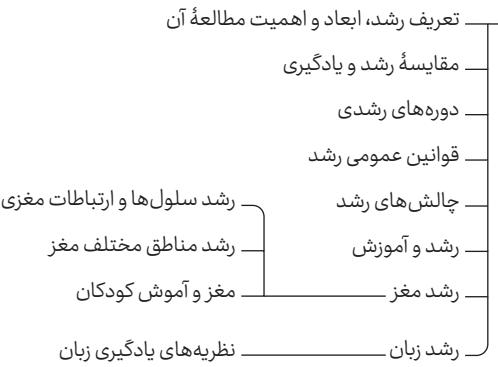


**رشد****مفاهیم نظریه رشد شناختی پیازه**

تعادل‌بابی  
طرح‌واره  
سازگاری: جذب و انطباق  
سازمان  
ساخت شناختی  
هوش  
محتویا  
هوش و تفکر  
زبان  
موازنہ  
دروني‌سازی

**عوامل مؤثر در تحول شناختی از دیدگاه پیازه**

رسش  
تجربیات محیطی  
تعامل‌های اجتماعی (انتقال اجتماعی)  
تعادل‌جویی

**مراحل رشد شناختی**

مرحله حسی- حرکتی (از تولد تا دوسالگی)  
مرحله پیش‌عملیاتی (دو تا هفت‌سالگی)  
مرحله عملیات عینی با محسوس (از هفت تا بیانده‌سالگی)  
عملیات صوری یا انتزاعی (بیانده تا پانزده‌سالگی)

**مطالب تكميلي**

کاربردهای آموزشی نظریه پیازه  
انتقادات واردشده به نظریه پیازه  
نظریه‌های نوپیازه‌ای رویکرد رشد شناختی و خبرپردازی

### نظریه رشد شناختی ویگوتسکی

- اهمیت فرهنگ و زمینه اجتماعی تاریخی در تحول شناختی
- کارکردهای نخستین و عالی ذهن
- درونی سازی
- رشد زبان
- تفکر و زبان
- خودنظم دهی
- منطقه تقریبی رشد
- کاربردهای آموزشی نظریه ویگوتسکی
- نظریه فرهنگی تاریخی فعالیت
- نظریه های کودکان

### نظریه رشد شناختی بروز

- مرحله حرکتی (بازنمایی حرکتی یا عملی)
- مرحله تصویری (بازنمایی تصویری با شمایلی)
- بازنمایی نمادی
- مراحل رشد شناختی

