,3 فصل		

			دندانی پارسیل در ایران و جهان		
		McCracken فصل ۳	قالبگیری در پروتزهای پارسیل، قالبگیری اولیه، تهیه کست های تشخیصی ساخت تری اختصاصی	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۴	اجزای پروتز پارسیل و وظایف آن ها	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۴	طراحی پروتز پارسیل ۱، کلیات در کلاس های مختلف کندی و بیومکانیک	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۳	طراحی پروتز پارسیل ۲، معرفی سورویور و مسیر نشست، طراحی بر روی کست های تشخیصی	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۵	اجزا پروتز پارسیل اتصال دهنده اصلی خصوصیات کلی اتصال دهنده های اصلی اتصال دهنده فك بالا (انواع- طراحی)	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۵	اتصال دهنده اصلی اتصال دهنده فك پایین (انواع- طراحی)	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۵	اتصال دهنده فرعی و بیس- طراحی	سخنرانی- فیلم	

				آموزشی	
		McCracken فصل ۶	رست و جایگاه آن تعریف ساپورت انواع ساپورت در پروتز پارسیل، آماده سازی دهان	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken7 فصل	نگهدارنده مستقیم- کلاسیک support-retention-stabilization- reciprocation-encirclement- passivity)	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۸	نگهدارنده غیر مستقیم حرکات چرخشی و محورهای آن، عوامل مؤثر در جلوگیری از حرکات پروتز پارسیل نگهدارنده غیر مستقیم: تعریف، فانکشن، انواع	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۹	بیس تعریف، انواع (معایب و مزایا)، فانکشن در پروتزهای Tooth-supported و Tooth- Tissue supported شرایط يك بیس ایده ال	سخنرانی- فیلم آموزشی	
		McCracken فصل ۱۵	مواد قالبگیری پلی سولفاید، پلی اتر بوردر مولد، قالبگیری نهایی ، ریختن قالب نهایی و تهیه کست Boxing نهایی	سخنرانی- فیلم آموزشی	

		McCracken فصل ۱۸	سوروی و طراحی ماستر روش های لابراتواری در پروتز پارسیل، نوشتن دستور کار	سخنرانی- فیلم آموزشی	
--	--	---------------------	---	----------------------------	--

Ref: McCracken's Removable Partial Denture. 13thed, 2016

طراح : دکتر فهیمه حامدی راد

طرح درس پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۱ برای استادان نیمسال :

زمان کلاس :

مکان کلاس:

عنوان درس:		تعداد واحد: ۱	نوع واحد: تئوری	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری دندانپزشکی عمومی
پروتزهای دندانی پیشرفته نظری ۱				
تاریخ	روش یاد	هدف کلی درس: آشنایی با آماده سازی دهان جهت پذیرفتن پروتز پارسیل متحرك ودرمان بی دندانی پارسیلی در يك قوس دندانی آماده		
	یادگیری پیشنهادی			
		عنوان و اهداف جزئی (رئوس مطالب)	ملاحظات	مدرس
				نمره

			اکلوژن			
		فصل ۱۷ McCracken	اکلوژن در پروتز پارسیل و ثبت روابط فکی در انواع بی دندان‌ی کندی و اهمیت رکورد بیس ها روشهای مختلف ثبت روابط فکی، ارتباط مستقیم کستها، ثبت روابط با موم و رکورد بیس، بیس اکریلی و موم اکلوژن، ثبت مسیرهای اکلوژالی، فیس بو، انتقال به ارتیکولاتور	سخنرانی		7
		Stewart P:55-95 P:439-450	چیدن دندانها انتخاب دندانهای قدامی و خلفی، طرز چیدن دندانها، امتحان دندانها در دهان زیبایی در پروتزهای پارسیل	سخنرانی		8

نمره	مدرس	فصل ۱۸ McCracken	مراحل لابراتواری مدلاژ، مفل گذاری، پخت، Remount، تصحیح اکلوژن، پرداخت	سخنرانی		9
		فصل 20McCracken	تحویل پروتز پارسیل به بیمار و مدیریت مشکلات پس از تحویل بررسی انطباق اجزاء پروتز با نسوج زیرین، بررسی روابط اکلوژالی، ثبت روابط و انتقال مجدد به ارتیکولاتور و رفع خطاهای اکلوژالی، دستورات بهداشتی، بازبدهای بعدی	سخنرانی		10

		فصل ۲۱ McCracken	ریلین و ری بیس و ترمیم پروتز پارسیل موارد تجویز، روش کار	سخنرانی	11
		فصل ۲۳ McCracken	پروتزهای پارسیل موقت و فوری مراحل ونحوه درمان،	سخنرانی	12
		فصل 6,13Zarb	Single denture Combination syndrome	سخنرانی	13
		فصل 24 McCracken	پروتزهای فکی – صورتی طبقه بندی cleft طبقه بندی arramany نحوه درمان	سخنرانی	14
		فصل ۲۴ McCracken	تعویض کرون دندان پایه پروتز پاسیل	مرور مقالات	15
		فصل ۲۸ شیلینبرگ	رستوریشن های باند شونده	سخنرانی	16

Ref: McCracken’s Removable Partial Denture, 13thed, 2016

Clinical removable partial Prosthodontics; Stewart; 2nded

82

نیمسال:

آناتومی و مرفولوژی دندان نظری

زمان کلاس:

مکان کلاس:

عنوان دوره				عناوین		نحوه ارزشیابی	
آناتومی و مرفولوژی دندان عملی				تراش آناتومیک سطوح مختلف دندانی شامل دندانهای قدامی بالا و پایین، دندانهای پره مولر اول دو ریشه و دندانهای پره مولر پایین اول و دوم، دندانهای مولر اول و دوم بالا و پایین			
عنوان درس : آناتومی و مرفولوژی دندان نظری				تعداد واحد: 1		رشته و مقطع تحصیلی: دکتری دندانپزشکی عمومی	
ردیف	تاریخ	عنوان	مقدمه و نام گذاری دندانها، فرمول دندانی انسان، سیستمهای شماره گذاری، الگوی رویش دندانها، آناتومی عمومی دندانها، نامگذاری سطوح دندانها	رفرانس	مدرس	نمره	
۱		مقدمه و ترمینولوژی	فصل ۱				

