

فهرست مطالب

پیشگفتار ۲۵

بخش اول: اختلالات زبانی

مقدمه‌ای بر اختلالات زبانی دوران کودکی ۲۹

فصل اول: دیرگویا ۳۳

۱-۱. تعریف ۳۳

۲-۱. علائم و ویژگی‌ها ۳۴

۳-۱. تشخیص افتراقی دیرگویی از اختلال تکاملی زبان ۳۵

۴-۱. نکات بالینی ۳۷

فصل دوم: اختلال تکاملی زبان ۳۹

۱-۲. تعریف ۳۹

۲-۲. معیارهای تشخیصی ۴۰

۳-۲. انواع اختلال تکاملی زبان ۴۲

۴-۲. علائم و ویژگی‌ها ۴۵

۵-۲. تشخیص افتراقی ۴۷

۶-۲. نکات بالینی ۴۸

فصل سوم: آسیب کاربردشناسی زبان ۵۱

۱-۳. تعریف ۵۱

۲-۳. علائم و ویژگی‌ها ۵۲

۳-۳. تشخیص افتراقی ۵۵

فصل چهارم: اختلالات یادگیری ۵۷

۱-۴. تعاریف ۵۷

۲-۴. عوامل مؤثر بر ناتوانی یادگیری ۶۲

۳-۴. روش‌های شناسایی SLD ۶۵

۴-۴. انواع ناتوانی‌های یادگیری ۶۹

۱-۴-۴. اختلال نوشتن ۷۰

۱-۴-۴-۱. انواع طبقه‌بندی ناتوانی نوشتن ۷۰

۲-۴-۴. اختلال ریاضی ۷۲

۱-۴-۴-۲. تعریف اختلال ریاضی (MD) ۷۲

۲-۴-۴-۲. متغیرهای مؤثر بر توانایی‌های ریاضی ۷۳

۳-۴-۴-۲. مهارت‌های ریاضی و توانایی‌های شناختی ۷۳

۴-۴-۴-۲. مهارت‌های اولیه ریاضی ۷۳

۵-۴-۴-۲. ویژگی‌ها و علائم اختلال ریاضی ۷۴

۶-۴-۴-۲. معیارهای تشخیصی ۷۷

۵-۴-۴-۲. تشخیص افتراقی ۷۷

فصل پنجم: نارساخوانی ۷۹

۱-۵. تعاریف ۷۹

۲-۵. علائم و ویژگی‌ها ۸۱

۳-۵. معیارهای تشخیصی ۸۴

۴-۵. اختلالات همراه ۸۴

۵-۵. تشخیص افتراقی ۸۵

- فصل ششم: ناتوانی یادگیری غیرکلامی..... ۸۷
- ۱-۶. تعریف..... ۸۷
- ۲-۶. علت‌شناسی..... ۸۹
- ۳-۶. علائم و ویژگی‌ها..... ۹۰
- ۱-۳-۶. تظاهرات در بیماری‌ها، اختلالات و بدعملکردی‌های عصبی..... ۱۰۸
- ۴-۶. عوامل خطر در کودکان پیش از دبستان..... ۱۱۰
- ۵-۶. نیمرخ تحول کودکان دارای NLD..... ۱۱۱
- ۱-۵-۶. دوران نوزادی - کودکی (تولد تا ۶ سالگی)..... ۱۱۱
- ۲-۵-۶. دوره ابتدایی مدرسه (۶ تا ۱۰ سالگی)..... ۱۱۲
- ۳-۵-۶. دوره راهنمایی (۱۴ تا ۱۸ سالگی)..... ۱۱۲
- ۴-۵-۶. دوره دبیرستان (۱۵ تا ۱۸ سالگی)..... ۱۱۳
- ۵-۵-۶. بزرگسالی..... ۱۱۳
- ۶-۶. تشخیص افتراقی..... ۱۱۳
- ۱-۶-۶. بررسی ناتوانی یادگیری غیرکلامی و اختلالات روان‌پزشکی..... ۱۱۳
- ۲-۶-۶. ارزیابی‌های روانشناسی و عصب - روان‌شناختی..... ۱۱۵
- ۳-۶-۶. تشخیص افتراقی NLD و ADHD..... ۱۱۷
- ۴-۶-۶. تشخیص افتراقی NLD و اختلال دوقطبی..... ۱۱۸
- ۵-۶-۶. تشخیص افتراقی NLD و اختلال اسپرگر..... ۱۲۰
- فصل هفتم: کم‌توان ذهنی..... ۱۲۳
- ۱-۷. تعاریف..... ۱۲۳
- ۲-۷. علل ایجادکننده کم‌توانی ذهنی..... ۱۲۸
- ۳-۷. علائم و ویژگی‌ها..... ۱۲۹
- ۴-۷. تشخیص افتراقی..... ۱۳۳
- ۵-۷. نکات بالینی..... ۱۳۴
- فصل هشتم: سندرم‌های رایج کم‌توانی ذهنی..... ۱۳۵
- ۱-۸. اختلالات اتوزومال..... ۱۳۵
- ۱-۱-۸. سندرم داون..... ۱۳۵

