

فهرست مطالب

بخش اول: اطلاعات اولیه و اندازه گیری

مقدمه	۱۰
مواد و وسایل مورد نیاز	۱۰
اطلاعات پروتز زیر زانو	۱۱
توصیف استامپ	۱۱
اندازه گیری پروتز زیر زانو	۱۲
مراحل و روال اطلاعات پروتزی	۱۳
مراحل و روند - اندازه گیری پروتز	۱۷

بخش دوم: قالب گیری

قالب گیری	۲۲
مواد و وسایل لازم	۲۲
روال و مراحل	۲۲
بررسی و تطبیق قالب گچی	۲۹
مراحل قالب گیری دو مرحله ای	۳۰
قالب گیری برای تعلیق سوپراکندیلار و تعلیق سوپراکندیلار- سوپراپتالار	۳۱

بخش سوم: اصلاح قالب

اصلاح قالب	۳۶
آماده کردن قالب گچی	۳۶
اصلاح مدل گچی	۳۶
اصلاحات مشخص و معین	۳۷
اصلاحات اضافی برای سوکت با تعلیق سوپراکندیلار- سوپراپتالار و سوپراکندیلار	۴۵

بخش چهارم: ساخت

سوکت آزمایشی..... ۵۰

ساخت سوکت آزمایشی و فیت کردن آن..... ۵۰

بخش پنجم: تهیه سافت سوکت

ساخت سافت سوکت..... ۵۴

بخش ششم: تنظیمات پروتز

ساق قابل تنظیم..... ۶۲

اجزاء..... ۶۳

تنظیمات..... ۶۳

بخش هفتم: مونتاژ کردن پروتز

مونتاژ کردن و تنظیم راستا..... ۶۸

آماده کردن پنجه ساچ..... ۶۸

مشخص کردن میزان اکستنشن سوکت..... ۶۸

سوار کردن سوکت روی ساق قابل تنظیم..... ۷۰

بخش هشتم: تعلیق کاف

تعلیق باکاف..... ۷۶

نصب سیستم تعلیق کاف..... ۷۷

انواع طرحها (طرحهای مختلف)..... ۷۸

بخش نهم: تنظیم راستای استاتیک

راستای استاتیک..... ۸۰

بخش دهم: تنظیم راستای داینامیک

راستای داینامیک..... ۸۸

بخش یازدهم: مفاصل جانبی

- مفاصل جانبی و کرست رانی ۹۶
- استفاده از مفاصل جانبی و کرست رانی ۹۸
- رابطه مکانیکی بهینه بین محور مفصل و محور زانو ۱۰۰
- نمودار محل مفصل جانبی ۱۰۳

بخش دوازدهم: کرست رانی

- ساخت و تهیه کرست رانی ۱۱۰

بخش سیزدهم: مشکلات پروتز

- از جمله مشکلاتی که غالباً در دوره بعد از فیت نهایی با آنها مواجه می شوید ۱۲۳