۲		فرم و فانکشن دندانها	نامگذاری برجستگیها و فرورفتگیهای تاج دندانها، مناطق تماس دندانها، قوانین کلی تماس ها، امبراژورها، اصول کلی امبرژورها، حداکثر برجستگی دندانها و اصول کلی آن، انحناى سرویکال دندانها و اصول کلی آنها، تداوم مارژینال ریجها و شیارهای سطح اکلوزال، شکل و تعداد ریشه ها، بررسی شکل هندسی تاج دندانها، نمای فاسیالی، لینگوالی، مزیال و دیستالی دندانها	فصل ۴ و ۵		
۳		دندانهای انسیزور دائمی انسیزورهای دائمی بالا (دندانهای سانترال و لترال)	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لبیالی، لینگوالی، مزیال، دیستالی و انسیزالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای سانترال و لترال بالا	فصل ۶		
۴		انسیزورهای دائمی پایین (دندانهای سانترال و لترال)	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لبیالی، لینگوالی، مزیال، دیستالی و انسیزالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای سانترال و لترال پایین مقایسه دندانهای سانترال و لترال بالا و پایین از نمای لبیالی، لینگوالی، مزیال، دیستالی و انسیزالی	فصل ۷		
۵		دندانهای کانین دائمی کانین دائمی بالا	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لبیالی، لینگوالی، مزیال، دیستالی و انسیزالی آنومالی و تغییرات	فصل ۸		

		فصل ۸	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و انسیزالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای کانین بالا و پایین از نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و انسیزالی	کانین دائمی پایین		۶
		فصل ۹	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوژیالی آنومالی و تغییرات	پره مولرهای دائمی بالا و پایین پره مولر اول دائمی بالا		۷
		فصل ۹	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوژیالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای پره اول و دوم بالا از نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوژیالی	پره مولر دوم دائمی بالا		۸

۹			خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوذالی آنومالی و تغییرات	پره مولر اول دائمی پایین			فصل ۹		
۱۰			خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوذالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای پره اول و دوم پایین از نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوذالی	پره مولر دوم دائمی پایین			فصل ۹		
۱۱			خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوذالی آنومالی و تغییرات	مولرهای دائمی بالا و پایین مولر اول دائمی بالا			فصل ۱۰		
۱۲			خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوذالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای مولر اول و دوم و سوم بالا از نمای لیبالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوذالی	مولر دوم و سوم دائمی بالا			فصل ۱۰		

		فصل ۱۰	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لبیالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوژالی آنومالی و تغییرات	مولر اول دائمی پایین		۱۳
		فصل ۱۰	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لبیالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوژالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای مولر اول و دوم و سوم پایین از نمای لبیالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و اکلوژالی	مولر دوم و سوم دائمی پایین		۱۴
		فصل ۳	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لبیالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و انسیزالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای قدامی شیری با دندانهای قدامی دائمی	دندانهای قدامی شیری		۱۴
		فصل ۳	خصوصیات عمومی جدول رشد و تکامل و اندازه نمای لبیالی ، لینگوالی، مزیال ، دیستالی و انسیزالی آنومالی و تغییرات مقایسه دندانهای خلفی شیری با دندانهای خلفی دائمی	دندانهای خلفی شیری		۱۵

		فصل ۱۳	اتاقك پالپ، كانال ريشه آناتومی پالپ هر دندان	آناتومی داخلی دندانها		۱۶
		فصل ۱۶	معرفی و آناتومی فانکشنال سیستم ماضغه روابط درون فکی و بین فکی دندانها تعریف اکلوژن، روابط دندانها در حین حرکت فك پایین	اکلوژن		۱۷

Ref:

Ash M. Wheeler's dental anatomy, physiology and occlusion. 8Ed .2003

طراح : دکتر فهیمه حامدی راد

واحدهای عملی ارائه شده بخش پروتز ثابت

عنوان درس	حداقل مهارت های عملی مورد نیاز	نحوه ارزشیابی
مبانی پروتز ثابت کارگاهی	۱- مراحل لابراتواری ساخت تک کراون تمام فلز و متال پرسلن (مانند ریختن قالب اولیه، الگوی مومی برای ۲ رستوریشن موقتی، ساخت تری اختصاصی و تهیه کست نهایی، متحرک کردن دای و....) را انجام دهد. ۲- مراحل کلینیکی ساخت یک تک کراون را بر روی فانتوم انجام دهد. ۳- مراحل کلینیکی ساخت FPD را بر روی فانتوم انجام دهد. ۴- مراحل لابراتواری ساخت FPD را انجام دهد. ۵- مراحل پورسلن گذاری تک کراون متال سرامیک را انجام دهد. ۶- مراحل کلینیکی ترمیم دندان با تخریب زیاد و یا با درمان ریشه با تسلط انجام دهد.	بر طبق موارد ذکر شده در logbook
پروتز ثابت 1	۱- آشنایی با وسایل و تجهیزات و کاربرد آنها در کلینیک ۲- آشنایی با نحوه معاینه و پر کردن پرونده بیمار ۳- ساخت یک واحد پست و کور کراون	بر طبق موارد ذکر شده در logbook
پروتز ثابت 2	ساخت یک بریج سه واحدی	بر طبق موارد ذکر شده در logbook

واحدهای نظری ارائه شده پروتزیهای ثابت

طرح درس مبانی ثابت

مکان کلاس :

زمان کلاس:

طرح درس نظری :

