

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



# اصلاح رفتار

## اصول و روش‌ها

تألیف:

ریموند میلتون برگر

ترجمه:

دکتر قربان همتی علمدارلو (استادیار دانشگاه شیراز)

دکتر عباسعلی حسین خانزاده (استادیار دانشگاه گیلان)

دکتر سید محسن اصغری نکاح (استادیار دانشگاه فردوسی مشهد)

ویراستار:

دکتر قربان همتی علمدارلو (استادیار دانشگاه شیراز)



انتشارات آوای نور

تهران - ۱۳۹۶

سرشناسه	: میلتون برگر، ریموند جی، Miltenberger, Raymond G
عنوان و نام پدیدآور	: اصلاح رفتار (اصول و روش‌ها) تالیف ریموند میلتون برگر؛ ترجمه قربان همتی علمدارلو، عباسعلی حسین خانزاده، سید محسن اصغری نکاح.
مشخصات نشر	: تهران: آوای نور، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	: ۰۶۵ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۰۳۶-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی:
.Behavior modification : principles and procedures/ ۵th. ed	
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: رفتار — تغییر و تبدیل — دستنامدها
شناسه افزوده	: همتی علمدارلو، قربان، ۱۳۵۷ — مترجم، Ghorban Hemati Alamdarloo
شناسه افزوده	: حسین خانزاده فیروزجاه، عباسعلی، ۱۳۵۸ — ، مترجم / اصغری نکاح، محسن، مترجم
رده بندی کنگره	: /۱۳۹۲ ۶۲۷BF ۱۳۹۲ ۶۲۷م۹۳
رده بندی دیوبی	: ۱۵۳/۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۱۷۵۴۰۶



### اصلاح رفتار (اصول و روش‌ها)

تألیف: ریموند میلتون برگر

ترجمه: قربان همتی علمدارلو - عباسعلی حسین خانزاده - سید محسن اصغری نکاح

ویراستار: دکتر قربان همتی علمدارلو

ناشر: انتشارات آوای نور

صفحه آرا: منیرالسادات حسینی

چاپ پنجم ۱۳۹۶

تیراز: ۲۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۰۳۶-۱

تهران: خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهید وحید نظری - پلاک ۹۹

تلفن: ۰۹۱۲۲۰۰۴۵۵۷ - ۶۶۴۸۰۸۸۲ / نمایر: ۶۶۹۶۷۳۵۵ / همراه: ۰۹۱۲۲۰۰۴۵۵۷

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

قیمت ۴۳۰۰۰ تومان

## فهرست مطالب

۱۹.....	پیشگفتار مترجمان
۲۱ .....	فصل اول: مقدمه‌ای بر اصلاح رفتار.....
۲۱.....	هدف‌های یادگیری
۲۲.....	تعریف رفتار انسان .....
۲۴.....	مثال‌هایی از رفتار .....
۲۵.....	تعریف اصلاح رفتار .....
۲۵ .....	ویژگی‌های اصلاح رفتار .....
۲۸.....	ریشه‌های تاریخی اصلاح رفتار .....
۲۸.....	شخصیت‌های مهم .....
۲۹.....	نخستین پژوهشگران اصلاح رفتار .....
۲۹.....	کتب، نشریات و رویدادهای مهم .....
۳۱.....	کاربرد روش‌های اصلاح رفتار .....
۳۱.....	ناتوانی‌های رشدی .....
۳۱.....	بیماری‌های روانی .....
۳۱.....	آموزش و آموزش ویژه .....
۳۲.....	توانبخشی .....
۳۲.....	روان‌شناسی اجتماعی .....
۳۲.....	روان‌شناسی بالینی .....
۳۲.....	تجارت، صنعت و خدمات انسانی .....
۳۳.....	خدومدیریتی .....
۳۳.....	مدیریت رفتار کودک .....
۳۳.....	پیشگیری .....
۳۳.....	روان‌شناسی ورزش .....
۳۳.....	رفتارهای مرتبط با سلامتی .....
۳۴.....	علم پیری‌شناسی .....
۳۴.....	ساختار کتاب .....

