

## فصل اول: مفاهیم مقدماتی

- علم واجشناسی ..... ۸
- فرایندهای واجی ..... ۸

## فصل دوم: نظام فراگیری صداهای گفتاری بر پایه مطالعات گذشته در زبان‌های

### غیرفارسی

- فراگیری آواها ..... ۱۶
- سن اکتساب همخوان‌ها ..... ۱۸
- رشد فرایندهای واجی ..... ۲۰

## فصل سوم: نظام فراگیری صداهای گفتاری در کودکان فارسی زبان

- سن اکتساب همخوان‌ها و فرایندهای واجی در کودکان فارسی زبان ..... ۲۸
- سن اکتساب همخوان‌ها در کودکان ۶-۲ ساله فارسی زبان ..... ۳۲
- تبیین برخی از فرایندهای واجی در گفتار کودکان فارسی زبان ..... ۴۱
- مقایسه سن اکتساب همخوان‌ها و کاهش فرایندهای واجی در مطالعات مختلف ..... ۴۳
- سن کاهش فرایندهای واجی در مطالعات مختلف ..... ۴۳

## فصل چهارم: اختلال در فراگیری صداهای گفتاری

- عوامل موثر بر فراگیری صداهای گفتاری ..... ۴۸
- شنوایی و مهارت‌های شنیداری ..... ۴۹
- چگونگی تولید صداهای گفتاری ..... ۴۹
- اختلالات تولید و واجشناسی در ناهنجاری‌های مجسمه‌ای چهره‌ای ..... ۵۰
- اختلالات تولید و واجشناسی در عقب ماندگی ذهنی ..... ۵۱
- اختلالات تولید و واجشناسی در کودکان دارای آسیب شنوایی ..... ۵۲
- اختلالات تولید و واجشناسی در کودکان مبتلا به فلج مغزی ..... ۵۳
- منابع فارسی و لاتین ..... ۵۵
- واژه‌نامه ..... ۶۳
- پیوست ۱ ..... ۷۵