- نظریه یادگیری بروز

### مقایسه نظریه پیازه، ویگوتسکی و بروز

- اصول عمدۀ یادگیری
- چهار اصل نظریه آموزشی بروز
- نظام رمز
- طراحی برنامۀ درسی

### رشد عاطفی اجتماعی

خود

نظریه رشد روانی اجتماعی اریکسون

مراحل رشد روانی اجتماعی اریکسون

رشد هویت از دیدگاه مارسیا

نظریه بروزونسکی

نظریه بوم‌شناختی برونfen برزن

انتقادات وارد شده بر نظریه برزن

راهبردهای آموزشی نظریه اریکسون

زمینه‌های اجتماعی رشد

### رشد اخلاقی اجتماعی

رشد اخلاقی

اخلاق در مدرسه

مراحل رشد اخلاقی از دید پیازه

انتقادات وارد شده به نظریه کلبرگ

راهبردهای آموزشی نظریه کلبرگ

رشد اخلاقی از دید کیلیگان

برنامه آموزشی پنهان

آموزش منش یا شخصیت

شفاف‌سازی ارزش‌ها

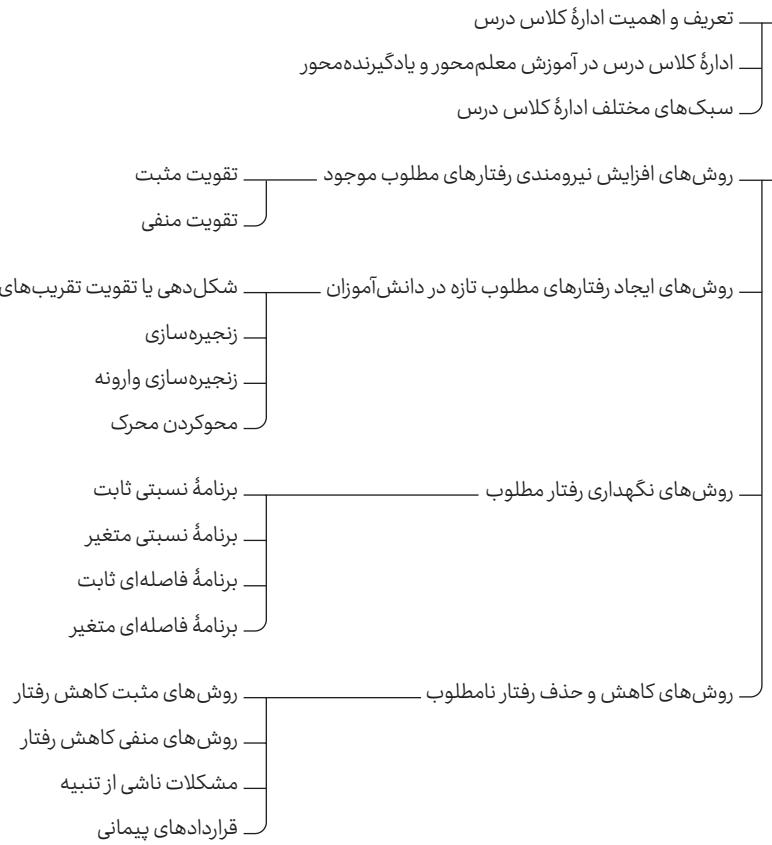
آموزش شناختی اخلاق

یادگیری خدمت‌رسانی

مقابله با استرس



## اداره کلاس درس





### خبرپردازی (پردازش اطلاعات)

رمزگردانی  
اندوزش  
بازیابی

**نظريه سه مرحله‌اي اتكينسون و شيفرين**  
(الگوي چندمحزن)

ثبت حسی

فرايندهای کنترل کننده ثبت حسی

علت حذف اطلاعات از ثبت حسی

فرايندهای کنترل کننده حافظه کوتاه مدت

علت فراموشی از حافظه کوتاه مدت

نظريه بار شناختي

حافظه کوتاه مدت  
(حافظه فعال، حافظه هشيار، حافظه کاري)

حافظه درازمدت

اقسام حافظه درازمدت

اقسام دانش قابل ذخيره در حافظه درازمدت

گنجايش و طول مدت نگهداري اطلاعات در حافظه درازمدت

علت فراموشی اطلاعات از حافظه درازمدت

**ساير نظريات خبرپردازی**

دیدگاه سيگلر درباره رویکرد خبرپردازی

نظريه خبرپردازی سطوح پردازش

نظريه رمزدوگانه

نظريه پردازش توزيع موازي

نظريه پيوندگرائي

### مطالب تكميلي

رابطه حافظه با فرهنگ و جنسیت

كاربردهای آموزشی نظریه يادگيري خبرپردازی

## توضیح اصطلاحات



**سازنده‌گرایی (ساختن‌گرایی)**

ماهیت نظریه و مفروضات آن

مقایسه سازنده‌گرایی و خبرپردازی  
مقایسه سازنده‌گرایی با نظریات دیگر (نسبیت‌گرایی در برابر عینیت‌گرایی)**نظریه‌های سازنده‌گرایی**