جلسه	تاریخ	استاد	نمره	عملی	رفرنس
۱				آماده سازی کستها- آموزش تراش چمفر	
۱				فینیش لاین چمفر	
۲				فینیش لاین شولدر	
۳				فینیش لاین شولدر بول	
۴				تمرین تراش	
۵				امتحان تراش	
۶				قالب گیری	
۷				پین گذاری و ریختن قالب نهایی و اراه کردن	
۸				روکش موقت	
۹				واکس آپ	
۱۰				اسپرو گذاری و سیلندر گذاری	
۱۱				پست و کور - ریختگی	
۱۲				پست و کور - ریختگی	
۱۳				نشاندن فریم	

۱۴			پرسنن گذاری	
۱۵			نشانندن بریچ	
۱۶			اتمام کار	

طرح درس عملی:

جلسه	نظری	رفرنس از شیلینبرگ	مدرس	نمره
هفته اول	آشنایی با پروتز ثابت –	فصل ۱ شیلینبرگ		
هفته دوم	- اصول بیومکانیک تراش	فصل ۹ شیلینبرگ		
هفته سوم	اصول تراش فول کراون	فصل ۱۰ شیلینبرگ فصل ۷ کانتمپوراری		
هفته چهارم	اصول بیولوژیک و استتیک تراش	فصل ۱۰ شیلینبرگ فصل ۷ کانتمپوراری		
هفته پنجم	کنترل مایعات و آماده سازی نسج نرم اصول و روشهای قالبگیری	فصل ۱۶ و ۱۷ شیلینبرگ		
هفته ششم	تهیه کست و دای متحرک- روشهای رکورد گیری و انتقال به آرتیکولاتور	فصل ۴ و ۵ و ۱۸ شیلینبرگ		
هفته هفتم	روکش موقت-	فصل ۱۵ شیلینبرگ		

هفته هشتم	آشنایی با واکس آپ و کانتورهای فیزیولوژیک	شیلینبرگ فصل ۱۹		
هفته نهم	مواد دندانای اینوسمنت – آلیاژها	فصل ۱۹ و ۲۱ کانتمپوراری و فصل ۲۲ شیلینبرگ		
هفته دهم	سیلندرگذاری ورختگی- کنترل فریم در دهان	فصل ۱۹ و ۲۱ کانتمپوراریو فصل ۲۲ شیلینبرگ		
هفته یازدهم	چگونگی آماده سازی پروتزهای دندانهای با پوسیدگی های وسیع و روت کانال تراپی شده	فصل ۱۳ شیلینبرگ		
هفته دوازدهم	آشنایی بایرسلنهای دندانپزشکی	فصل ۲۴ کانتمپوراری		
هفته سیزدهم	مراحل کلینیکی کنترل پرسنل دردهان انواع سیمان و مراحل کلینیکی سمان کردن	فصل ۳۰ کانتمپوراری و فصل ۲۲ شیلینبرگ		
هفته چهاردهم	انواع پونتیک و کاربرد ان-	فصل ۱۱ و ۲۶ شیلینبرگ		
هفته پانزدهم	لحیم و لحیم کاری	فصل ۲۷ شیلینبرگ		

طراح : دکتر فهیمه حامدی راد

طرح درس پروتز های پیشرفته نظری ۲ جهت استادان

عنوان درس: ثابت نظری ۳		تعداد واحد: ۱	تئوری	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی دندان پزشکی
جلسه:	تاریخ:	هدف کلی درس: آشنایی با اصول زیبایی و انواع رستوریشن های زیبایی - آشنایی با پرئو-پروتز و اصول بازسازی پروتزی دندانهای با مشکلات پرئودنتالی - آشنایی با پروتزهای ثابت Implant supported - اکلوژن و اختلالات مفصل گیجگاهی فکی		
رئوس مطالب: (اهداف جزئی)	ملاحظات:	مدرس	نمره	
اول		ملاحظات زیبایی تعاریف-آناتومی لبخند و کلاس بندی آن- مفاهیم : Golden proportion نسبت طلایی- میدلاین- تکلم و اثرات آن بر زیبایی- آناتومی دندان (فرم ایمبرژورها، محل تماس های پروگزیمالی و ...) - اثرات Aging بر آن	فصل ۲۳- ص ۴۱۹ - ۴۲۵ shilingbrug فصل ۲۳- ص ۵۹۸-۶۰۰ contemporary	
دوم		مبحث نور و رنگ تعاریف نور و رنگ- ابعاد رنگ (هیو، کروما، ولیو)- تعریف و شناخت سیستمهای رنگی مانسل- درک رنگ- پدیده متامریسم- فلورسنس- اپالسنس- کور رنگی- اصول کلی انتخاب رنگ- نمونه رنگهای تجاری و customized - نحوه انتخاب کروما، هیو، ولیو- چگونگی رسم چارت shade distribution- نحوه انتقال اطلاعات کلینیکی به لابراتوار	فصل ۲۳- ص ۴۲۵-۴۳۰ shilingbrug فصل ۲۳- ص ۵۹۲-۵۹۸ Contemporary	
سوم و چهارم		All Ceramic Restoration بررسی تاریخچه و معرفی سیستم های all ceram - نحوه انتخاب سیستمهای all ceram، لامینت ونیر، اینله و انله، تک کراون و بریج های all ceram - پست های all ceram (بدون مراحل لابراتواری)- اصول تراش لامینیت	فصل ۲۴- بدون مراحل لابراتواری shilingburg فصل ۲۳ contemporary	
پنجم		Resin-bonded restorations تاریخچه - تعاریف- انواع طرح ها - مزایا- معایب - اندیکاسیون -	فصل ۲۸- بدون مراحل لابراتواری shilingburug فصل ۲۶ contemporary	

