

به نام خدا

دفترچه فعالیت های عملی دانشجویان رشته دندانپزشکی
پروتز های متحرک کامل و پارسیل

LOG BOOK

محل الصاق عکس	جدول مشخصات عمومی دانشجو حاضر در بخش پروتزهای متحرک		
			نام
			نام خانوادگی
			شماره دانشجویی
			نیم سال تحصیلی
پروتز پارسیل عملی ۲	پروتز پارسیل عملی ۱	پروتز کامل عملی ۲	پروتز کامل عملی ۱
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

دانشجوی گرامی ضمن خوش آمد گویی به حضورتان در بخش پروتز های متحرک دندانی به
اطلاع میرساند

دفترچه پیش رو تحت عنوان log book دندانپزشکی پروتز به منظور ثبت کلیه

فعالیت های آموزش بالینی شما در طول دوره طراحی شده است. در پایان دوره اطلاعات موجود در Logbook جهت تعیین نمرات در بخش ها، ارزشیابی عملی و حضور و غیاب شما مورد استفاده قرار می گیرد. لذا مقتضی است در در تکمیل کامل آن و حفظ و نگهداری دفترچه نهایت دقت را داشته باشید.

این راهنما جهت معرفی بخش پروتز های متحرک در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی (تهران) تهیه گردیده است. امیدواریم با مطالعه آن کلیات لازم در مورد اصول اساسی در بخش پروتز های متحرک را به اطلاع شما برسانیم.

بخش پروتز در طبقه دوم ساختمان شماره ۵ واقع گردیده و مجهز به فضای آموزشی جهت دانشجویان رشته دندانپزشکی، بخش آموزش تخصصی در طبقه سوم ۱، لابراتوار، اتاق استریل و اتاق وقت دهی بیماران و آرشیو پرونده ها می باشد.

پری کلینیک مبانی پروتز های متحرک واقع در طبقه سوم ساختمان شماره ۵ جهت آموزش دانشجویان قبل از ورود به بخش تخصصی یافته است.

بخش پروتز های دندان مسوولیت آموزش دانشجویان عمومی و تخصصی و فلوشیپ در درس ذیل را به عهده دارد

۱- مبانی پروتز های کامل.

۲- مبانی پروتز های پارسیل ۱

۳- پروتز کامل عملی ۱

۴- پروتز کامل نظری ۱

۵- پروتز کامل عملی ۲

۶- پروتز کامل نظری ۲

۷- پروتز پارسیل عملی ۱

۸- پروتز پارسیل عملی ۲

۹- پروتز پارسیل نظری

۱۰ آموزش- دوره تخصصی دانشجویان پروتز

۱۱- دوره آموزش فلوشیپ ایمپلنتهای دندان

۱۲- آناتومی و مورفولوژی دندان

همچنین دروس دندانپزشکی پروتز های متحرک را برای فارغ التحصیلان خارج از کشور که ملزم به گذراندن دوره های تکمیلی گردیده اند، رابرجزار می نماید.

اعضای هیات علمی بخش پروتز های متحرک به ترتیب حروف الفبا

ردیف	نام هیات علمی	سمت اجرایی
۱	خانم دکتر انصاری	
۲	خانم دکتر بدری	
۳	خانم دکتر بلندیان	
۴	خانم دکتر خبیری	
۵	آقای دکتر خورسند	
۶	آقای دکتر دانشور	
۷	آقای دکتر سازور	
۸	خانم دکتر زادپرور	
۹	خانم دکتر عبادی	
۱۰	آقای دکتر کاویانی	
۱۱	آقای دکتر مبینی	مدیر گروه بخش پروتز های دندانی
۱۲	خانم دکتر مظاهری	معاونت بخش پروتز های دندانی
۱۳	خانم دکتر معماران	
۱۴	آقای دکتر مکی نژاد	
۱۵	خانم دکتر مهربان	
۱۶	آقای دکتر ناهیدی	
۱۷	آقای دکتر نصیر	
۱۸	خانم دکتر نوابی	

جایگاه و هدف آموزشی LOG BOOK :

گزارش روزانه (Log book) : دفترچه ایست که ضمن بیان اهداف کلی درس و روند دوره ، عملکرد دانشجو را در این درس و در این دوره ثبت می نماید.

چگونگی تکمیل LOG BOOK

پس از کسب مهارت در هر مرحله ، قسمت جداول را شخصا تکمیل نموده و به تایید استاد مربوط نیز رسانده شود.

قبل از اتمام دوره ، با توجه به اهداف کلی درس و ریکوارمنت تعیین شده از سوی بخش در صورت عدم یادگیری يك مهارت ، موضوع به اطلاع استاد مربوط رسانده شود.