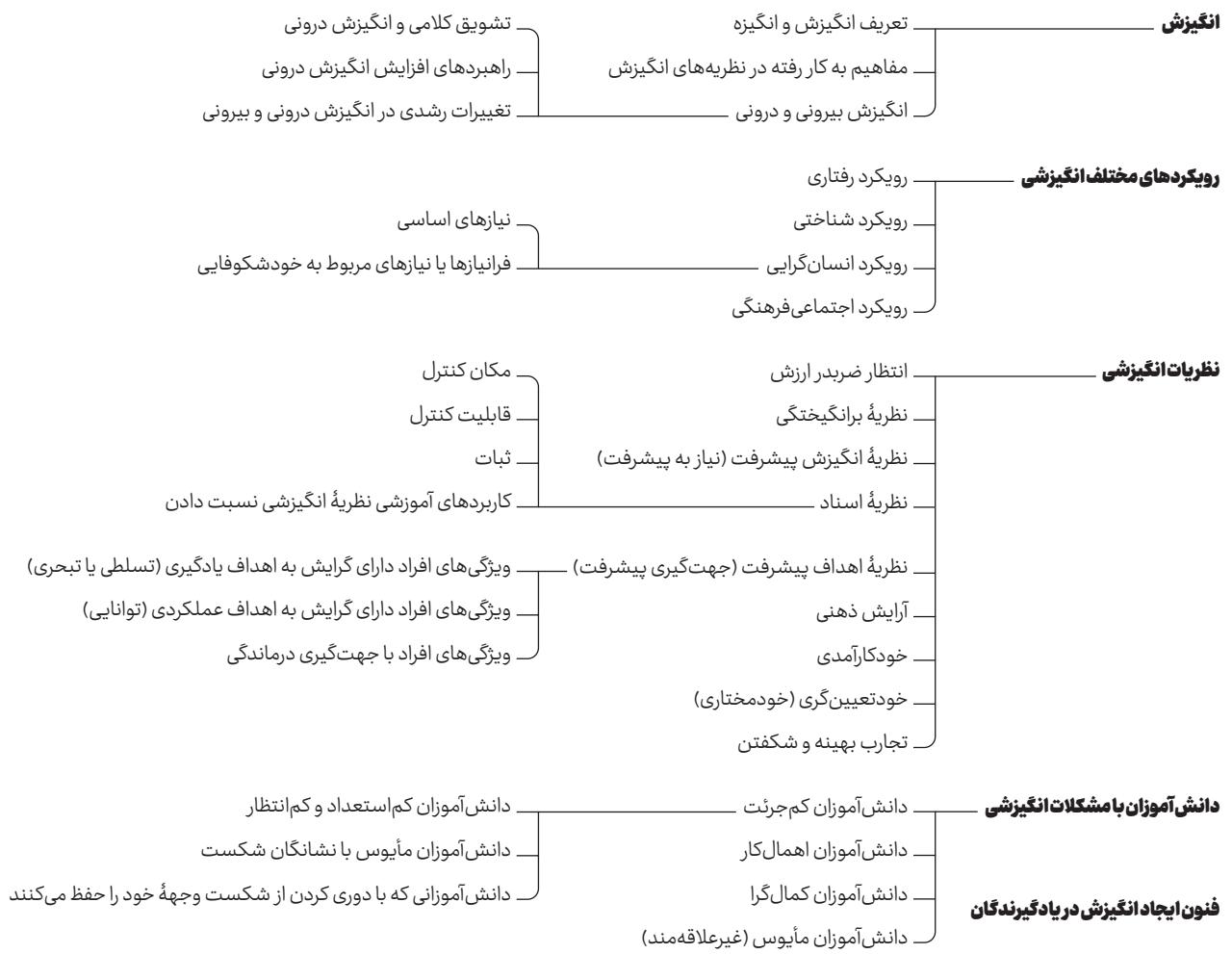
سازنده‌گرایی روان‌شناسخی یا درون‌زاد

سازنده‌گرایی برون‌زاد

سازنده‌گرایی رادیکال

سازنده‌گرایی اجتماعی یا دیالکتیکی سازنده‌گرایی اجتماعی برای تدریس

**کاربردهای آموزشی نظریه سازنده‌گرایی**



### سبک‌های یادگیری

- سبک‌های یادگیری عاطفی
- سبک‌های یادگیری فیزیولوژیکی
- سبک‌های یادگیری شناختی

### نظریات سبک‌های یادگیری

- سبک‌های وابسته به زمینه و نابسته به زمینه
- سبک‌های تکانشی و تأملی
- سبک‌های همگرا، واگرا، جذب‌کننده، انطباق‌با‌بنده (دیوید کلب)
- سبک‌های یادگیری پیترهونی و مومفرد
- سبک‌های یادگیری لی - دیویس
- سبک‌های عمقی و سطحی
- سبک‌های محیطی، هیجانی، جامعه‌شناختی، فیزیولوژی و روان‌شناختی
- سبک‌های حسی-شهودی، دیداری-کلامی، فعالیتی-تأملی، مرحله‌ای-کلی

### سبک‌های تفکر استرنبرگ

- سه کارکرد مهم حکومت‌داری
- چهار شکل حکومت
- دو سطح حکومت
- دو گستره حکومت
- دو گرایش حکومت

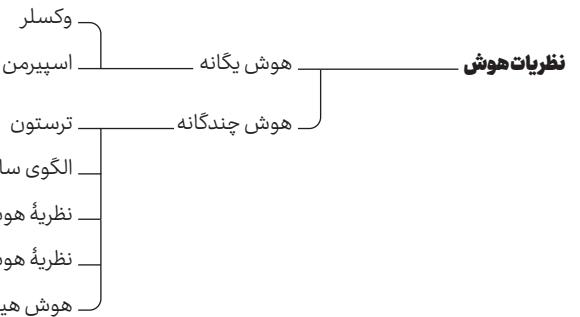
### مطلوب تكميلي

- پژوهش‌ها
- کاربردهای آموزشی
- انتقادات

### شخصیت و خلق و خو

- شخصیت
- خلق و خو (مزاج)