			کنتر اندیکاسیون- مراحل کلینیکی (تراش، ادجاستمنت، باندینگ) بدون مراحل لابراتواری		
		فصل ۲۷ contemporary	Fiber- reinforced composits آشنایی با سیستم – مزایا- معایب- مواد در دسترس- اندیکاسیون- کنتر اندیکاسیون-رستوریشن های خارج تاجی-رستوریشنهای داخل تاجی- مراحل کلینیکی- اصول تراش (بدون مراحل لابراتواری)	نشتم	
		فصل ۷۵ (Ed.نهم) Caranza	Periodontal restorative interrelations: ملاحظات بیولوژیکی (محل مارژین رستوریشن، عرض بیولوژیکی، کنار زدن لثه، روکش های موقت، کانتورهای رستوریشن) – ملاحظات استتیک (فرم ایمپرژورهای بین دندانی، چگونگی بستن ایمپرژورهای بین دندانی باز شده در اثر تحلیل، طرح پونتیک) – ملاحظات اکلوزالی-ملاحظات ویژه (بازسازی دندانهای قطع ریشه شده، بازسازی پروتزی پس از جراحی های زیبایی لثه در قدام در بیماران gummy smile ،جراحی های زیبایی لثه	هفتم	
		فصل ۸، ص ۳۴۲-۳۷۸ Periodontal & prosthetic Management for advanced cases	درمان پروتزی بیماران دارای مشکلات پریودنتالی ارائه و فاز بندی مراحل طرح درمان – نکات ویژه درمورد تراش دندانها، فاکتورهای موثر در طرح تراش-مراحل کلینیکی باز سازی پروتزی کامل دهان با تکنیک سرامومتال، ایمپلنت ها و پروتز های پارسیل	هشتم	
		فصل ۴	پروتزهای ثابت implant	نهم	

		ص ۵۵-۸۳ Osseointegration&occlusal Rehabilitation(hobo)	supported تاریخچه- اندیکاسیون- کنترل اندیکاسیون-مزایا-معایب- انواع ایمپلنت ها، مراحل تشخیص (تاریخچه پزشکی، معاینه کلینیکی، ارزیابی رادیوگرافی، ساخت سرجیکال گاید، کستهای تشخیصی، (bone sounding) – ارائه طرح درمان- بررسی محل جایگذاری ایمپلنت از لحاظ محدودیتهای آناتومیک، طرح های مختلف پروتزی برای بیماران بی دندان کامل و پارسیل		
		فصل ۷-۸ (misch) Contemporary implant dentistry	ارزیابی available bone از نظر کمیت (ارتفاع- قطر-زاویه- پهنای-نسبت کراون/ ایمپلنت) و از نظر کیفیت bone density و اثرات آنها بر روی طرح درمان و انتقال نیروهای اکلوژی و کلاس بندی آنها		دهم
		فصل ۱۳، ص ۳۲۵-۳۴۷ contemporary	مراحل کلینیکی و فازهای درمان- شرح بسیار خلاصه ای از جراحی اول و دوم- شناخت ژنریک اجزاء کلینیکی ساب و سوپر الاستراکچر ایمپلنت (Body, Cover Screw ,Healing abutment , laboratory Analogs ,abutments , impression posts, waxing sleeves,retaining screw) مراحل کلینیکی (قالب گیری، رکوردگیری، کنترل فریم، کنترل پرسلن) پروتزهای ثابت سیمان شونده و پیچ شونده و مراحل لابراتواری مربوطه		یازدهم
		فصل ۱۳، ص ۳۴۷-۳۵۱ contemporary	شناخت ریسک فاکتورها (بیومکانیکال، استتیک، جنرال، دنتال، بیمار، اکلوژن و ...) و اثرات آنها بر روی موفقیت دراز مدت ایمپلنت		دوازدهم

			تحويل و دستورات پس از تحويل -- maintenance complication) تحليل استخوان ، درد، شکست اجزای پروتزی)		
		Okeson ص ۱۹-۳ ص: ۲۲-۱۹ و ۳۲-۲۹ و ۴۴-۳۶ ص: ۲۲-۲۶ و ۴۵-۵۶	اکلوژن ۱- (آناتومی فانکشنال سیستم مضغی) اجزاء اسکلتال: استخوان - دندانها و نسوج ساپورتینگ آنها آناتومی و فانکشن سیستم نورو ماسکولر فانکشن اصلی سیستم مضغی	سیزدهم	
		Okeson ص: ۶۷-۹۰۹ ص: ۱۲۵-۱۰۹	اکلوژن ۲- (شاخص های اکلوژن اپتیمال) فیزیولوژی اکلوژن اکلوژن ایده ال- اکلوژن اپتیمال- اکلوژن فیزیولوژیک New approaches to optimal occlusion	چهاردهم	
		Okesaon ص: ۱۸۱-۱۴۹	اکلوژن ۳- (اختلالات سیستم مضغی) اتیولوژی و طبقه بندی معاینه و تشخیص طرح درمان	پانزدهم	
		منابع وابسته برای مطالعه بیشتر:	درمقابل جلسات تدریس مشخص شده است.	منبع اصلی:	

طراح: دکتر فهیمه حامدی راد

فعالیت های پژوهشی

پایان نامه هایی که از سال ۱۳۸۲ تا سال ۱۳۹۷ در گروه دفاع شده اند:

عنوان پایان نامه	استاد راهنما	استاد مشاور	نام دانشجو	تاریخ ثبت	شماره ثبت	سال ورودی	تاریخ ارائه
۱ بررسی نسبت طلایی در پروتزهای کامل ساخته شده در شهرستان بابل	دکتر اخوان		نصراله اسماعیلی	82/12/25	۲۱۷	۷۵	1383/11/14
۲ بررسی فراوانی کلونیهای کاندیدا در بیماران دارای پروتز فك بالا بدنبال استفاده از مواد چسباننده	دکتر اخوان	دکتر هاشمی	زینب محمد زاده	83/10/7	۲۴۸	۷۹	1385/08/09
۳ بررسی آگاهی و نگرش دندانپزشکان عمومی درباره عوامل موثر در حساسیت دندان بعد از سمان کردن رستوریشن ثابت	دکتر اخوان		زهرا ذوالفقاری	84/4/27	۲۷۱	۷۶	1386/04/13
۴ بررسی اثر هیستوپاتولوژیکی میزان پوسیدگی مصنوعی دندان ایجاد شده در خط خاتمه تراش روکش های ریختگی کامل و پارسیل	دکتر اخوان	دکتر غلامعلی جورسرای	سیده فاطمه پاچناری	85/11/30	۳۱۹	۸۱	1387/08/11
۵ بررسی میزان آزادسازی منومر متیل متاکریلات در بزاق بیمارانی که	دکتر آل هوز	دکتر دردی قوجق	97 علی باباپور	۸۱/۲/۹	۱۵۶	۷۸	۸۲/۱/۲۶