روش اجرا و مقررات

*مقررات درون بخشی:

رعایت موارد زیر جهت حضور در بخش های دندانپزشکی الزامی بوده و در صورت عدم رعایت مقررات ذکر شده طبق قوانین آموزشی با دانشجو برخورد خواهد شد.

۱. دانشجویان موظفند راس ساعت مقرر شروع به بخش در بخش حضور داشته باشند.

۲. دانشجویان موظفند اصول اخلاقی را در برخورد با اساتید و پرسنل بخش در طی دوره رعایت نمایند و برخورد دانشجو با بیماران بایستی توأم با تواضع و ادب و پرهیز از شوخی های بی جا و رفتار غیر رسمی باشد.

۳. از اولین روز حضور در بخش داشتن LABEL نام و نام خانوادگی الزامی است و جهت رعایت اصول کنترل عفونت در بخش ها، کوتاه کردن ناخن ها، پوشش روپوش سفید مناسب جهت کلیه دانشجویان و استفاده از مقنعه سفید نیز الزامی می باشد.

۴. رعایت کامل اصول (کنترل عفونت) استفاده از ماسک، دستکش و ست یکبار مصرف در هنگام معاینات داخل و خارج دهانی، تهیه فتوگرافی و تکمیل پرونده بیماران توسط دانشجویان الزامی می باشد.

۵. هیچگونه امکان جابجایی از روتیشن ها وجود ندارد و حضور در بخش طبق لیست آموزش خواهد بود.

۶. استفاده از هر نوع وسیله مثل لپ تاپ، موبایل و تبلت بدون هماهنگی ممنوع بوده در صورت مشاهده به عنوان غیبت از آن جلسه در بخش خواهد بود.

۷. خروج از بخش در پایان ساعت تعیین شده توسط آموزش و یا تا زمانی که بیمار در بخش حضور دارد با اجازه اساتید بخش امکانپذیر است.

۹. حضور دانشجویان در تمام جلسات بخش الزامی بوده و عدم حضور یا حضور ناکامل در هر جلسه به عنوان غیبت بشمار می آید و خروج از بخش بدون اجازه از استاد مربوطه غیبت بحساب می آید.

۱۰. گذراندن امتحانات خروج از بخش مربوطه الزامی بوده و به عنوان قسمتی از نمره کلینیک محسوب می گردد.

مبانی پروتز کامل

پیش نیاز:

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم ۶ به دانشجویان ارائه می گردد. این واحد طی یک گردش عملی (rotation) هفته ای یک روز (ساعت ۹،۳۰ - ۹) در پری کلینیک پروتز برگزار می گردد. غیبت در جلسات دروس عملی تنها ۱ جلسه موجه با هماهنگی قبلی با مسئول پری کلینیک و تعیین جلسه جایگزین امکان پذیر است. در صورت غیبت بیش از ۱ جلسه امکان ادامه گذراندن واحد وجود نخواهد داشت. عناوین جلسات به شرح زیر به صورت ارائه demonstration توسط مدرس جلسه در ابتدای روز (ساعت ۹،۳۰ صبح) و سپس انجام کار عملی بر روی مدل دندانی متناسب با هر جلسه میباشند. شرح برنامه کاری در پری کلینیک مبانی پروتز های کامل به شرح جدول زیر میباشد. ضمناً واحد هایی که دانشجویان در بخش پروتز متحرک میگذرانند شامل

۱- مبانی پروتز کامل

۲- مبانی پروتز پارسیل

۳- کامل ۱ و ۲ عملی

۴- درمان بیماران بی دندان کامل (نظری)

۵- پروتز های پیشرفته نظری ۱

۶- پارسیل متحرک ۱ و ۲ عملی

۷- آناتومی و مورفولوژی دندان

استاد مسوول درس:

جلسه	سر فصل جلسه	وسایل و مواد مورد نیاز	تعداد جلسات برگزاری
۱	قالبگیری اولیه و تری اختصاصی	مدل بی دندان – تری بی دندانی فلزی -کامپاند قرمز- کاسه لاستیکی – همزن- کست ریخته شده – آکريل	
۲	بوردرمولد و قالبگیری اصلی	استنس سبز –خمير قالبگیری طبق نظر استاد- چراغ الکی – تورچ – اسپاتول دسته چوبی –کاسه لاستیکی	
۳	boxing- ریختن قالب نهایی	موم رز- موم چسب	
۴	تهیه رکورد بیس و اکلوزن ریم	آرتیکولاتور نیمه قابل تنظیم – کست نهایی به همراه بیس	
۵	چیدن دندانهای قدامی بالا و پایین	بیس و کست نهایی مانت شده – اسپاتول چوبی – یک دست دندان	
۶	چیدن دندانهای خلفی بالا و پایین	بیس و کست نهایی مانت شده – اسپاتول چوبی – یک دست دندان	
۷	امتحان دندانهای چیده شده مدلاژ- مفل گذاری	بیس و کست نهایی مانت شده و چیده شده – اسپاتول چوبی- موم رز- چراغ الکی –مفل	
۸	پرداخت و پولیش – تحویل پروتز	هندپیس لابراتوار – کاغذ کپی – فرز پرداخت هندپیس	

