



فهرست مطالب

فصل اول: مسائل روحی و روانی بیماران

۱۷	..... طبقه‌بندی روان شناسی و تفسیر
۱۹	..... نقص اکتسابی
۱۹	..... نقایص مادرزادی
۲۰	..... نقایص رشد و نمو
۲۰	..... نقص عضو
۲۱	..... تاثیر اختلالات روانی
۲۱	..... بدشکلی
۲۴	..... اعتماد به نفس
۲۶	..... احساسات شخصی
۲۷	..... حفظ جایگاه بیمار
۲۸	..... نگرش اجتماعی
۲۹	..... حمایت خانواده
۳۲	..... مرور و نتیجه‌گیری

فصل دوم: فضای کلینیکی و مواد و ابزارها

۳۸	..... PRIVACY (حریم خصوصی)
۳۸	..... GENERAL APPROUCH (برخورد کلی)
۳۹	..... قرار ملاقات‌ها
۴۱	..... مواد و تجهیزات

فصل سوم: ارزیابی

۵۶	..... ارزیابی بیمار (assessment)
۵۸	..... Case history
۵۹	..... مشاوره اولیه
۶۲	..... انتخاب نوع تعلیق
۶۵	..... ارزیابی چشم و دندان‌ها:

۶۶	..... پرونده بالینی
۶۶	..... ارزیابی کلینیکی

فصل چهارم: شناسایی مواد

۷۴ investing مواد مدل و
----	----------------------------

فصل پنجم: قالب گیری

۷۸	..... Orbital ocular and
۸۱	..... قالب گیری و ساخت ورکینگ کست در بیماران با نقص اوربیتال
۸۵	..... قالب گیری و ساخت ورکینگ کست در بیماران با نقص اکولاز
۸۶	..... قالب گیری و ساخت الگوی مومی
۸۶	..... تکنیک قالب گیری با تری پیش ساخته
۸۷	..... تکنیک قالب گیری تری خارجی (external tray)
۸۸	..... فیت کردن الگوی مومی صلبیه (sclera)
۸۸	..... Ear
۹۳	..... Nasal
۹۳	..... Partial leg and foot
۹۵	..... Hand
۹۸	..... Breast

فصل ششم: پروتز گوش

۱۰۳	..... Sculpting technique
۱۰۴	..... Investment technique

فصل هفتم: پروتز بینی

۱۱۲	..... Initial examination ارزیابی اولیه
۱۱۳	..... Sculpting technique
۱۱۵	..... Investment technique
۱۱۶	..... Complication (عوارض)

فصل هشتم: پروتز اوربیتال

۱۲۰	..... معاینه اولیه
۱۲۰	..... Eye alignment (تعیین راستای چشم)
۱۲۳	..... شکل دادن الگوی پروتز
۱۲۵	..... sculpting تکنیک
۱۲۶	..... investment تکنیک
۱۲۶	..... راهبردهای تکنیکی

فصل نهم: پروتزهای پارشیال

۱۳۰..... Requirement نیازها

۱۳۰..... ملاحظات (Consideration)

۱۳۲..... Partial ear prosthesis

۱۳۳..... Partial nasal prostheses

۱۳۴..... Finger prostheses

فصل دهم: رنگ آمیزی

۱۳۹..... نور محل کار

۱۴۰..... رنگ زمینه

۱۴۲..... تشخیص و مخلوط کردن رنگ پایه

۱۴۲..... روش سنتی آزمون و خطا در مخلوط کردن رنگ بیس

۱۴۴..... ثبت فرمول

۱۴۴..... فرمولاسیون کامپیوتری رنگ

۱۴۵..... رنگ آمیزی خارجی

۱۴۶..... Technical guidelines

۱۴۷..... خلاصه

فصل یازدهم: ریتنشن

۱۵۲..... ملاحظات (consideration)

۱۵۳..... تعلیق از طریق عینک (spectacle fixation)

۱۵۳..... Case history

۱۵۶..... ترکیب تعلیق چسب/آهتریا (combined adhesive/magnetic retention)

۱۵۷..... دستورالعمل‌های فنی (technical guidelines)

۱۵۸..... Adhesive retention

۱۵۹..... Skin sensitivity

۱۵۹..... Adhesive removal

۱۶۰..... Spectacles retention

۱۶۰..... Custom frame

۱۶۱..... **Lenses**

۱۶۲..... پروتز بینی

۱۶۲..... پروتز گوش

۱۶۲..... انتخاب درمان با روش ایمپلنت

۱۶۴..... جراحی اضافی

۱۶۴..... رادیوتراپی

۱۶۴..... سن

۱۶۵..... مشاوره‌ی جراحی و تکنیکی

۱۶۵.....	متد.....
۱۶۶.....	پروتزهای بینی.....
۱۶۶.....	پروتزهای اوربیتال.....
۱۶۷.....	جراحی اولیه.....
۱۶۷.....	تجهیز پروتزی.....
۱۶۸.....	تکنیک قالب گیری.....
۱۷۰.....	اندیکاسیون‌های استفاده از ایمپلنت در بازسازی گوش.....
۱۷۲.....	تیم ایمپلنت.....
۱۷۳.....	طرح درمان جهت ساخت پروتز گوش مبتنی بر ایمپلنت.....
۱۷۴.....	ساخت پروتز گوش.....
۱۷۴.....	انتخاب نوع گیر.....
۱۷۵.....	قالب‌گیری.....
۱۷۶.....	فالو آپ.....
۱۷۷.....	نتیجه.....