**هوش**  
 تاریخچه پیدایش آزمون‌های هوش  
 آزمون‌های فردی در برابر آزمون‌های گروهی



**مباحث پیرامون هوش**  
 در تعیین هوش، وراشت مهم‌تر است یا محیط (طبیعت یا تربیت)؟

- آیا انسان هوش عمومی دارد؟
- آیا آزمون‌های هوش فرهنگ‌مدار هستند؟
- آیا می‌توان از آزمون‌های هوش برای تعیین سطح دانش آموزان استفاده کرد؟
- آیا هوش در منطقه خاصی از مغز قرار دارد؟

**هوش بهرواستثنایی بودن**  
 توزیع بهنجار نمره‌های هوش  
 کودک استثنایی و هوش بهر

**آموزش هوش**  
 غنی‌سازی مؤثر  
 تمرين سنجیده

## شناخت

### انواع طبقه‌بندی تفکر

طبقه‌بندی تفکر به دو دسته‌ای استدلال و تخیل

استدلال

تخیل

طبقه‌بندی تفکر براساس نیروهای اثرگذار

تفکر واقع‌گرا

برآن به دو دسته‌ای تفکر واقع‌گرا و تفکر خودگرا

طبقه‌بندی جانسون-لیرد از تفکر برمبنای

هدف تفکر به دو دسته‌ای بی‌هدف و هدفمند

**مفهومسازی**

صفت مفهوم  
ارزش صفت مفهوم  
تعداد صفت‌های مفهوم  
صفت‌های شاخص  
صفت‌های تعریف‌کننده  
تعریف

ویژگی‌های مفهوم

قاعده‌آموزی

نظریه‌های مربوط به مفهومسازی

نظریه‌الگوی اصلی مفهومسازی

نظریه نمونه مفهومسازی

طبقه‌بندی مفاهیم

آموزش مفاهیم

روش‌های خاص مفهومسازی برای دانش‌آموزان

نقشه مفهومی

آزمون فرضیه

انطباق با مدل



### عوامل اجتماعی اثرگذار بر آموزش

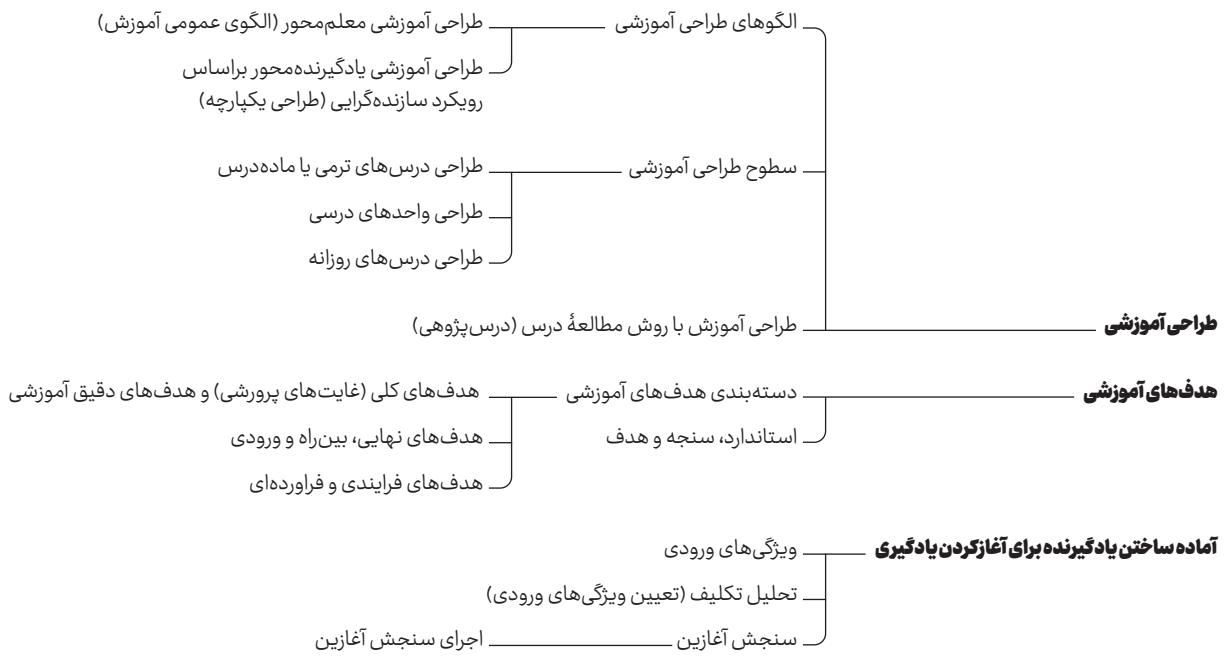
فرهنگ  
موقعیت اقتصادی اجتماعی  
قومیت  
زبان