پروتز کامل عملی ۱

پیش نیاز:

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم ۷ به دانشجویان ارائه می گردد.
طی یک گردش عملی (rotation) هفته ای ۱ روز (ساعت ۹-۱۴) در محل کلینیک پروتز
های متحرک برگزار می گردد.
استاد مسوول درس:

جلسه	سر فصل جلسه	وسایل و مواد مورد نیاز	تعداد جلسات برگزاری
۱	معاینه بیمار قالبگیری اولیه		
۲	تری اختصاصی		
۳	بوردرمولد - قالبگیری نهایی		
۴	بیدینگ - باکسینگ - کست نهایی - رکوردبیس		
۵	ثبت رکوردهای اینتراکلوزال - فیس بو - چیدن دندانها		
۶	امتحان دندانهای چیده شده .تنظیم سیل خلفی		
۷	بالانس اکلوژن - مدلاژ - مفل گذاری		

		پرداخت و پولیش - تحويل پروتز و آموزش بیمار	۸
--	--	--	---

فهرست مواد و وسایل مورد نیاز بر اساس برنامه آموزشی پروتز کامل عملی
فهرست مواد و وسایل مورد نیاز بر اساس برنامه آموزشی پروتز کامل عملی

۳) ثبت روابط فکی و انتقال کستها به آرتیکولاتور

یک جفت	۱- کست اصلی
//	۲- بیس رکوردگیری با موم اکلوزن
به مقدار کم	۳- موم رز و موم چسب
//	۴- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز
یک عدد	۵- آینه استریل یا یکبار مصرف
//	۶- Fox-plane و J-plane
//	۷- کاردک نقاشی بدون انعطاف با حداقل ۱۰ سانتیمتر پهنای تیغه
//	۸- اسپاتول موم کاری دسته چوبی - اسپاتول لاکرون
//	۹- بیستوری با تیغه شماره ۱۵
//	۱۰- آرتیکولاتور نیمه قابل تنظیم هانو یا دنتاتوس
یک جفت	۱۱- رینگ آرتیکولاتور
از هر کدام یک عدد	۱۲- مداد یا روان نویس، خط کش
//	۱۳- چراغ الکلی و کبریت

۴) امتحان دندانهای چیده شده

یک جفت	۱- کست اصلی، بیس رکوردگیری و دندانهای چیده شده بر آرتیکولاتور یک جفت
یک عدد	۲- دست دندان کامل فک بالا و پایین
به مقدار کم	۳- موم رز
//	۴- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز
یک عدد	۵- آینه استریل یا یکبار مصرف
//	۶- اسپاتول موم کاری دسته چوبی - اسپاتول لاکرون

(۱) قالب گیری اولیه

- ۱- تری بی دندان فلزی
 - ۲- موم رز
 - ۳- کامپاند قرمز قالب گیری
 - ۴- استنس سبز
 - ۵- پودر آلژینات
 - ۶- آینه استریل یا یکبار مصرف
 - ۷- کاسه لاستیکی کوچک و اسپاتول همزن
 - ۸- هند پیس مطب و فرز مخروطی کارباید (آکریل بر)
 - ۱۰- بیستوری با تیغه استریل
 - ۱۱- اسپاتول موم کاری دسته چوبی و اسپاتول لاکرون
 - ۱۲- کاسه لاستیکی بزرگ
 - ۱۳- چراغ الکلی و تورچ الکلی و کبریت
- یک سری کامل
یک ورق
۳ قرص
به مقدار کم
۴ پیمانه
یک عدد
//
//
//
//
//
//

(۲) قالب گیری اصلی

- ۱- کست اصلی و تری اختصاصی
 - ۲- استنس (سبز یا انواع دیگر با تأیید قبلی استاد محترم راهنما)
 - ۳- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا ماده قالب گیری سیلیکونی با تأیید قبلی استاد محترم راهنما
 - ۴- آینه استریل یا یکبار مصرف و مداد کپی نو
 - ۵- اسپاتول موم کاری دسته چوبی - اسپاتول لاکرون- اسپاتول محکمه
 - ۶- بیستوری با تیغه شماره ۱۵ استریل
 - ۷- هند پیس مطب و فرز مخروطی کارباید (آکریل بر)
 - ۸- چراغ الکلی و تورچ الکلی
 - ۱۵- کبریت
- یک جفت
۴ لوله
یک عدد
//
//
/
//
یک بسته