۳۴.....	اندازه‌گیری رفتار و تغییر رفتار .....
۳۴.....	اصول پایه رفتار .....
۳۵.....	روش‌های ایجاد رفتارهای جدید .....
۳۵.....	روش‌های افزایش رفتارهای مطلوب و کاهش رفتارهای نامطلوب .....
۳۵.....	سایر روش‌های تغییر رفتار .....
۳۵.....	خلاصه‌ی فصل .....
۳۶.....	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
<b>۳۷.....</b>	<b>فصل دوم: مشاهده و ثبت رفتار.....</b>
۳۷.....	هدف‌های یادگیری .....
۳۸.....	ارزیابی مستقیم و غیرمستقیم .....
۳۹.....	تعریف رفتار آماج .....
۴۱.....	اصول ثبت رفتار .....
۴۱.....	مشاهده‌گر .....
۴۱.....	زمان و مکان ثبت .....
۴۳.....	انتخاب روش ثبت رفتار .....
۴۳.....	ثبت مداروم .....
۴۶.....	درصد فرصت‌ها .....
۴۷.....	ثبت فرآورده .....
۴۷.....	ثبت فاصله‌ای .....
۴۸.....	ثبت نمونه گیری زمان .....
۴۹.....	انتخاب یک ابزار ثبت .....
۵۲.....	واکنش‌پذیری .....
۵۳.....	توافق بین مشاهده‌گرها .....
۵۴.....	خلاصه فصل .....
۵۶.....	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۵۶.....	کاربردهای درست .....
۵۷.....	کاربردهای نادرست .....
<b>۵۹.....</b>	<b>فصل سوم: ثبت کردن رفتار بر روی نمودار و اندازه‌گیری تغییر .....</b>
۵۹.....	هدف‌های یادگیری .....
۶۰.....	مؤلفه‌های یک نمودار .....
۶۳.....	نشان دادن داده‌های رفتاری بر روی نمودار .....
۶۶.....	نشان دادن داده‌های حاصل از روش‌های مختلف ثبت بر روی نمودار .....
۶۷.....	طرح‌های پژوهشی .....
۶۷.....	طرح A-B .....
۶۸.....	طرح بازگشتی A-B-A-B .....
۶۹.....	طرح خط‌پایه چندگانه .....

۷۳	..... طرح درمان‌های جایگزین
۷۵	..... طرح با ملاک متغیر
۷۶	..... خلاصه فصل
۷۷	..... پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي
۷۸	..... کاربردهای درست
۷۸	..... کاربردهای نادرست
<b>۸۱</b>	<b>..... فصل چهارم: تقویت</b>
۸۱	..... هدف‌های یادگیری
۸۲	..... تعریف تقویت
۸۵	..... تقویت مثبت و منفی
۸۷	..... تقویت اجتماعی در مقابل تقویت خودبهخودی
۸۸	..... رفتارهای گریز و اجتناب
۸۹	..... تقویت کننده‌های شرطی و غیرشرطی
۹۱	..... عوامل مؤثر بر اثربخشی تقویت‌کننده
۹۱	..... فوریت
۹۱	..... وابستگی
۹۲	..... عملیات برانگیزاننده
۹۴	..... تفاوت‌های فردی
۹۴	..... اندازه یا مقدار
۹۴	..... برنامه‌های تقویت
۹۶	..... برنامه نسبتی ثابت
۹۶	..... برنامه نسبتی متغیر
۹۷	..... برنامه فاصله‌ای ثابت
۹۸	..... برنامه فاصله‌ای متغیر
۹۹	..... تقویت ابعاد متفاوت رفتار
۹۹	..... برنامه‌های تقویت همزمان
۱۰۰	..... خلاصه فصل
۱۰۱	..... پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي
۱۰۲	..... پیوست الف
۱۰۲	..... پیوست ب
<b>۱۰۳</b>	<b>..... فصل پنجم: خاموشی</b>
۱۰۳	..... هدف‌های یادگیری
۱۰۴	..... تعریف خاموشی
۱۰۷	..... انفحار خاموشی
۱۰۹	..... بازگشت خودبهخودی
۱۰۹	..... انواع خاموشی

۱۱۲	تصورات نادرست در مورد خاموشی
۱۱۲	عوامل مؤثر بر خاموشی
۱۱۵	خلاصه فصل
۱۱۵	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي
<b>۱۱۷</b>	<b>فصل ششم: تنبیه.</b>
۱۱۷	هدف‌های يادگیری
۱۱۸	تعريف تنبیه
۱۲۰	تصورات نادرست در مورد تنبیه
۱۲۱	تبیه مثبت و منفی
۱۲۶	تبیه کننده‌های شرطی و غیرشرطی
۱۲۸	مقایسه تقویت و تنبیه
۱۳۰	عوامل مؤثر بر اثربخشی تنبیه
۱۳۰	فوریت
۱۳۰	وابستگی
۱۳۱	عملیات برانگیزانند
۱۳۲	تفاوت‌های فردی و مقدار تنبیه
۱۳۲	مشکلات تنبیه
۱۳۳	واکنش هیجانی به تنبیه
۱۳۳	گریز و اجتناب
۱۳۳	تقویت منفی به جای تنبیه
۱۳۳	توضیح دهید که چگونه استفاده از تنبیه به طور منفی تقویت می‌شود
۱۳۴	تبیه و الگودهی
۱۳۴	مسائل اخلاقی
۱۳۵	خلاصه فصل
۱۳۵	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي
۱۳۷	ضمیمه الف
<b>۱۳۹</b>	<b>فصل هفتم: کنترل محرکی: تمیز دادن و تعمیمدهی</b>
۱۳۹	هدف‌های يادگیری
۱۴۰	مثال‌هایی از کنترل محرک
۱۴۱	تعريف کنترل محرکی
۱۴۲	گسترش کنترل محرکی: آموزش تمیز محرک
۱۴۲	آموزش تمیز دادن در آزمایشگاه
۱۴۴	رشد خواندن و هجی کردن با آموزش تمیز دادن
۱۴۵	آموزش تمیز محرک و تنبیه
۱۴۶	وابستگی سه مرحله‌ای

