

عنوان درس: اختلالات یادگیری
رشته آموزگاری استثنایی

حوزه ۱: مفاهیم اولیه

- تعریف اختلالات
- طبقه‌بندی اختلالات
- اختلالات یادگیری در ریاضی
 - اختلال در محاسبه
 - اختلال در درک روابط فضایی
 - مشکلات حافظه‌ای
 - اضطراب ریاضی
- اختلالات یادگیری در زبان آموزی
 - اختلالات زبان شفاهی
 - اختلالات نوشتن
 - اختلالات خواندن
- شیوع اختلالات یادگیری (بر اساس سن و جنس)
- سبب‌شناسی اختلالات یادگیری
- عوامل درونی
- عوامل بیرونی

حوزه ۲: نظریه‌ها و دیدگاه‌های مرتبط با اختلالات یادگیری

- نظریه‌های یادگیری مبتنی بر مغز
- دیدگاه گستره زندگی

حوزه ۳: ارزیابی و تشخیص اختلالات یادگیری

- آزمون‌های هنجارمرجع
- آزمون‌های ملاک مرجع
- آزمون‌های عصب‌شناختی
- بررسی عملکرد در کلاس درس

حوزه ۴: ویژگی‌های شناختی افراد با اختلال یادگیری

- هوش
- توجه
- بیش‌فعالی
- حافظه

- ادراک
- زبان
- ویژگی های اجتماعی، هیجانی و شخصیتی
- تیزهوشی

حوزه ۵: برنامه‌ها و راهبردهای آموزشی برای دانش‌آموزان با اختلال یادگیری

- برنامه‌ها
 - آموزش انفرادی
 - آموزش در مدارس ویژه
 - تشکیل کلاس‌های ویژه در مدارس عادی
 - آموزش در کلاس‌های عادی مدارس با کمک معلم متخصص به عنوان مشاور معلم کلاس
 - استفاده از راهبردهای آموزشی ویژه
 - استفاده از الگوهای آموزش مشارکتی
 - مشارکت خانواده در برنامه‌های آموزشی
 - مشارکت تیم متخصص
- راهبردها
 - فعال کردن نیمکره راست یا چپ یا جسم پینه‌ای مغز متناسب با موضوع آموزشی
 - استفاده از بازی‌های فکری
 - استفاده از موسیقی
 - درمان استرس کودکان با اختلال یادگیری
 - رفتار درمانی والدین کودکان با اختلال یادگیری
 - استفاده از کار درمانی در ارتقای مهارت‌های ادراکی - حرکتی
 - راهبردهایی برای شناخت استعدادها

حوزه ۷: آموزش ریاضی به دانش‌آموزان با اختلال ریاضی

- اصول آموزش ریاضی
- راهبرد های آموزش مهارت اولیه یادگیری ریاضی
- راهبرد های آموزش مفاهیم اساسی ریاضی
- راهبرد های آموزش حل مسئله در ریاضی

حوزه ۸: آموزش خواندن به دانش آموزان با اختلال خواندن

- علائم نارساخوانی
- آگاهی آواشناسی و اصول الفبایی
- نقص در درک خواندن
- نقایص ادراکی غیرزبانی
- رویکردهای آموزش خواندن
- آموزش مؤلفه‌های خواندن
- راهبردهای رشد آگاهی آواشناسی

حوزه ۹: دانش آموزان با اختلال شفاهی

- اختلال در زبان دریافتی و زبان بیانی
- گفتار نامفهوم و علل آن
- اختلال زبانی
 - محتوای زبان
 - شکل زبان
 - کاربرد زبان
- اختلال بریده‌گویی
- اختلالات صوتی
- زبان تأخیر افتاده

حوزه ۱۰: آموزش دانش آموزان با اختلال نوشتن

- آموزش هجی کردن و تحلیل خطا
- آموزش خط
- آموزش تنظیم متن