							از پروتز کامل و پلاک اورتودنسی با بیس آکریلیک استفاده می کنند	
۸۲/۲/۲۰	۷۶	۱۵۷	۸۱/۲/۹	قاسم حبیبی جوبیری	دکتر دردی قوجق	دکتر آل هوز	بررسی میزان رادیکالهای آزاد بزاغ افراد دارای پروتز آکریلی و پلاک اورتودنسی	۶
۸۲/۲/۲۱	۷۶	۱۶۱	۸۱/۲/۹	محمد اسماعیل معافی	دکتر دردی قوجق	دکتر آل هوز	بررسی میزان سطح متانول ادرار و اکسپوزر با متیل متاکریلات	۷
۸۳/۶/۲۲	۷۴	۱۹۹	۸۲/۷/۲۸	سید محمود نعیمیان		دکتر آل هوز	ارزیابی صحت ارتفاع عمودی VDO (اکلوزال) در بیماران بی دندان ۳۱-۵۰ ساله دارای پروتز کامل	۸
۸۴/۷/۱۰	۷۸	۲۳۲	۸۳/۴/۷	جلیل یزدانی	دکتر نیلوفر جنابیان	دکتر آل هوز	اندازه گیری ابعاد بافت های لینگوال قدام مندیبل در رابطه با جایگذاری اتصال دهنده اصلی لینگوال بار	۹
۸۴/۳/۳۰	۷۹	۲۷۳	۸۴/۳/۳۰	رضا مفیدیان	دکتر همایون علاقه مند	دکتر آل هوز	مقایسه آزمایشگاهی سایش سه حجمی کامپازیت های Targis vectris , Microfilled composite ,Dentureteeth ,GC gradia ,Ideal	۱۰
۸۷/۸/۱	۸۱	۳۲۷	۸۵/۱۲/۱۴	مجید آرین	دکتر مینا مطلب نژاد	دکتر آل هوز	بررسی اپیدمیولوژیک distress شیوع روانی در دانشجویان مبتلا به	۱۱

							در دانشگاه های علوم پزشکی و صنعتی بابل	
۸۸/۲/۱۳	۸۱	۳۳۲	۸۵/۱۲/۲۱	سارا رئیس زاده لنگرودی	دکتر رامین فروغی	دکتر آل هوز	بررسی فراوانی وزوز گوش در دانشجویان مبتلا به در دانشگاه TMD های علوم پزشکی و صنعتی بابل	۱۲
۸۸/۶/۲۴	۸۲	۳۵۸	۸۷/۲/۲	پویا اصلانی	دکتر وحید سلطان کریمی	دکتر آل هوز	ارزیابی آزمایشگاهی استحکام باند برشی سه روش ترمیم پرسن	۱۳
۹۰/۳/۹	۸۴	۳۷۷	۸۸/۱۱/۳	مشهد اودک	دکتر همایون علاقه مند	دکتر آل هوز	بر agingتاثیر تغییر رنگ ترمیم های شکستگی پرسن	۱۴
۹۰/۵/۲۶	۸۲	۴۰۰	۸۸/۷/۱۳	وحید دهقان		دکتر آل هوز	بررسی آزمایشگاهی ریز نشست تاجی در دندانهای آماده شده برای پست	۱۵
۹۲/۴/۱۹	۸۸	۱۹ت	۹۰/۱/۳۱	دکتر لادن جمشیدی	دکتر شروین مهدی زاده	دکتر آل هوز	مقایسه استحکام فشاری کوپینگ زیر کونیای تهیه شده به دو روش و CAD/CAM زخغف نهممئی	۱۶
۹۲/۲/۱۱	۸۵	۵۳۸	۹۱/۲/۲۶	یاشار وکیلی	دکتر حقانی فر	دکتر آل هوز	مقایسه رادیوآپاسیته ی سمانهای مختلف به وسیله رادیوگرافی دیجیتال	۱۷
۹۲/۴/۳۰	۸۸	۴۴۳ت	۹۰/۳/۲	دکتر مهتاب وحدت		دکتر آل هوز	بررسی اثر پوشش ذرات نانو زیر کونیا آومینا بر استحکام برشی بین سمان رزینی و	۱۸