فصل دوازدهم: پروتز سینه

۱۸۰.....	به دست آوردن الگوی مومی.....
۱۸۱.....	Try in & investment.....
۱۸۲.....	تکنیک‌های envelope سیلیکون.....
۱۸۲.....	Spraying.....
۱۸۲.....	Layering.....
۱۸۳.....	Silicone Gel.....

فصل سیزدهم: پروتز نیل

۱۸۶.....	Technique.....
۱۸۷.....	Fitting پروتز.....

فصل چهاردهم: پروتز پارشیال ساق

۱۹۲.....	Consideration ملاحظات.....
۱۹۲.....	Technique.....
۱۹۳.....	Investment technique.....
۱۹۳.....	Colour matching.....
۱۹۴.....	Fitting the prosthesis.....

فصل پانزدهم: دوباره‌سازی پروتز

۱۹۸.....	Consideration ملاحظات.....
۱۹۸.....	پروتز گوش.....

۱۹۹..... پروتز اوربیتال.....

۲۰۰..... پروتز بینی

فصل شانزدهم: فیت پروتز

۲۰۴..... Extrinsic staining رنگ آمیزی خارجی.....

۲۰۵..... (Eyelashes) مژه.....

۲۰۵..... Eyebrows.....

۲۰۷..... Fitting.....

۲۰۸..... Technical guidelines.....

۲۰۹..... بروشور بیمار.....

فصل هفدهم: پروتز برای گرافت

۲۱۵..... Case history.....

۲۱۶..... طراحی و تکنیک ساخت.....

۲۱۸..... اصول طراحی (Principle of design).....

۲۱۹..... نتایج.....

فصل هجدهم: ملاحظات پروتزی

۲۲۳..... لکه‌های خارجی.....

۲۲۴..... درک بیمار.....

۲۲۵..... پروتز بینی.....

۲۲۵..... Reviews.....

۲۲۶..... Retention (تعلیق).....

۲۲۷..... تصویر برداری پروتزی.....

۲۲۷..... تطبیق رنگ.....

۲۲۷..... تأثیر تابش فرابنفش.....

۲۲۷..... نوردهی.....

۲۲۸..... پس‌زمینه.....

۲۲۸..... دوربین.....

۲۲۸..... قرارگیری.....

فصل نوزدهم: پروتز چشم

۲۳۳..... Considerations ملاحظات.....

۲۳۴..... ساخت پروتز چشم (ocular manufacturing).....

۲۳۵..... ارزیابی بیمار (patient assessment).....

۲۳۷..... قالب‌گیری و ساخت الگوی مومی.....

۲۴۰..... تکنیک قالب‌گیری تری خارجی (external tray).....

۲۴۲.....	ساخت عنبیه در پروتز اکولار
۲۴۳.....	تکنیک Paper iris disk
۲۴۶.....	تکنیک black iris disk
۲۵۱.....	قرار دادن پروتز چشم
۲۵۲.....	حرکت چشم مصنوعی و کارگذاری پین (Pegging)
۲۵۳.....	کارگذاری پین (Pegging)
۲۵۵.....	مراقبت از چشم مصنوعی و چگونگی تمیز کردن آن
۲۵۹.....	بیرون آوردن و کارگذاری چشم مصنوعی
۲۶۰.....	کار گذاشتن چشم مصنوعی

فصل بیستم: پروتزهای دست و انگشت

۲۶۶.....	Considerations ملاحظات
۲۶۷.....	ارزیابی استمپ (stump assessment)
۲۷۰.....	دانر (Donor pattern)
۲۷۲.....	تکنیک ساخت دستکش مومی (Wax glove technique)
۲۷۲.....	آماده شدن قالب استمپ (Stump model preparation)
۲۷۴.....	بستر ناخن (Nail bed preparation)
۲۷۵.....	تکنیک قالب سازی (Investment technique)
۲۷۶.....	ساخت رنگ (Colour match)
۲۷۷.....	ساخت ناخن انگشت (Finger nails)
۲۸۱.....	پروتز انگشت (Finger prosthesis)

ضمیمه: Anatomy

۲۸۶.....	Ear
۲۸۷.....	Nasal
۲۸۷.....	بخش خارجی بینی (external nose)
۲۸۷.....	بخش داخلی یا حفره بینی (Nasal Cavity)
۲۸۸.....	Hand
۲۸۹.....	Foot
۲۹۰.....	Skull
۲۹۱.....	Eye
۲۹۲.....	Breast
۲۹۳.....	Index