

## فصل اول: علت‌شناسی

۸	..... کاربرد نادرست صوت
۱۴	..... علل پزشکی
۲۱	..... اختلال اولیه
۲۲	..... علل مرتبط با شخصیت
۲۴	..... خلاصه‌ی فصل

## فصل دوم: پاتولوژی‌های مکانیسم حنجره

۲۶	..... شیوع اختلالات صوت
۲۸	..... طبقه‌بندی پاتولوژی‌ها
۳۲	..... پاتولوژی‌های ساختاری چین صوتی
۴۶	..... شرایط التهابی در حنجره
۴۹	..... آسیب حنجره
۵۰	..... شرایط سیستمیک تاثیرگذار بر صوت
۵۴	..... اختلالات Aerodigestive غیرحنجره‌ای که بر صوت اثر می‌گذارد
۵۷	..... اختلالات روان‌شناختی و روان‌پزشکی تاثیرگذار روی صوت
۶۳	..... اختلالات نورولوژیک موثر بر صوت
۷۸	..... سایر اختلالات مرتبط با کاربرد صوت
۸۱	..... خلاصه‌ی فصل

## فصل سوم: ارزیابی تشخیصی صوت

۸۴	تیم درمان
۸۵	نیمرخ بیمار
۸۶	منابع ارجاع
۸۶	ارزیابی پزشکی
۸۹	ارزیابی پاتولوژی صوت
۹۰	ارزیابی تشخیصی صوت
۱۰۲	خلاصه‌ی فصل

## فصل چهارم: درمان اختلالات صوت

۱۰۶	رویکردهای صوت درمانی
۱۰۷	درمان نشانه‌ای
۱۱۰	بهداشت صوتی
۱۱۹	صوت درمانی نشانه‌ای
۱۳۱	معرفی گفتار عادی و همراه با تغییر زیروبمی
۱۳۴	مطالعه‌ی موردی: تغییرات صوتی عاطفی
۱۴۰	صوت درمانی سایکوزنیک
۱۵۰	رویکردهای فیزیولوژیک
۱۶۷	درمان تیمی پاتولوژی‌های ویژه‌ی حنجره
۱۸۴	صوت درمانی موفق