۷- بیستوری با تیغه شماره ۱۵

۸- هند پیس مطب - فرز مخروطی کار باید - مولت مخروطی معکوس	//
۹- کار دک نقاشی بدون انعطاف با حداقل ۱۰ سانتیمتر پهنای تیغه	//
۱۰- مداد یا روان نویس، خط کش	از هر کدام یک عدد
۱۱- چراغ الکلی - کبریت	

۵) امتحان پروتز تهیه شده و انتقال مجدد روابط فکی بیمار به آرتیکولاتور

۱- پروتزهای تهیه شده	یک جفت
۲- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز	به مقدار کم
۳- خمیر PIP	//
۴- آینه استریل یا یکبار مصرف	یک عدد
۵- مداد کپی نو	//
۶- کاغذ آرتیکولاسیون نعلی شکل (یا ۲ نوار)	//
۷- هند پیس مطب	//
۸- فرز مخروطی کار باید (آکریل بُر)	//
۹- مولت مخروطی معکوس (inverted)	//
۱۰- آرتیکولاتور نیمه قابل تنظیم هانو یا دنتاتوس	//
۱۱- رینگ آرتیکولاتور	یک جفت
۱۲- چراغ الکلی	یک عدد
۱۳- مداد یا روان نویس، خط کش	از هر کدام یک عدد
۱۴- کبریت	یک بسته

۶) تحویل

۱- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز	به مقدار کم
۲- خمیر PIP	//
۳- آینه استریل یا یکبار مصرف	یک عدد
۴- مداد کپی نو	//
۵- کاغذ آرتیکولاسیون (نعلی شکل یا ۲ نوار)	//
۶- هند پیس مطب	//

//	۷- فرز مخروطی کارباید (آکریل بُر)
//	۸- مولت مخروطی معکوس (inverted)
از هر کدام یک عد	۹- مداد یا روان نویس، خط کش - کبریت یک بسته

۷) بازخوانیهای بیمار

به مقدار کم	۱- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز
//	۲- خمیر PIP
یک عدد	۳- آینه استریل یا یکبار مصرف
//	۴- مداد کپی نو
//	۵- کاغذ آرتیکولاسیون (نعلی شکل یا ۲ نوار)
//	۶- هند پیس مطب
//	۷- فرز مخروطی کارباید (آکریل بُر)
//	۸- مولت مخروطی معکوس (inverted)
از هر کدام یک عدد	۹- مداد یا روان نویس، خط کش
یک بسته	۱۰- کبریت

بخش پروتزهای دندانی متحرک

فرم تاییدیه کلینیک و لابراتوار کامل عملی

نام و نام خانوادگی دانشجو: نام استاد راهنما: نام تکنسین مسئول

شماره دانشجویی: نام بیمار: شماره پرونده

امضاء تکنسین / استاد مربوطه	امضاء استاد	تاریخ	نوع کار	
	*		فک بالا	قالبگیری اولیه
			فک پایین	
*			کست اولیه و تری اختصاصی	
	*		فک بالا	بوردر مولدینگ و قالبگیری نهانی
			فک پایین	
*			بیدینگ و باکسینگ و تهیه کست نهانی	
*			بیس وموم رکوردگیری	
	*		ثبت روابط فکی	
*			مانت در آرتیکولاتور	
			مشخصات دندان انتخاب شده شکل : رنگ : اندازه :	
*			چیدن دندان	
	*		امتحان دندانهای چیده شده	
			تایید مدلاژ و تراش PPS روی کست	
*	*		پخت و پرداخت و پالیش و تحویل	

			ریمانت کلینیکی
	*		فالوآپ اول
	*		فالوآپ دوم
			فالوآپ های بعدی (در صورت لزوم)

نمره استاد از ۲۰ :

امضاء استاد با تاریخ اتمام کار :

امضاء مسنول واحد عملی :

توضیحات:

پروتز کامل عملی ۲

پیش نیاز:

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم ۹ به دانشجویان ارائه می گردد.
 طی یک گردش عملی (rotation) هفته ای ۱ روز (ساعت ۹-۱۴) در محل کلینیک پروتز های متحرک بر گزار می گردد.

