

## فهرست مطالب

۷	پیشگفتار
۹	مقدمه
۹	مداخلات پایین به بالا و بالا به پایین
۱۰	ASD سطوح
۱۳	روش‌های AAC چیست؟
۱۳	چه افرادی کاندید استفاده از روش‌های مکمل و جایگزین ارتباط هستند؟
۱۵	آنواع AAC
۱۶	معرفی PECS
۱۸	تحلیل رفتار کاربردی
۱۹	اجزاء تحلیل رفتار کاربردی در برنامه تبادل تصویر
۱۹	چه کسی می‌تواند کاندید استفاده از PECS باشد؟
۲۲	ارزیابی و تعیین سطح
۲۲	ارزیابی ادراک نمادین، ظرفیت ذهنی و شناختی
۲۴	آموزش مهارت تطابق
۳۱	تعیین تکنولوژی ابزار انتخابی
۳۱	اجرای PECS
۳۱	فواید استفاده از PECS
۳۲	تسهیل رشد گفتار
۳۲	کاهش مشکلات رفتاری
۳۳	افزایش قصدمندی در ارتباط
۳۳	افزایش استقلال و کفايت ارتباطي
۳۳	مراحل اجرای برنامه PECS
۳۳	تبادل تصویر
۳۸	افزایش خودانگیختگی و اصرار ورزیدن
۴۲	تمایز بین نمادها
۴۷	جمله سازی

۵۱	پاسخ به پرسش
۵۵	اظهار نظر کردن
۶۰	سخنران پایانی در اجرای برنامه
۶۰	حفظ و تعمیم مهارت ارتباطی آموخته شده
۶۱	آموزش خانواده
۶۲	ارتقاء سیستم برقراری ارتباط با پیشرفت مراجع
۶۳	ضمائیم
۶۳	ضمیمه الف
۶۴	ضمیمه ب
۶۵	ضمیمه پ
۶۶	ضمیمه ت
۶۷	ضمیمه ث
۶۸	ضمیمه ج
۶۹	ضمیمه ج
۷۰	ضمیمه ح
۷۱	ضمیمه خ
۷۲	ضمیمه د
۷۳	ضمیمه ذ
۷۴	ضمیمه ر
۷۵	ضمیمه ز
۷۶	ضمیمه ژ
۷۷	منابع
۸۲	واژه نامه