۱۴۶	پژوهش‌های انجام شده در مورد کنترل محرکی
۱۴۷	تعمیم‌دهی
۱۴۹	مثال‌هایی از تعمیم دهی
۱۵۲	خلاصه فصل
۱۵۳	پرسش و تمرین به منظور خودآزمایی
۱۵۳	ضمیمه الف
<b>۱۵۵</b>	<b>فصل هشتم: شرطی‌سازی پاسخگر</b>
۱۵۵	هدف‌های یادگیری
۱۵۵	مثال‌هایی از شرطی‌سازی پاسخگر
۱۵۶	تعریف شرطی‌سازی پاسخگر
۱۶۰	زمان بندی محرک طبیعی و محرک غیرشرطی
۱۶۱	شرطی‌سازی سطح بالاتر
۱۶۲	پاسخ‌های هیجانی شرطی شده
۱۶۴	خاموشی پاسخ‌های شرطی شده
۱۶۵	بازگشت خودبه‌خودی
۱۶۵	تمیز دادن و تعمیم‌دهی رفتار پاسخگر
۱۶۶	عوامل مؤثر بر شرطی‌سازی پاسخگر
۱۶۶	ماهیت محرک غیرشرطی و محرک شرطی
۱۶۶	رابطه زمانی بین محرک شرطی و محرک غیرشرطی
۱۶۷	وابستگی بین محرک شرطی و محرک غیرشرطی
۱۶۷	ماهیت همراه کردن
۱۶۷	مواجهه قبلی با محرک شرطی
۱۶۸	تمیز دادن بین شرطی‌سازی کششگر و پاسخگر
۱۷۱	شرطی‌سازی پاسخگر و اصلاح رفتار
۱۷۱	خلاصه فصل
۱۷۱	پرسش و تمرین به منظور خودآزمایی
<b>۱۷۳</b>	<b>فصل نهم: شکل‌دهی</b>
۱۷۳	هدف‌های یادگیری
۱۷۳	مثالی برای شکل‌دهی: آموزش صحبت کردن به کودک
۱۷۴	تعریف شکل‌دهی
۱۷۶	کاربردهای شکل‌دهی
۱۷۶	راه رفتن مجدد خانم ف
۱۷۷	افزایش زمان بین حمام کردن خانم س
۱۷۹	پژوهش‌های انجام شده در مورد شکل‌دهی
۱۸۳	چگونه باید از شکل‌دهی استفاده کرد

۱۸۵	شکل دهی رفتارهای مشکل آفرین .....
۱۸۸	خلاصه فصل .....
۱۸۸	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۱۸۹	کاربردهای درست .....
۱۹۰	کاربردهای نادرست .....
<b>۱۹۱</b>	<b>فصل دهم: سرنخ‌دهی و انتقال کنترل محرکی</b> .....
۱۹۱	هدف‌های یادگیری .....
۱۹۱	یک مثال در مورد سرنخ‌دهی و محو کردن: یاد دادن شیوه ضربه زدن به توپ .....
۱۹۳	سرنخ‌دهی چیست .....
۱۹۴	محو کردن چیست؟ .....
۱۹۶	انواع سرنخ‌ها .....
۱۹۶	سرنخ‌های پاسخ .....
۱۹۸	سرنخ‌های محرک .....
۱۹۹	انتقال کنترل محرکی .....
۱۹۹	محو کردن سرنخ .....
۲۰۱	تأثیر در سرنخ دادن .....
۲۰۳	محو کردن محرک .....
۲۰۴	چگونگی استفاده از سرنخ‌دهی و انتقال کنترل محرکی .....
۲۰۶	سرنخ‌دهی و انتقال کنترل محرک در درمان درخودماندگی .....
۲۰۷	خلاصه فصل .....
۲۰۷	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۲۰۸	کاربردهای درست .....
۲۰۸	کاربردهای نادرست .....
<b>۲۰۹</b>	<b>فصل یازدهم: زنجیره‌سازی</b> .....
۲۰۹	هدف‌های یادگیری .....
۲۰۹	مثال‌هایی از زنجیره‌های رفتاری .....
۲۱۰	تحلیل زنجیره‌های محرک-پاسخ .....
۲۱۱	تحلیل تکلیف .....
۲۱۳	زنجیره‌سازی وارونه .....
۲۱۶	زنجیره‌سازی رو به جلو .....
۲۱۸	ارائه کل تکلیف .....
۲۲۲	راهبردهای دیگر برای آموزش زنجیره رفتاری .....
۲۲۲	تحلیل تکلیف نوشتاری .....
۲۲۳	سرنخ‌های تصویری .....
۲۲۳	الگودهی ویدئویی .....