پیش نیاز این درس: کامل عملی ۱ و درمان بیماران با بی دندانی کامل (نظری)
 استاد مسوول درس:

جلسه	سر فصل جلسه	وسایل و مواد مورد نیاز	تعداد جلسات برگزاری
۱	معاینه بیمار قالبگیری اولیه		
۲	تری اختصاصی		
۳	بوردرمولد - قالبگیری نهایی		
۴	بیدینگ - باکسینگ - کست نهایی - رکوردبیس		
۵	ثبت رکوردهای اینتراکلوزال- فیس بو- چیدن دندانها		

		امتحان دندانهای چیده شده .تنظیم سیل خلفی	۶
		بالانس اکلوزن - مدلاژ - مفل گذاری	۷
		پرداخت و پولیش - تحویل پروتز و آموزش بیمار	۸

فهرست مواد و وسایل مورد نیاز بر اساس برنامه آموزشی پروتز کامل عملی

۳) ثبت روابط فکی و انتقال کستها به آرتیکولاتور

یک جفت	۱- کست اصلی
//	۲- بیس رکوردگیری با موم اکلوزن
به مقدار کم	۳- موم رز و موم چسب
//	۴- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز
یک عدد	۵- آینه استریل یا یکبار مصرف
//	۶- Fox-plane و J-plane
//	۷- کاردک نقاشی بدون انعطاف با حداقل ۱۰ سانتیمتر پهنای تیغه
//	۸- اسپاتول موم کاری دسته چوبی - اسپاتول لاکرون
//	۹- بیستوری با تیغه شماره ۱۵
//	۱۰- آرتیکولاتور نیمه قابل تنظیم هانو یا دنتاتوس
یک جفت	۱۱- رینگ آرتیکولاتور
از هر کدام یک عدد	۱۲- مداد یا روان نویس، خط کش
//	۱۳- چراغ الکلی و کبریت

۴) امتحان دندانهای چیده شده

۱- کست اصلی، بیس رکوردگیری و دندانهای چیده شده بر آرتیکولاتور یک جفت

۱) قالب گیری اولیه

- | | |
|---|---------------------|
| ۱- تری بی دندان فلزی | یک سری کامل |
| ۲- موم رز | یک ورق |
| ۳- کامپاند قرمز قالب گیری | ۳ قرص |
| ۴- استنس سبز | به مقدار کم (۵ عدد) |
| ۵- پودر آلژینات | ۴ پیمانه |
| ۶- آینه استریل یا یکبار مصرف | یک عدد |
| ۷- کاسه لاستیکی کوچک و اسپاتول همزن | // |
| ۸- هند پیس مطب و فرز مخروطی کارباید (آکریل بر) | // |
| ۱۰- بیستوری با تیغه استریل | // |
| ۱۱- اسپاتول موم کاری دسته چوبی و اسپاتول لاکرون | // |
| ۱۲- کاسه لاستیکی بزرگ | // |
| ۱۳- چراغ الکلی و تورچ الکلی و کبریت | // |

۲) قالب گیری اصلی

- | | |
|---|---------|
| ۱- کست اصلی و تری اختصاصی | یک جفت |
| ۲- استنس (سبز یا انواع دیگر با تأیید قبلی استاد محترم راهنما) | ۴ لوله |
| ۳- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا ماده قالب گیری سیلیکونی با تأیید قبلی استاد محترم راهنما | یک بسته |
| ۴- آینه استریل یا یکبار مصرف و مداد کپی نو | یک عدد |
| ۵- اسپاتول موم کاری دسته چوبی - اسپاتول لاکرون- اسپاتول محکمه | // |
| ۶- بیستوری با تیغه شماره ۱۵ استریل | // |
| ۷- هند پیس مطب و فرز مخروطی کارباید (آکریل بر) | / |
| ۸- چراغ الکلی و تورچ الکلی | // |
| ۱۵- کبریت | یک بسته |

۲- دست دندان کامل فک بالا و پایین یک عدد

۳- موم رز	به مقدار کم
۴- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز	//
۵- آینه استریل یا یکبار مصرف	یک عدد
۶- اسپاتول موم کاری دسته چوبی - اسپاتول لاکرون	//
۷- بیستوری با تیغه شماره ۱۵	//
۸- هند پیس مطب - فرز مخروطی کار باید - مولت مخروطی معکوس	//
۹- کار دک نقاشی بدون انعطاف با حداقل ۱۰ سانتیمتر پهنای تیغه	//
۱۰- مداد یا روان نویس، خط کش	از هر کدام یک عدد
۱۱- چراغ الکی - کیریت	

(۵) امتحان پروتز تهیه شده و انتقال مجدد روابط فکی بیمار به آرتیکولاتور	
۱- پروتزهای تهیه شده	یک جفت
۲- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز	به مقدار کم
۳- خمیر PIP	//
۴- آینه استریل یا یکبار مصرف	یک عدد
۵- مداد کپی نو	//
۶- کاغذ آرتیکولاسیون نعلی شکل (یا ۲ نوار)	//
۷- هند پیس مطب	//
۸- فرز مخروطی کار باید (آکریل بُر)	//
۹- مولت مخروطی معکوس (inverted)	//
۱۰- آرتیکولاتور نیمه قابل تنظیم هانو یا دنتاتوس	//
۱۱- رینگ آرتیکولاتور	یک جفت
۱۲- چراغ الکی	یک عدد
۱۳- مداد یا روان نویس، خط کش	از هر کدام یک عدد
۱۴- کیریت	یک بسته