							سرامیک زیر کونیا	
۹۳/۵/۵	۸۹	ت۷۰	۹۲/۱۰/۲۱	دکتر محمد علی باقری	دکتر وحید سلطان کریمی	دکتر آل هوز	بررسی استحکام برشی باند بین ونیر کامپوزیت غیر مستقیم و سرامیک زیر کونیا دارای پوشش نانو ذرات شیشه سیلیکاتی	۱۹
۹۳/۵/۵	۸۹	ت۷۲	۹۲/۴/۲۴	دکتر مجتبی رمضانی		دکتر آل هوز	بررسی آزمایشگاهی تاثیر طرح کوپینگ زیر کونیایی بر استحکام شکست ونیر پرسنی روکش های تمام سرامیک خلفی	۲۰
۹۳/۵/۵	۸۹	ت۷۵	۹۳/۱/۱۸	دکتر صادق پور احمدی	دکتر وحید سلطان کریمی	دکتر آل هوز	بررسی استحکام برشی باند بین ونیر پرسن و سرامیک زیر کونیا دارای پوشش نانو ذرات شیشه سیلیکاتی	۲۱
۹۴/۵/۱۳	۹۰	ت۸۱	۹۳/۶/۴	دکتر آزاده قاسمی	دکتر مریم رضایی	دکتر آل هوز	بررسی تاثیر افزودن ذرات نانو زیر کونیا بر استحکام خمشی و سختی سطحی رزین آکریلی اتوپلیمریزه رستوریشن ثابت موقت	۲۲
۹۴/۵/۱۳	۹۱	ت۹۱	۹۳/۷/۱۹	دکتر فرشید امیری دانشور	دکتر غزاله احمدی	دکتر آل هوز	بررسی اثر سه تکنیک ونیر کردن بر تطابق لبه ای و مقاومت شکست روکش زیر کونیا	۲۳
۹۵/۴/۲۳	۹۱	ت۱۰۴	۹۳/۱۲/۹	دکتر عاطفه	دکتر زهرا سادات مدنی -	دکتر آل هوز	ارزیابی استحکام و کیفیت باند در محل اتصال عاج -	۲۴

				رمضانی	دکتر احسان موعودی		گلاس فایبر پست در کانالهای نا متقارن با دو نوع سمان متفاوت	
۹۵/۴/۲۷	۹۱	۱۰۸ت	۹۴/۳/۲	دکتر فروش شیرگاهی	دکتر کامران امیریان- دکتر قوجق	دکتر آل هوز	بررسی تاثیر افزودن ذرات نانو کریستال سلولز بر استحکام خمشی و سختی سطحی رزین آکریلی اتوپلیمریزه پروتز ثابت موقت	۲۵
۹۴/۷/۲۵	۹۱	۱۲۸ت	۹۴/۷/۲۵	دکتر حسین پورخلیلی	دکتر وحید سلطان کریمی- دکتر آلاله شجاع رضوی	دکتر آل هوز	تاثیر روش های مختلف آماده سازی سطح پلی اترکتون بر استحکام باند برشی بین ونیر کامپوزیتی و کوپینگ	۲۶
۹۶/۵/۱۰		۱۴۴ت	۹۵/۴/۵	دکتر احسان محمدیان امیری	دکتر محمد خلیل پور	دکتر آل هوز	مقایسه تاثیر فواصل مختلف بین ایمپلنتی بر میزان اتچمنت ها و locator Ball	۲۷
		۱۴۶ت	۹۶/۲/۹	سجاد پزشکی		دکتر آل هوز	مقاومت استاتیک آلیاژ کبالت - کروم و CAD/CAM آلیاژ کبالت - کروم ریختگی متداول	۲۸
		۱۵۳ت	۹۶/۳/۶	دکتر پگاه فیروزمنش		دکتر آل هوز	تاثیر طرح خط خاتمه ی تراش بر تطابق لبه ای کوپینگ های تهیه شده از پلی اتر اترکتون به روش CAD/CAM	۲۹
۹۲/۶/۴	۸۶	۵۱۹		محمدرضا	دکتر آل	دکتر	بررسی تاثیر زمان های مختلف	۳۰

				طاهری	هوز	امیریان	نگهداری قالب بر ثبات ابعادی کست های حاصله از دو نوع آلزینات (Tropicalgin و Choromogel(	
۹۲/۶/۲۶	۸۶	۵۲۱	۹۱/۵/۲	عباس رضایی	-	دکتر امیریان	بررسی ارتباط بین اندازه مزیدیستالی قدامی فک بالا با نسبت های صورتی	۳۱
۹۲/۱۱/۶	۸۹	۵۶۶	۹۱/۱۱/۲۹	حمید سعیدیان		دکتر امیریان	بررسی تغییرات ابعادی کست های حاصله از ۵ نوع آلزینات پس از ضد عفونی با اسپری دکونکس	۳۲
۹۴/۲/۱	۸۷	۶۰۱	۹۲/۴/۳۱	آریا آذر پور	دکتر مریم رضایی	دکتر امیریان	بررسی فراوانی رنگ دندان سانترال بالا با دو نمونه رنگ در مراجعه کنندگان به بخش پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی بابل	۳۳
۹۴/۴/۸	۹۲	۶۱۸	۹۳/۹/۱۰	عبدالرحیم شمس		دکتر امیریان	بررسی مشکلات پروتزهای پارسیل در بخش پروتز دانشکده دندانپزشکی بابل در پیگیری ۱-۴ ساله	۳۴
۹۴/۶/۹		۶۲۲	۹۳/۱۲/۹	خاطره جوادی	دکتر محمد خلیل پور	دکتر امیریان	بررسی اثر زمانهای مختلف تهیه کست بر تغییرات ابعادی دو نوع ماده قالب گیری سیلیکونی	۳۵
۹۴/۶/۲۳		۶۲۴	۹۳/۱۲/۲۳	ندا متین		دکتر شقایق	مقایسه انقباض پلیمریزاسیون دو	۳۶