- ۱۳۵ ۱-۱-۱-۸. تعریف
- ۱۳۶ ۲-۱-۱-۸. علت‌شناسی
- ۱۳۶ ۳-۱-۱-۸. مشکلات گفتاری و زبانی
- ۱۳۸ ۲-۱-۸. سندرم فریاد گربه
- ۱۳۸ ۱-۲-۱-۸. تعریف
- ۱۳۸ ۲-۲-۱-۸. علت‌شناسی
- ۱۳۸ ۳-۲-۱-۸. مشکلات گفتاری و زبانی
- ۱۳۹ ۲-۸. اختلالات کروموزوم جنسی
- ۱۳۹ ۱-۲-۸. سندرم کلاین فلتز
- ۱۳۹ ۱-۱-۲-۸. تعریف
- ۱۳۹ ۲-۱-۲-۸. علت‌شناسی
- ۱۳۹ ۳-۱-۲-۸. مشکلات گفتاری و زبانی
- ۱۳۹ ۲-۲-۸. سندرم X شکننده
- ۱۳۹ ۱-۲-۲-۸. تعریف
- ۱۴۰ ۲-۲-۲-۸. علت‌شناسی
- ۱۴۰ ۳-۲-۲-۸. علائم و ویژگی‌ها
- ۱۴۱ ۴-۲-۲-۸. اختلالات گفتار و زبان
- ۱۴۳ ۳-۸. سندرم‌های ژنتیکی
- ۱۴۳ ۱-۳-۸. سندرم نهان چشمی
- ۱۴۴ ۲-۳-۸. شکاف کام
- ۱۴۴ ۳-۳-۸. سندرم دست_ شنوایی
- ۱۴۴ ۴-۳-۸. سندرم کلیپ‌فیل
- ۱۴۵ ۵-۳-۸. سندرم گوش‌های بدشکل پایین قرار گرفته
- ۱۴۵ ۶-۳-۸. سندرم پندرد
- ۱۴۵ ۷-۳-۸. سندرم حذف بازوی بلند کروموزوم ۱۸
- ۱۴۶ ۸-۳-۸. سندرم آشر
- ۱۴۶ ۹-۳-۸. دیسپلازی بیرون پوستی

۱۴۷	فصل نهم: اختلالات طیف اتیسم
۱۴۷	۱-۹. تعریف
۱۴۸	۲-۹. مشخصات اصلی
۱۴۸	۳-۹. معیارهای تشخیصی
۱۴۸	۱-۳-۹. آسیب کیفی در تعامل اجتماعی (حداقل ۲ مورد)
۱۴۹	۲-۳-۹. آسیب کیفی در برقراری ارتباط (حداقل ۱ مورد)
۱۴۹	۳-۳-۹. الگوهای محدود و کلیشه‌ای رفتار، علاقه و فعالیت‌ها (حداقل ۱ مورد)
۱۴۹	۴-۳-۹. تأخیر یا عملکرد غیرطبیعی قبل از ۳ سالگی در رشد اجتماعی به طوری که نتوان توجیه بهتری برای آن یافت
۱۵۰	۴-۹. اتیسم در DSM-V
۱۵۰	۱-۴-۹. معیارهای تشخیصی اتیسم بر اساس DSM_V
۱۵۲	۵-۹. تعیین میزان شدت اختلال در زمان تشخیص
۱۵۵	۶-۹. تعیین شدت در حال حاضر
۱۵۸	۷-۹. اختلال اسپرگر
۱۵۸	۱-۷-۹. تعریف
۱۵۹	۲-۷-۹. علت‌شناسی
۱۵۹	۳-۷-۹. علائم و ویژگی‌ها
۱۶۰	۸-۹. سندرم رت
۱۶۰	۱-۸-۹. تعریف
۱۶۱	۲-۸-۹. علت‌شناسی
۱۶۱	۳-۸-۹. مشکلات گفتاری و زبانی
۱۶۲	۴-۸-۹. مراحل سندرم رت
۱۶۳	۹-۹. اختلال فروپاشنده کودکی
۱۶۳	۱-۹-۹. تعریف
۱۶۵	۱۰-۹. اختلال نافذ رشد با منشأ ناشناخته (PDD_NOS)
۱۶۵	۱-۱۰-۹. تعریف
۱۶۶	۱۱-۹. تشخیص افتراقی