(۶) تحویل

۱- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز	به مقدار کم
۲- خمیر PIP	//
۳- آینه استریل یا یکبار مصرف	یک عدد
۴- مداد کپی نو	//
۵- کاغذ آرتیکولاسیون (نعلی شکل یا ۲ نوار)	//
۶- هند پیس مطب	//
۷- فرز مخروطی کارباید (آکریل بُر)	//
۸- مولت مخروطی معکوس (inverted)	//
۹- مداد یا روان نویس، خط کش کبریت	از هر کدام یک عدد
یک بسته	

۷) بازخوانیهای بیمار

۱- خمیر قالب گیری اژینول اکسید دو زنک یا استنس سبز	به مقدار کم
۲- خمیر PIP	//
۳- آینه استریل یا یکبار مصرف	یک عدد
۴- مداد کپی نو	//
۵- کاغذ آرتیکولاسیون (نعلی شکل یا ۲ نوار)	//
۶- هند پیس مطب	//
۷- فرز مخروطی کارباید (آکریل بُر)	//
۸- مولت مخروطی معکوس (inverted)	//
۹- مداد یا روان نویس، خط کش	از هر کدام یک عدد
۱۰- کبریت	یک بسته

بخش پروتزهای دندانی متحرک

فرم تاییدیه کلینیک و لابراتوار کامل عملی

نام و نام خانوادگی دانشجو: نام استاد راهنما: نام تکنسین مسئول
.....:

شماره دانشجویی: نام بیمار: شماره پرونده
.....:

نوع کار	تاریخ	امضاء استاد	امضاء تکنسین / استاد مربوطه
قالبگیری اولیه	فک بالا	*	
	فک پایین		
کست اولیه و تری اختصاصی		*	
بوردر مولدینگ و قالبگیری نهائی	فک بالا	*	
	فک پایین		
بیدینگ و باکسینگ و تهیه کست نهائی		*	
بیس وموم رکوردگیری		*	
ثبت روابط فکی		*	
مانت در آرتیکولاتور		*	
مشخصات دندان انتخاب شده			
شکل : رنگ : اندازه :			
چیدن دندان		*	

	*		امتحان دندانه‌های چیده شده
			تایید مدلاژ و تراش PPS روی کست
	*	*	پخت و پرداخت و پالایش و تحویل
			ریمانت کلینیکی
		*	فالوآپ اول
		*	فالوآپ دوم
			فالوآپ های بعدی (در صورت لزوم)

امضاء استاد با تاریخ اتمام کار :

نمره استاد از ۲۰ :

امضاء مسئول واحد عملی :

توضیحات:

مبانی پروتز پارسیل

این درس به دانشجویان ترم ۷ دندانی‌شناسی ارائه می‌شود و درسی یک واحدی کارگاهی می‌باشد.

دانشجویان دندانی‌شناسی قبل از درمان بیماران بی‌دندانی پارسیل در کلینیک باید با اصول طراحی پروتز پارسیل در تمام کلاس‌های بی‌دندانی پارسیل‌کننده، آشنائی با سورویور، ابزار سورویور، عمل سوروئینگ کست‌های تشخیصی و اصلی و ساخت قاشقک اختصاصی را در پری‌کلینیک فرا بگیرند.

ارزیابی دانشجویان درس مبانی پروتز پارسیل به صورت زیر که در جدول آمده است صورت می‌گیرد.

- ۱- انجام مراحل کار در پری‌کلینیک چهارده نمره
 - ۲- امتحان عملی پایان ترم که چندین مرحله از مراحل کاری مندرج در جدول می‌باشد انجام می‌گیرد و شش نمره شامل آن می‌باشد.
- دانشجویان موظف هستند که کست تشخیصی تهیه شده از مدل بی‌دندانی پارسیل، ژیانته کست، ژیانته کست بلاک اوت شده، دنتیک بی‌دندانی پارسیل دوفک، مستر کست رلیف و بلاک اوت شده، کست دیرگداز شده و اکس آپ شده و قاشقک اختصاصی را در هر مرحله انجام و به استاد راهنما تحویل داده شود.

نکته: حسب قوانین آموزشی یک جلسه غیبت غیر موجه در دروس عملی باعث درج نمره صفر خواهد بود.

در جدول شماره یک مراحل کاری مبانی پروتز پارسیل ، بارم هر مرحله ونمره اکتسابی توسط دانشجو در فرمی که نزد استاد راهنما می باشد ثبت می شود.