نوع اکریل مختلف پست در محیطهای خشک و مرطوب در زمانهای مختلف	رضوی		کیا				
۳۷ بررسی تاثیر زمان های مختلف نگهداری قالب بر ثبات ابعادی کست های حاصله از دو نوع آلژینات (Tropicalgin و Choromogel)	دکتر مریم رضایی	دکتر آل هوز	محمد رضا طاهری	۵۱۹	محمد رضا طاهری	دکتر آل هوز	
۳۸ بررسی تاثیر دهانشویه سنتی (سرکه و گلاب) بر دنچر استوماتیت کاندیدایی	دکتر مریم رضایی	دکتر مهدوی	مریم زواشکیانی	۹۱/۴/۲۶	۵۳۳	مریم زواشکیانی	دکتر مهدوی
۳۹ بررسی نسبت عرض دندان های سانترال فک بالا به پائین در دندان های طبیعی و مصنوعی	دکتر مریم رضایی		علی تقی پور	۹۲/۴/۳۱	۵۹۴	علی تقی پور	
۴۰ بررسی تکرار پذیری روشهای بصری و دستگاه vita easy shade در انتخاب رنگ توسط دانشجویان عمومی دانشکده دندانپزشکی بابل	دکتر مریم رضایی		محمد حبیب نژاد	۹۲/۸/۱۸	۵۹۵	محمد حبیب نژاد	
۴۱ بررسی میزان استحکام و الگوی شکست دندانهای قدامی بازسازی شده با سه نوع پست و کور	دکتر مریم رضایی		سعید توانافر	۹۳/۳/۱۷	۶۱۶	سعید توانافر	
۴۲ بررسی مشکلات پروتزهای پارسیل در بخش	دکتر مریم		عبدالرحیم شمس	۹۳/۹/۱۰	۶۱۸	عبدالرحیم شمس	

						رضایی	پروتز دانشکده دندانپزشکی بابل در پیگیری ۱-۴ ساله	
	ندا متین کیا	۶۲۴	۹۳/۱۲/۲۳	ندا متین کیا		دکتر مریم رضایی	مقایسه انقباض پلیمریزاسیون دو نوع اکریل مختلف پست در محیطهای خشک و مرطوب در زمانهای مختلف "	۴۳
	دکتر آلاله شجاع رضوی	عظم عوض زاده	۶۷۰	۹۳/۱/۲۵	عظم عوض زاده	دکتر مریم رضایی	بررسی عوامل مرتبط با بیمار بر رضایت از دنچر کامل	۴۴
	دکتر وحید سلطان کریمی- دکتر آلاله شجاع رضوی	دکتر حسین پورخلیلی	۱۲۸ت	۹۴/۷/۲۵	دکتر حسین پورخلیلی	دکتر مریم رضایی	تاثیر روش های مختلف آماده سازی سطح پلی اتراکرتون بر استحکام باند برشی بین ونیر کامپوزیتی و کوپینگ	۴۵
	دکتر کامران امیریان	عبدالحکیم پالیده	۷۱۲	۹۴/۱۱/۱۰	عبدالحکیم پالیده	دکتر مریم رضایی	بررسی مقایسه ای استحکام باند برشی بین چهار نوع سمان مختلف و سرامیک زیر کونیا	۴۶
	رکسانا صادق عمل نیک رفتار	۷۶۸	۹۶/۳/۲۷	رکسانا صادق عمل نیک رفتار		دکتر مریم رضایی	بررسی اثر پروتز پارسیل متحرک بر سلامت پرودنشیوم دندان های پایه و غیر پایه مراجعه کنندگان به دانشکده دندانپزشکی بابل در سال ۹۶-۹۷	۴۷
۸۲/۳/۲۴	۷۶	۱۷۱	۸۱/۳/۲۷	محمد علیمحمدی	دکتر محمود حاجی	دکتر سلطان کریمی	بررسی میزان آگاهی دندانپزشکان عمومی شهرهای بابل و ساری از	۴۸

					احمدی		چگونگی ضد عفونی کردن قالب تهیه شده از دهان بیمار	
۸۲/۴/۱۵	۷۸	۱۷۵	۸۱/۴/۱۰	قاسم نیکنام		دکتر سلطان کریمی	بررسی میزان گیر در پست های سمان شده با سمان گلاس با M آینومر ۳ استفاده از چهار روش متفاوت سمان کردن	۴۹
۸۳/۴/۲۲	۷۷	۱۹۰	۸۲/۲/۲۲	سعید سلیمانی وفا	دکتر سید علی اصغر سفیدگر	دکتر سلطان کریمی	مقایسه اثر دو نوع ماده مستعد کننده بافتی بر روی عفونت کاندیدا آلبیکنس در بیماران دارای پروتز کامل	۵۰
۸۶/۱۰/۴	۸۰	۳۰۰	۸۴/۱۲/۱۴	احمد کیانفر		دکتر سلطان کریمی	مقایسه آزمایشگاهی استحکام باند میکرو کششی بین پست های کامپوزیتی تقویت شده توسط فایبر ، با و بدون استفاده از سایلان ، و کامپوزیت	۵۱
۸۷/۸/۷	۸۱	۳۳۵	۸۶/۲/۲۴	وحید عباسی		دکتر سلطان کریمی	ارزیابی مقایسه ای میزان راحتی در استفاده از دو نوع محافظ دهانی تیپ يك لایه و دو لایه در ورزشکاران تکواندوکار	۵۲
۹۴/۵/۲۶		۵۸۴	۹۲/۱۰/۲۳	جلال توماج		دکتر سلطان کریمی	بررسی اختلالات گیجگاهی فکی (در TMD دانشجویان دندانپزشکی بابل	۵۳

						در سال ۱۳۹۳	
۹۳/۶/۴		۵۹۷	۹۳/۱/۱۸	دکتر آل هوز بوستان آرا بهنام	دکتر سلطان کریمی	بررسی تغییرات ابعادی کست های حاصله از سیلیکون optosil تراکمی (پس از ضد عفونی شدن با محلول میکروتن به ۲ روش غوطه ور سازی و اسپری کردن	۵۴
۹۴/۴/۲۳	۸۸	۶۲۰	۹۳/۶/۳	علی امینی	دکتر سلطان کریمی	مقایسه میزان توانمندی دانشجویان دندانپزشکی در پروتز ثابت با استفاده از دو روش آموزش بالینی با یا بدون آموزش چند رسانه ای	۵۵
۹۵/۴/۲۷	۹۱	۱۰۸	۹۴/۳/۲	دکتر فروش شیرگاهی	دکتر کامران امیریان - دکتر دردی قوجق	بررسی تاثیر افزودن ذرات نانو کریستال سلولز بر استحکام خمشی و سختی سطحی رزین آکریلی اتوپلیمریزه پروتز ثابت موقت	۵۶
۹۶/۵/۹		۱۴۲	۹۵/۹/۶	دکتر میلاد لاریجانی	دکتر آل هوز - دکتر امیریان	مطالعه آزمایشگاهی مقایسه ی چسبندگی کاندیدا آلبیکانس در بیس های رزینی CAD/CDM نسبت به بیس های رزینی Convention	۵۷