- فصل دهم: اختلال نقص توجه و بیش‌فعالی ۱۷۵
- ۱-۱۰. تعریف ۱۷۵
- ۲-۱۰. علائم و ویژگی‌ها ۱۷۶
- ۱-۲-۱۰. اختلالات گفتاری و زبانی ADHD ۱۷۶
- ۲-۲-۱۰. اختلالات همراه ADHD ۱۷۶
- ۳-۱۰. معیارهای تشخیصی ۱۷۷
- ۱-۳-۱۰. بی‌توجهی ۱۷۷
- ۲-۳-۱۰. بیش‌فعالی ۱۷۷
- ۴-۱۰. اختلال نقص توجه ۱۷۷
- ۱-۴-۱۰. تعاریف ۱۷۷
- ۵-۱۰. سیستم کنترلی ضعیف در کودکان مبتلا به اختلال نقص توجه و ADHD ۱۷۸
- ۶-۱۰. زیرگروه‌های اختلال نقص توجه و بیش‌فعالی ۱۸۰
- ۷-۱۰. اپیدمیولوژی ۱۸۱
- ۸-۱۰. علت‌شناسی اختلال نقص توجه و بیش‌فعالی ۱۸۱
- ۹-۱۰. علائم و ویژگی‌ها ۱۸۱
- ۱-۹-۱۰. علائم کمبود توجه ۱۸۲
- ۲-۹-۱۰. علائم بیش‌فعالی^۱ ۱۸۲
- ۳-۹-۱۰. علائم تکانشگری ۱۸۳
- ۱۰-۱۰. اختلالات همراه با اختلال نقص توجه و بیش‌فعالی ۱۸۶
- ۱۱-۱۰. تشخیص افتراقی ۱۸۷
- فصل یازدهم: آسیب شنوایی ۱۸۹
- ۱-۱۱. تعاریف ۱۸۹
- ۲-۱۱. علت‌شناسی ۱۹۰
- ۳-۱۱. آستانه‌شنوایی ۱۹۱
- ۴-۱۱. ادیومتری گفتاری ۱۹۱
- ۵-۱۱. طبقه‌بندی انواع آسیب شنوایی ۱۹۱
- ۶-۱۱. علائم و ویژگی‌ها ۱۹۲
- ۷-۱۱. تشخیص افتراقی ۱۹۴