در جدول شماره دو وسایل و مواد مورد نیاز پری کلینیک جهت آگاهی دانشجو مشخص شده است.

استاد مسوول درس:

نام و نام خانوادگی دانشجو : شماره دانشجویی : گروه/ترم

نمره	امضاء استاد راهنما	تاریخ	بارم	مراحل کار
			۱	قالب گیری با آلژینات و تهیه کست اولیه
			.۲۵/ .۰۵/ .۰۵	تهیه ژيانت کست آشنائی با دستگاه سورویور سورویوئینگ ژيانت کست
			.۲۵/ .۰۵/ .۰۵	ترسیم کلاسیک AKERS تراش رست اکلوزال بلاک اوت ژيانت کست

			۲/۵	آماده سازی دندان پایه بر روی دنتیک
			۲	سورویونینگ کست اصلی ترسیم طراحی
			۲	رلیف و بلوک اوت اوت کست اصلی
			۲/۵	واکس آپ کست دیر گداز
			۱/۵	ترسیم اوت لاین کست تشخیصی نصب فضا نگهدار ساخت تری اختصاصی
			۱۴	جمع کل

:استاد مسوول درس

جلسه	سر فصل جلسه	وسایل و مواد مورد نیاز
۱	قالب گیری با آلژینات و تهیه کست اولیه	تری پیش ساخته متناسب با مدل گچی- آلژینات- کاسه لاستیکی مخصوص آلژینات - اسپاتول هم زن-موم رز یک ورق- کاسه لاستیکی مخصوص گچ- اسپاتول موم کاری
۲	تهیه ژینانت کست ، آشنائی با دستگاه سورویور سورویونینگ ژینانت کست	تهیه مدل گچی ژینانت کست- موم رز- موم اینله-اسپاتول لاکرون- مداد رنگی (قرمز و آبی)
۳	ترسیم کلاسپ AKERS ، تراش رست اکلوزال و بلاک اوت ژینانت کست	تهیه دنتیک دندانهای سانترال -کانین- پر مولر اول-مولر اول ،مولر دوم بالا-توربین فرز فیشور الماسی- فرز روند ۴ و ۶ الماسی
۴	آماده سازی دندان پایه بر روی دنتیک	مداد رنگی قرمز - آبی -داشتن کست اصلی - کلاس بندی کندی
۵	سورویونینگ کست اصلی ترسیم طراحی	دستگاه سورویور ، اینسترومنت سورویور
۶	رلیف و بلوک اوت کست اصلی	موم اینله - موم رلیف
۷	واکس آپ کست دیر گداز	موم پلیت موج دار - موم میله ای شکل در سایز های مختلف

۸	ساخت تری اختصاصی	اکریل تری اختصاصی، موم رز، ورق آلومینیم هند پیس لابراتوری، فرز اکریل، فرز نمره ۵
---	------------------	---

بخش پروتزهای دندانی متحرک

فرم تاییدیه کلینیک و لابراتوار کامل عملی

نام و نام خانوادگی دانشجو: نام استاد راهنما: نام تکنسین مسنول

شماره دانشجویی: نام بیمار: شماره پرونده

امضاء تکنسین / استاد مربوطه	امضاء استاد	تاریخ	نوع کار	
	*		فک بالا	قالبگیری اولیه
			فک پایین	
*			کست اولیه و تری اختصاصی	
	*		فک بالا	بوردر مولدینگ و قالبگیری نهایی
			فک پایین	
*			بیدینگ و باکسینگ و تهیه کست نهایی	
*			بیس و موم رکوردگیری	
	*		ثبت روابط فکی	
*			مانت در آرتیکولاتور	

			مشخصات دندان انتخاب شده شکل : رنگ : اندازه :
	*		چیدن دندان
		*	امتحان دندانهای چیده شده
			تایید مدلاژ و تراش PPS روی کست
	*	*	پخت و پرداخت و پالایش و تحویل
			ریمانت کلینیکی
		*	فالوآپ اول
		*	فالوآپ دوم
			فالوآپ های بعدی (در صورت لزوم)

امضاء استاد با تاریخ اتمام کار :

نمره استاد از ۲۰ :

امضاء مسئول واحد عملی :

توضیحات:

پروتز پارسیل عملی ۱

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم ۱۰ به دانشجویان ارائه می گردد. این درس

به صورت ۲ واحد عملی می باشد .

پیش نیاز این درس ، واحد مبانی پروتز پارسیل می باشد

طی یک گردش عملی (rotation) هفته ای ۱ روز (ساعت ۹-۱۴) در محل کلینیک پروتز

های متحرک بر گزار می گردد.