### آموزش چندفرهنگی

توانمندسازی  
دریس مرتبط با فرهنگ  
آموزش موضوع مدار  
بهبود روابط میان کودکان متعلق به گروههای قومی گوناگون

### جنسیت

دیدگاه زیست شناختی  
دیدگاههای جامعه پذیری  
دیدگاههای شناختی  
شکل گیری جنسیت  
عملکرد بدنی  
مهارت در علوم و ریاضی  
مهارت های کلامی  
موفقیت تحصیلی  
مهارت های ارتباطی  
تهاجم و خودگردانی  
طبقه بندی نقش جنسیت



## طبقه‌بندی هدف‌های آموزشی بلوم

حوزهٔ شناختی

طبقه‌بندی تجدیدنظرشدهٔ حوزهٔ شناختی

حوزهٔ عاطفی

حوزهٔ روانی حرکتی

## طبقه‌بندی هدف‌های آموزشی براساس انواع یادگیری

شكل یادگیری

بازدگیری

### آموزش به کمک سخنرانی

- فنون آموزش به روش سخنرانی
- استفاده از پیش‌سازمان دهنده
- اپراد سخنرانی
- توضیح دادن
- شور و شوق و تحرک
- گرمی و شوخ‌طبعی

پرسیدن سؤال و بررسی کردن مشکلات درک دانش‌آموزان

— یادداشت‌برداری

— دادن تکلیف

— کاربرد روش سخنرانی

نظرهای موافق و مخالف روش سخنرانی

ویژگی‌های آموزش مستقیم

امتیازهای روش آموزش مستقیم

مراحل اصلی آموزش مستقیم

روش‌های وابسته به پژوهش

روش‌های وابسته به نظریه

### آموزش مستقیم

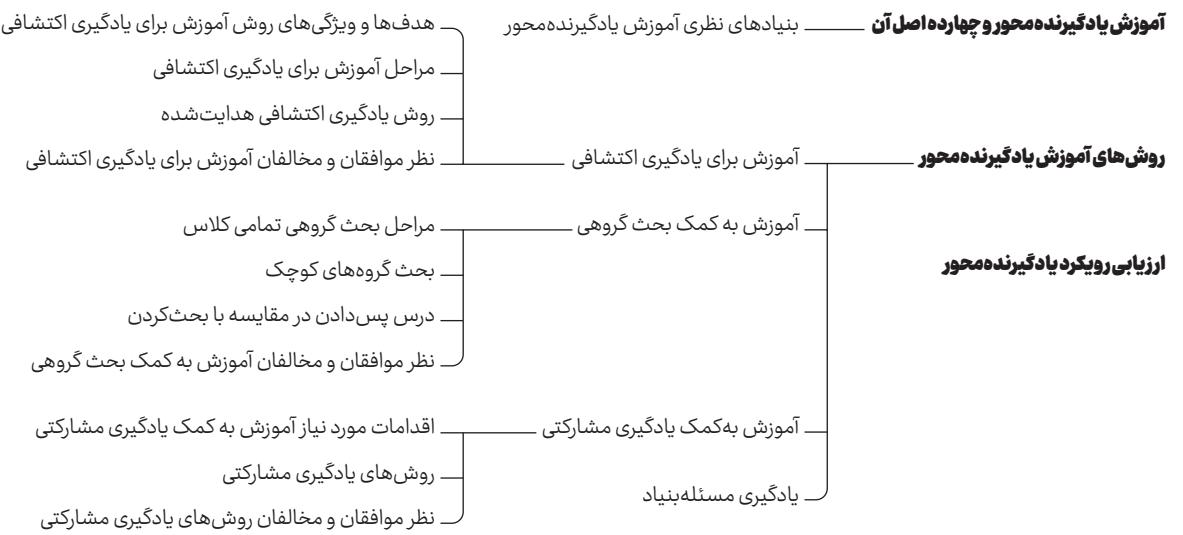
- ویژگی‌ها، امتیازات و مراحل روش آموزش مستقیم
- انواع روش‌های آموزش مستقیم
- نظرهای موافق و مخالف روش‌های آموزش مستقیم

آنواع روش‌های آموزش مستقیم

نقد و ارزیابی آموزش برنامه‌ای و آموزش براساس کامپیوتر

آموزش برخط (یادگیری از راه دور)

### آموزش مستقل از معلم



### رهبری و مدیریت کلاس درس

#### کلاس‌های شلوغ و آشفته