فصل دوازدهم: آسیب پردازش شنیداری مرکزی

۱-۱۲. تعاریف

۲-۱۲. علت شناسی

۳-۱۲. علائم و ویژگی ها

۴-۱۲. هم‌رویدادی آسیب پردازش شنیداری با سایر اختلالات

۵-۱۲. برخی از شاخص‌های رفتاری آسیب پردازش شنیداری مرکزی در کودکان مدرسه

۶-۱۲. مدل بوفالو

۱-۶-۱۲. دیدگاه مدل بوفالو به آسیب پردازش شنیداری مرکزی

۲-۶-۱۲. زیرگروه‌های مدل بوفالو

۷-۱۲. تشخیص افتراقی

فصل سیزدهم: آسیب‌های بینایی

۱-۱۳. تعاریف

۲-۱۳. علت شناسی

۳-۱۳. علائم و ویژگی‌های گفتار و زبان در آسیب بینایی

۴-۱۳. ناشنوایی - ناینبایی

۱-۴-۱۳. اختلالات گفتار و زبان در سندرم آشر

۱-۴-۱۳. علت شناسی و ویژگی‌های سندرم آشر

۲-۴-۱۳. حالات مختلف بیماری سندرم آشر

فصل چهاردهم: اختلالات متابولیکی

۱-۱۴. تعریف

۲-۱۴. شیوع

۳-۱۴. علائم بالینی

۴-۱۴. علائم و ویژگی‌ها

۵-۱۴. وراثت

۶-۱۴. رایج‌ترین انواع سندرم‌های متابولیکی

۱-۶-۱۴. کم‌کاری تیروئید

۱۷۵

۱۷۵

۱۷۶

۱۷۶

۱۷۶

۱۷۷

۱۷۷

۱۷۷

۱۷۷

۱۷۷

۱۷۸ توجه و ADHD

۱۸۰

۱۸۱

۱۸۱

۱۸۱

۱۸۲

۱۸۲

۱۸۳

۱۸۶

۱۸۷

۱۸۹

۱۸۹

۱۹۰

۱۹۱

۱۹۱

۱۹۱

۱۹۲

۱۹۴

- ۲۱۰..... ۲-۶-۱۴. نشانگان پندرد
- ۲۱۱..... ۳-۶-۱۴. نشانگان پرادرولی
- ۲۱۲..... ۴-۶-۱۴. نشانگان ویلیامز
- ۲۱۲..... ۵-۶-۱۴. بیماری ویلسون
- ۲۱۳..... ۶-۶-۱۴. فنیل کتونوریا
- ۲۱۳..... ۷-۶-۱۴. موکوبیلی ساکاریدوزها

فصل پانزدهم: اختلالات ترا توژنیک

- ۲۱۵..... ۱-۱۵. تعریف
- ۲۱۵..... ۲-۱۵. بیماری‌ها
- ۲۱۵..... ۱-۲-۱۵. سرخجه پیش از تولد
- ۲۱۶..... ۲-۲-۱۵. سایتو مگالو وبروس
- ۲۱۶..... ۳-۲-۱۵. توکسویلاسموزیس
- ۲۱۶..... ۳-۱۵. سندرم‌های اکتسابی پس از تولد
- ۲۱۶..... ۱-۳-۱۵. سندرم جنین الکلی

فصل شانزدهم: اختلالات اکتسابی زبان در کودکی

- ۲۲۲..... ۱-۱۶. سندرم لاندو کلفنر
- ۲۲۲..... ۱-۱-۱۶. تعریف
- ۲۲۴..... ۲-۱-۱۶. علت‌شناسی
- ۲۲۶..... ۳-۱-۱۶. معیارهای تشخیصی
- ۲۲۷..... ۴-۱-۱۶. زیرگروه‌های سندرم لاندو کلفنر
- ۲۲۷..... ۵-۱-۱۶. علائم و ویژگی‌ها
- ۲۳۳..... ۶-۱-۱۶. تشخیص افتراقی
- ۲۳۳..... ۲-۱۶. آفازی اکتسابی دوران کودکی
- ۲۳۵..... ۱-۲-۱۶. تعاریف
- ۲۳۶..... ۲-۲-۱۶. علت‌شناسی
- ۲۴۲..... ۳-۲-۱۶. مشخصات زبانی ACA
- ۲۴۷..... ۴-۲-۱۶. فاکتورهای مؤثر در پیش‌آگهی