۵۸	بررسی وضعیت پروتزهای ثابت از نظر زیبایی (رنگ- کانتور) در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی بابل	دکتر شروین مهدی زاده		شاداب عادل	79/9/7	۹۶	۷۳	1380/09/17
۵۹	بررسی پروتزهای ثابت دندانی از نظر نسبت طلایی Golden Proportion)	دکتر شروین مهدی زاده		کمال آریا منش	80/10/10	۱۴۵	۷۶	1382/02/06
۶۰	بررسی فراوانی انواع پانتیک در پروتزهای ثابت بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی بابل	دکتر شروین مهدی زاده		علیرضا علیخانی	81/4/10	۱۷۷	۷۶	1382/05/19
۶۱	بررسی عملکرد دندانپزشکان در خصوص امتحان فریم فلزی در پروتز ثابت	دکتر شروین مهدی زاده		فرناز اسدی	83/7/27	۲۳۹	۷۸	1384/07/25
۶۲	ارزیابی وضعیت پروتزهای ثابت دندانی در conventional بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی بابل در سال تحصیلی ۸۵-۸۴	دکتر شروین مهدی زاده	نیلوفر جنابیان	بیژن ضربعلی زاده	1384/4/4	۲۶۷	۷۹	1386/03/09
۶۳	بررسی دقت دو نوع ماده مختلف در تکنیک انتقال دای به کست اصلی	دکتر شروین مهدی زاده		زهرا عباسپور	84/4/27	۲۶۹	۷۹	1386/02/03

برنامه هفتگی نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷ اساتید محترم

دکتر آل هوز				
روز-ساعت	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶
شنبه				
یکشنبه				
دو شنبه				
سه شنبه				
چهار شنبه				

دکتر سلطان کریمی				
روز - ساعت	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶
شنبه				
یکشنبه				
دو شنبه				
سه شنبه				
چهار شنبه				
دکتر حامدی راد				
روز - ساعت	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶
شنبه		تخصصی	بیدندانی کامل (نظری)	تخصصی
یکشنبه		مبانی پارسیل (عملی)		
دو شنبه		مبانی پارسیل (عملی)	مبانی پارسیل (نظری)	

سه شنبه	داوسون (نظری تخصصی)	مبانی پارسیل) عملی)	معاینه		
چهار شنبه		مبانی پارسیل (عملی)			
دکتر رضایی					
روز -	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶	
ساعت					
شنبه		پارسیل عملی			
یکشنبه		تخصصی	پیشرفته نظری ۱ (نظری)	تخصصی	
دو شنبه		پارسیل عملی			
سه شنبه	تیوری تخصصی	پارسیل عملی			
چهار شنبه		فانتوم پارسیل	معاینه		
دکتر امیریان					
روز -	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶	
ساعت					
شنبه		ثابت عملی پارسیل عملی	معاینه		
یکشنبه		ثابت ۲-عملی			
دو شنبه		پارسیل عملی			
سه شنبه		تخصصی	پیشرفته نظری ۱	تخصصی	
چهار شنبه		ثابت ۲-عملی پارسیل عملی	پیشرفته نظری ۲		
دکتر خلیل پور					
روز -	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶	
ساعت					

		فانتوم پارسيل و كامل			شنبه
		فانتوم كامل			يكشنبه
	تشخيص ۶ (نظري)	فانتوم كامل			دو شنبه
		فانتوم كامل		مبانی كامل (نظري)	سه شنبه
		معاينه	فانتوم كامل	مواد دندانای) (تخصصی)	چهار شنبه
دکتر بريجانی					
۱۴-۱۶	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۸:۳۰-۱۲		۷:۱۵-۸:۱۵	روز - ساعت
	بی دندانای كامل(نظري)	ثابت عملی			شنبه
		ثابت عملی			يكشنبه
	کنترل عفونت	ثابت عملی			دو شنبه
		ثابت عملی			سه شنبه
تخصصی		تخصصی			چهار شنبه
دکتر شیرگاهی					
۱۴-۱۶	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۸:۳۰-۱۲		۷:۱۵-۸:۱۵	روز - ساعت
		پروتز كامل عملی-ثابت ۱ - فانتوم پارسيل تخصصی		استوارت) (تخصصی)	شنبه
		معاينه	پروتز ثابت عملی ۱		يكشنبه
	پیشرفته نظری ۱-مبانی پارسيل نظری	پروتز ثابت عملی ۱			دو شنبه
		پروتز ثابت عملی ۱			سه شنبه
		پروتز ثابت عملی ۱			چهار

				شنبه
دکتر احمد نژاد				
روز -	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶
ساعت				
شنبه		پارسیل ۱ و کامل ۱ عملی		
یکشنبه		پارسیل ۱ و کامل ۱ عملی- فانتوم ثابت تخصصی		
دو شنبه		پارسیل ۱ و کامل ۱ عملی		
سه شنبه	مبانی ثات نظری	پارسیل ۱ و کامل ۱ عملی		
چهار شنبه		پارسیل ۱ و کامل ۱ عملی		
دکتر محمدیان				
روز -	۷:۱۵-۸:۱۵	۸:۳۰-۱۲	۱۲:۳۰-۱۳:۳۰	۱۴-۱۶
ساعت				
شنبه		کامل ۲ عملی		
یکشنبه		کامل ۲ عملی-فانتوم کامل		
دو شنبه		کامل ۲ عملی		
سه شنبه	مبانی کامل نظری	کامل ۲ عملی		
چهار شنبه		کامل ۲ عملی		