

«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 غیر تخصصی 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 گفتار و زبان	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