۲۴۸..... ۱۶-۲-۵. اختلالات همراه

۲۴۸..... ۱۶-۲-۶. خصوصیات زبانی ACA ناشی از CVA نیمکره چپ

۲۴۹..... فصل هفدهم: آسیب‌های محیطی

۲۴۹..... ۱-۱۷. تعاریف

۲۵۰..... ۲-۱۷. سندرم جنین الکلی

۲۵۰..... ۱-۲-۱۷. معیارهای تشخیصی سندرم جنین الکلی

۲۵۰..... ۲-۲-۱۷. علائم و ویژگی‌ها

۲۵۱..... ۳-۱۷. مصرف مواد مخدر

۲۵۱..... ۴-۱۷. بدرفتاری

۲۵۱..... ۱-۴-۱۷. علائم و ویژگی‌ها

۲۵۲..... ۵-۱۷. مشکلات اجتماعی، عاطفی و رفتاری

۲۵۲..... ۱-۵-۱۷. اختلال نافرمانی - مقابله‌ای

۲۵۳..... ۲-۵-۱۷. اختلال سلوک

۲۵۴..... ۳-۵-۱۷. اختلالات اضطرابی

۲۵۵..... ۴-۵-۱۷. اختلالات عاطفی

۲۵۶..... ۵-۵-۱۷. میوتیسم انتخابی

۲۵۹..... ۶-۱۷. تشخیص افتراقی

۲۶۱..... فصل هجدهم: اختلالات زبانی در بزرگسالی

۲۶۲..... ۱-۱۸. آفازی

۲۶۲..... ۱-۱-۱۸. تعاریف

۲۶۳..... ۲-۱-۱۸. علت‌شناسی

۲۶۵..... ۲-۱۸. سندرم نیمکره راست

۲۶۵..... ۱-۲-۱۸. تعریف

۲۶۶..... ۲-۲-۱۸. علت‌شناسی

۲۶۶..... ۳-۲-۱۸. علائم و ویژگی‌ها

۲۷۰..... ۳-۱۸. آسیب‌های مغزی ناشی از ضربات

۲۷۰..... ۱-۳-۱۸. تعریف

- ۲۷۱ ۱۸-۳-۲. علائم و ویژگی‌ها
- ۲۷۲ ۱۸-۴. زبان آشفته
- ۲۷۲ ۱۸-۴-۱. تعریف
- ۲۷۲ ۱۸-۴-۲. علت‌شناسی
- ۲۷۲ ۱۸-۴-۳. علائم و ویژگی‌ها
- ۲۷۳ ۱۸-۵. دمانس
- ۲۷۳ ۱۸-۵-۱. تعریف
- ۲۷۷ ۱۸-۵-۲. طبقه‌بندی و علت‌شناسی دمانس
- ۲۸۰ ۱۸-۵-۳. علائم و ویژگی‌های تشخیصی انواع دمانس
- ۲۸۰ ۱۸-۵-۳-۱. بیماری آلزایمر یا دمانس نوع آلزایمر
- ۲۸۳ ۱۸-۵-۳-۲. دمانس عروقی
- ۲۸۵ ۱۸-۵-۳-۳. دمانس ناشی از بیماری جسم لوی
- ۲۸۶ ۱۸-۵-۳-۴. بیماری پیک
- ۲۸۶ ۱۸-۵-۳-۵. دمانس فرونتوتیمیورال
- ۲۹۱ ۱۸-۵-۳-۶. بیماری پارکینسون
- ۲۹۱ ۱۸-۵-۳-۷. بیماری هانتینگتون
- ۲۹۲ ۱۸-۵-۳-۸. بیماری کرونزفیلدجاکوب
- ۲۹۲ ۱۸-۵-۳-۹. دمانس ناشی از بیماری ایدز
- ۲۹۳ ۱۸-۵-۳-۱۰. دمانس ناشی از مصرف الکل (سندرم کورساکوف)
- ۲۹۳ ۱۸-۵-۴. تشخیص افتراقی انواع دمانس
- ۲۹۴ ۱۸-۶-۷. دلیریوم
- ۲۹۵ ۱۸-۷. تشخیص افتراقی اختلالات عصب‌زاد

بخش دوم: اختلالات گفتاری / ۳۰۷

- ۳۰۸ مقدمه‌ای بر اختلالات گفتاری دوران کودکی
- ۳۰۹ فصل نوزدهم: فلج مغزی
- ۳۰۹ ۱۹-۱. تعاریف

