

پیشگفتار..... ۵

فصل اول: مفاهیم شکاف لب و کام

شکاف لب و کام..... ۸
انواع شکاف‌های لب و کام..... ۸
طبقه‌بندی نمادین شکاف‌های لب و کام..... ۱۲
نمادهای شکاف لب و کام در نظام بین‌المللی طبقه‌بندی بیماری‌ها..... ۱۴
شیوع شکاف‌های لب و کام..... ۱۶

فصل دوم: اختلال دریچه نرم‌کامی حلقی در شکاف کام

دریچه نرم‌کامی حلقی و عملکرد آن..... ۲۰
اختلال در دریچه نرم‌کامی حلقی در شکاف کام..... ۲۴

فصل سوم: پیامدهای گفتار در شکاف کام

پارامترهای جهانی..... ۲۸
تشدید طبیعی..... ۲۸
تشدید پرخیشومی..... ۳۱
کم خیشومی..... ۳۲
تشدید در بن‌بست..... ۳۲
خروج هوا از بینی..... ۳۲
توصیف خطاهای گفتار در شکاف کام و نمادها..... ۳۹
پارامترها و نمادها در آزمون CAPS-A..... ۴۷

فصل چهارم: سندرم‌های دارای شکاف کام