

فهرست مطالب

| | |
|---------|---|
| ۱۵..... | مشکلات گفتاری و تشدید..... |
| ۱۶..... | مقدمه..... |
| ۱۸..... | مروری بر مکانیسم دریاچه‌ی کامی - حلقی..... |
| ۱۸..... | آناتومی..... |
| ۲۱..... | عملکرد..... |
| ۲۳..... | اختلالات ارتباطی مرتبط با شکاف کام..... |
| ۲۶..... | ویژگی های تشدید..... |
| ۲۶..... | پرخیشومی..... |
| ۲۷..... | کم‌خیشومی..... |
| ۲۷..... | تشدید کم‌خیشومی - پرخیشومی (تشدید مختلط)..... |
| ۲۸..... | تشدید در بن بست..... |
| ۲۸..... | خروج خیشومی هوا..... |
| ۳۲..... | تولید..... |
| ۳۳..... | خطاهای تولیدی داخل دهانی..... |
| ۴۰..... | خطاهای تولیدی در خارج از حفره دهان..... |
| ۴۸..... | اختلالات آواسازی..... |
| ۴۸..... | شنوایی..... |
| ۴۹..... | زبان..... |
| ۵۰..... | هم‌رویدادی مشکلات ارتباطی..... |
| ۵۱..... | خلاصه..... |
| ۵۳..... | ارزیابی گفتار..... |
| ۵۷..... | مقدمه..... |

| | |
|----|--|
| ۵۴ | مسائل مربوط به ارائه‌ی خدمات |
| ۵۶ | ارزیابی |
| ۵۹ | ارزیابی ادراکی |
| ۵۹ | پرونده‌گیری |
| ۶۱ | نمونه‌ی گفتاری |
| ۶۳ | تجزیه و تحلیل نمونه گفتار |
| ۶۴ | دسته‌بندی خطاها |
| ۶۷ | اختلالات گفتاری هم‌زمان |
| ۶۸ | تشدید |
| ۶۹ | آواسازی |
| ۶۹ | روانی گفتار |
| ۷۰ | ویژگی‌های زیرزنجیری |
| ۷۳ | متغیرهای مکانیسم گفتار و شنوایی |
| ۷۴ | متغیرهای شناختی - زبانی، دریافتی زبان، زبان بیانی، و پیشرفت تحصیلی |
| ۷۴ | مستندسازی یافته‌های گفتاری |
| ۷۵ | خلاصه |
| ۷۷ | تحلیل ادراکی-بینایی-شنوایی نمونه‌های گفتاری |
| ۷۹ | درمان |
| ۸۰ | مقدمه |
| ۸۱ | رویکرد درمانی |
| ۸۲ | مفاهیم کلی درمان |
| ۸۴ | درمان کودکان نوپا مبتلا به شکاف کام |
| ۸۸ | تکنیک‌های درمان تکمیلی برای ارائه بازخورد |
| ۹۰ | درمان اختلالات صدای گفتار بیماران سنین بالاتر |
| ۹۱ | درمان خطاهای صدای گفتار |

| | |
|-----|---|
| ۹۲ | حلقی..... |
| ۹۳ | دولبی‌ها و لبی - دندانی‌ها..... |
| ۹۵ | زبانی - دندانی و لثوی‌ها..... |
| ۹۶ | نرم‌کامی..... |
| ۹۷ | کامی‌ها..... |
| ۹۸ | خلاصه..... |
| ۹۸ | ملاحظات درمانی بیشتر..... |
| ۱۰۰ | ملاحظات فرهنگی..... |
| ۱۰۲ | فناوری برای درمان..... |
| ۱۰۸ | خلاصه..... |
| ۱۰۹ | ارجاع به تیم شکاف کام-جمجمه‌ای-چهره‌ای..... |
| ۱۱۰ | مقدمه..... |
| ۱۱۰ | مروری بر یک تیم شکاف کام..... |
| ۱۱۳ | چرا باید به تیم شکاف کام ارجاع داد؟..... |
| ۱۱۵ | فرایند ارجاع..... |
| ۱۱۷ | راهنمایی برای مراجعه به تیم شکاف کام..... |
| ۱۱۸ | رضایت..... |
| ۱۱۸ | مکان یابی یک تیم..... |
| ۱۱۸ | ارتباط با تیم..... |
| ۱۱۹ | پس از انجام ارجاع: گفتار درمانگر چه انتظاری از تیم دارد؟..... |
| ۱۲۱ | خلاصه..... |
| ۱۲۲ | منابع..... |