۳۱۲	..... علت‌شناسی ۲-۱۹
۳۱۳	..... علائم و ویژگی‌ها ۳-۱۹
۳۱۸	..... تشخیص افتراقی ۴-۱۹
۳۱۹	فصل بیستم: اختلالات صدای گفتار
۳۱۹	..... ۱-۲۰ تعاریف
۳۲۰	..... ۲-۲۰ روند رشد نظام آوایی
۳۲۰	..... ۳-۲۰ تعریف برخی اصطلاحات مهم در حوزه اختلالات صدای گفتار
۳۲۲	..... ۴-۲۰ مدل پردازش اطلاعات جهت فرمول‌سازی کلامی تولید گفته
۳۲۳	..... ۵-۲۰ علائم و ویژگی‌ها
۳۲۳	..... ۱-۵-۲۰ اختلال واجی
۳۲۴	..... ۲-۵-۲۰ خطاهای تولیدی یا خطاهای آوایی
۳۲۷	..... ۶-۲۰ متغیرهای مؤثر بر فراگیری صداهای گفتاری و عملکرد تولیدی
۳۲۷	..... ۱-۶-۲۰ عوامل آناطومیکی، نورولوژی و فیزیولوژی
۳۳۰	..... ۲-۶-۲۰ عوامل عصب‌شناختی
۳۳۰	..... ۳-۶-۲۰ شنوایی و تمییز شنیداری
۳۳۱	..... ۴-۶-۲۰ حس دهانی
۳۳۱	..... ۵-۶-۲۰ مهارت‌های زبانی
۳۳۱	..... ۶-۶-۲۰ ویژگی‌های شخصی
۳۳۲	..... ۷-۶-۲۰ شیوع خانوادگی
۳۳۲	..... ۸-۶-۲۰ زبان رانش
۳۳۳	..... ۷-۲۰ ملاک‌های تشخیصی اختلال صدای گفتار در DSM_V
۳۳۳	..... ۸-۲۰ طبقه‌بندی کودکان دارای اختلال تولید
۳۳۳	..... ۱-۸-۲۰ اختلال تولید
۳۳۴	..... ۲-۸-۲۰ تأخیر واجی
۳۳۴	..... ۳-۸-۲۰ تأخیر واجی باثبات
۳۳۴	..... ۴-۸-۲۰ اختلال واجی بی‌ثبات
۳۳۴	..... ۹-۲۰ تشخیص افتراقی
۳۳۵	..... ۱۰-۲۰ نکات بالینی

- فصل بیست و یکم: آپراکسی تکاملی گفتار ۳۳۷
- ۳۳۷ ۱-۲۱. تعاریف
- ۳۳۸ ۲-۲۱. علت‌شناسی
- ۳۳۹ ۳-۲۱. علائم و ویژگی‌ها
- ۳۴۴ ۴-۲۱. معیارهای تشخیصی
- ۳۴۷ ۵-۲۱. تشخیص افتراقی
- فصل بیست و دوم: کلاترینگ ۳۵۱
- ۳۵۱ ۱-۲۲. تعاریف
- ۳۵۲ ۲-۲۲. علائم و ویژگی‌ها
- ۳۵۴ ۳-۲۲. اجزای کلاترینگ
- ۳۵۶ ۴-۲۲. تشخیص افتراقی
- فصل بیست و سوم: لکنت ۳۵۷
- ۳۵۷ ۱-۲۳. تعاریف
- ۳۵۸ ۲-۲۳. لکنت رشدی
- ۳۶۰ ۱-۲-۲۳. علائم و ویژگی‌ها
- ۳۶۲ ۳-۲۳. لکنت اکتسابی عصب‌زاد
- ۳۶۳ ۴-۲۳. لکنت اکتسابی روان‌زاد
- ۳۶۳ ۱-۴-۲۳. علائم لکنت روان‌شناختی
- ۳۶۴ ۵-۲۳. نشانگان تورن
- ۳۶۴ ۱-۵-۲۳. علت‌شناسی
- ۳۶۴ ۲-۵-۲۳. اختلالات گفتار و زبان
- ۳۶۵ ۶-۲۳. تشخیص افتراقی
- ۳۶۵ ۱-۶-۲۳. تشخیص افتراقی لکنت عصب‌زاد و لکنت رشدی
- مقدمه‌ای بر اختلالات گفتاری در بزرگسالی ۳۷۳

۳۷۵	..... فصل بیست و چهارم: دیزآرتری
۳۷۵	..... ۱-۲۴. تعاریف
۳۷۶	..... ۲-۲۴. علت‌شناسی
۳۷۷	..... ۳-۲۴. علائم و ویژگی‌ها
۳۸۱	..... ۴-۲۴. تشخیص افتراقی
۳۸۷	..... فصل بیست و پنجم: آپراکسی
۳۸۷	..... ۱-۲۵. تعاریف
۳۸۸	..... ۲-۲۵. علائم و ویژگی‌ها
۳۹۰	..... ۳-۲۵. تشخیص افتراقی
۳۹۷	..... ضمانت و پیوست‌ها
۴۲۳	..... واژه‌نامه توصیفی
۴۳۷	..... منابع فارسی