استاد مسوول درس:

جلسه	سر فصل جلسه	وسایل و مواد مورد نیاز	تعداد جلسات برگزاری
۱	معاینه بیمار قالبگیری اولیه ، ساخت کست اولیه		
۲	مانت تشخیصی به همراه رکورد بیس ، سوری کست		
۳	طراحی پروتز پارسیل ، ساخت تری اختصاصی		
۴	آماده سازی دهان		
۵	بوردرمولد ، قالب گیری اصلی ،		

		Survey کست اصلی	
		دوبلیکیت ، واکس آپ، ریلیف ، بلوک اوت	۶
		امتحان فریم ورک	۷
		چیدن دندانها و امتحان دندانها	۸
		مدلاژ ، پخت	۹
		Remounting	۱۰
		تحویل پروتز ، آموزش بیمار	11
		Follow up	۱۲

بخش پروتزه‌های دندان‌های متحرک

فرم تاییدیه کلینیک و لابراتوار کامل عملی

نام و نام خانوادگی دانشجو: نام استاد راهنما: نام تکنسین مسئول

شماره دانشجویی: نام بیمار: شماره پرونده

امضاء تکنسین / استاد مربوطه	امضاء استاد	تاریخ	نوع کار	
	*		فک بالا	قالبگیری اولیه
			فک پایین	
*			کست اولیه و تری اختصاصی	
	*		فک بالا	بوردر مولدینگ و قالبگیری نهانی
			فک پایین	
*			بیدینگ و باکسینگ و تهیه کست نهانی	
*			بیس وموم رکوردگیری	

	*		ثابت روابط فکی
	*		مانت در آرتیکولاتور
			مشخصات دندان انتخاب شده شکل : رنگ : اندازه :
	*		چیدن دندان
	*		امتحان دندانهای چیده شده
			تایید مدلاژ و تراش PPS روی کست
	*	*	پخت و پرداخت و پالایش و تحویل
			ریمانت کلینیکی
	*		فالوآپ اول
	*		فالوآپ دوم
			فالوآپ های بعدی (در صورت لزوم)

امضاء استاد با تاریخ اتمام کار :

نمره استاد از ۲۰ :

امضاء مسنول واحد عملی :

پروتز پارسیل عملی ۲

این واحد طبق روال برنامه آموزشی از ترم ۱۱ به دانشجویان ارائه می گردد. این درس به صورت ۲ واحد عملی می باشد .

پیش نیاز این درس ، درس پیشرفته نظری ۱ پارسیل عملی ۱ طی یک گردش عملی (rotation) هفته ای ۱ روز (ساعت ۹-۱۴) در محل کلینیک پروتز های متحرک بر گزار می گردد.

استاد مسوول درس

جلسه	سر فصل جلسه	وسایل و مواد مورد نیاز	تعداد جلسات برگزاری
۱	معاینه بیمار قالبگیری اولیه ، ساخت کست اولیه		
۲	مانت تشخیصی به همراه رکورد بیس ، سوری کست		
۳	طراحی پروتز پارسیل ، ساخت تری اختصاصی		
۴	آماده سازی دهان		
۵	بوردرمولد ، قالب گیری اصلی ،		

		Survey کست اصلی	
		دوبلیکیت ، واکس آپ، ریلیف ، بلوک اوت	۶
		امتحان فریم ورک	۷
		چیدن دندانها و امتحان دندانها	۸
		مدلاژ ، پخت	۹
		Remounting	۱۰
		تحویل پروتز ، آموزش بیمار	11
		Follow up	۱۲

بخش پروتزه‌های دندان‌های متحرک

فرم تاییدیه کلینیک و لابراتوار کامل عملی

نام و نام خانوادگی دانشجو: نام استاد راهنما: نام تکنسین مسئول

شماره دانشجویی: نام بیمار: شماره پرونده

امضاء تکنسین / استاد مربوطه	امضاء استاد	تاریخ	نوع کار	
	*		فک بالا	قالبگیری اولیه
			فک پایین	
*			کست اولیه و تری اختصاصی	
	*		فک بالا	بوردر مولدینگ و قالبگیری نهانی
			فک پایین	
*			بیدینگ و باکسینگ و تهیه کست نهانی	
*			بیس وموم رکوردگیری	

	*		ثابت روابط فکری
	*		مانت در آرتیکولاتور
			مشخصات دندان انتخاب شده شکل : رنگ : اندازه :
	*		چیدن دندان
	*		امتحان دندانهای چیده شده
			تایید مدلاژ و تراش PPS روی کست
	*	*	پخت و پرداخت و پالیش و تحویل
			ریمانت کلینیکی
	*		فالوآپ اول
	*		فالوآپ دوم
			فالوآپ های بعدی (در صورت لزوم)

امضاء استاد با تاریخ اتمام کار :

نمره استاد از ۲۰ :

امضاء مسنول واحد عملی :