

«فهرست مندرجات»

صفحه

عنوان

پیشگفتار مترجم

فصل ۱: معرفی لکنت

۸.....	نگاه کلی به اختلال
۱۲.....	تعریف ها
۲۶.....	وجه انسانی لکنت
۲۶.....	واقعیت های پایه در مورد لکنت و اثرات آنها برای ماهیت لکنت

فصل دوم: عوامل اساسی در لکنت

۶۰.....	پس زمینه زیستی
۷۸.....	عوامل حسی و حسی- حرکتی
۹۱.....	عوامل زبانی
۹۳.....	عوامل احساسی
۱۰۰.....	تعریفی غیرتحصصی از عوامل اساسی

فصل سوم: یافته های پژوهشی درباره عوامل اساسی در لکنت

۱۰۹.....	عوامل وراثتی
۱۲۰.....	مطالعات ضربه های مادرزادی و ابتدای دوران کودکی
۱۲۳.....	ساختار و عملکرد مغز
۱۳۹.....	مطالعات حسی و حسی- حرکتی
۱۴۶.....	کنترل حسی- حرکتی
۱۵۵.....	عوامل زبانی

فصل چهارم: عوامل رشدی، محیطی و یادگیری در لکنت

.....	عوامل رشدی	۱۶۸
.....	عوامل محیطی	۱۸۳
.....	عوامل یادگیری	۱۹۱

فصل پنجم: یافته های تحقیقاتی در مورد عوامل رشدی، محیطی و یادگیری در لکنت

.....	رشد مهارت فیزیکی و حرکتی	۲۱۷
.....	رشد گفتاروزبان	۲۱۹
.....	رشد شناختی	۲۲۷
.....	عوامل محیطی	۲۲۹

فصل ششم: فرضیه ها در مورد لکنت

.....	دیدگاه های نظری در مورد عوامل اساسی در لکنت	۲۴۵
.....	دیدگاه های نظری در مورد عوامل رشدی و محیطی	۲۶۲
.....	ترکیبی از دیدگاه ها در مورد لکنت	۲۷۳

فصل هفتم: ناروانی طبیعی و رشد لکنت

.....	نمای کلی	۳۰۷
.....	ناروانی طبیعی	۳۱۲
.....	کودکان پیش دبستانی خردسال: لکنت مرزی	۳۲۲
.....	کودکان پیش دبستانی بزرگتر: لکنت آغازین	۳۳۰
.....	کودکان مدرسه رو: لکنت متوسط	۳۴۱
.....	نوجوانان بزرگتر و بزرگسالان: لکنت پیشرفته	۳۵۱