۲۲۴	خودآموزی .....
۲۲۵	چگونگی استفاده از روش‌های زنجیره‌سازی .....
۲۲۶	خلاصه فصل .....
۲۲۶	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۲۲۷	کاربردهای درست .....
۲۲۸	کاربردهای نادرست .....
۲۲۹	<b>فصل دوازدهم: روش‌های آموزش مهارت‌های رفتاری</b> .....۲۲۹
۲۲۹	هدف‌های یادگیری .....
۲۲۹	مثال‌هایی درباره روش‌های آموزش مهارت‌های رفتاری .....
۲۲۹	آموزش مارسیا برای "گفتن" نه" به پرسور .....
۲۳۰	آموزش کودکان برای حفاظت از خود در مقابل دزدیده شدن .....
۲۳۱	مؤلفه‌های روش آموزش مهارت‌های رفتاری .....
۲۳۱	الگودهی .....
۲۳۳	دستور عمل‌ها .....
۲۳۴	تمرين و تکرار .....
۲۳۴	بازخورد .....
۲۳۵	افزایش تعمیم‌دهی بعد از آموزش مهارت‌های رفتاری .....
۲۳۶	ارزیابی موقعیتی .....
۲۳۶	آموزش موقعیتی .....
۲۳۷	آموزش مهارت‌های رفتاری و واستگی سه مرحله‌ای .....
۲۳۸	آموزش مهارت‌های رفتاری در گروه‌ها .....
۲۳۹	کاربردهای روش‌های آموزش مهارت‌های رفتاری .....
۲۴۳	چگونگی استفاده از روش‌های آموزش مهارت‌های رفتاری .....
۲۴۴	خلاصه فصل .....
۲۴۵	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۲۴۵	کاربردهای درست .....
۲۴۶	کاربردهای نادرست .....
۲۴۷	<b>فصل سیزدهم: شناخت مشکلات رفتاری از طریق ارزیابی کارکردی</b> .....۲۴۷
۲۴۷	هدف‌های یادگیری .....
۲۴۷	مثال‌هایی از ارزیابی کارکردی .....
۲۴۷	جاکوب .....
۲۴۹	انا .....
۲۵۰	تعريف ارزیابی کارکردی .....
۲۵۱	کارکردهای رفتارهای مشکل‌آفرین .....
۲۵۱	تفویت اجتماعی مثبت .....

۲۵۲	تقویت اجتماعی منفی .....
۲۵۲	تقویت مثبت خودبه خودی .....
۲۵۲	تقویت منفی خودبه خودی .....
۲۵۲	روش های ارزیابی کارکردی .....
۲۵۳	روش های غیر مستقیم .....
۲۵۵	روش های مشاهده مستقیم .....
۲۶۰	روش های آزمایشی (تحلیل کارکردی) .....
۲۶۴	پژوهش های انجام شده در مورد تحلیل کارکردی .....
۲۶۷	اجرای ارزیابی کارکردی .....
۲۶۹	خلاصه فصل .....
۲۶۹	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۲۷۰	کاربردهای درست .....
۲۷۳	کاربردهای نادرست .....

## ۲۷۵ ..... فصل چهاردهم: استفاده از خاموشی

۲۷۵	هدف های یادگیری .....
۲۷۵	مورد ویلی .....
۲۷۸	استفاده از خاموشی برای کاهش رفتار مشکل آفرین .....
۲۷۸	گردآوری اطلاعات برای ارزیابی اثرات درمان .....
۲۷۹	شناسایی تقویت کننده رفتار مشکل آفرین از طریق ارزیابی کارکردی .....
۲۸۰	حذف تقویت کننده پس از بروز رفتار مشکل آفرین .....
۲۸۵	برنامه تقویت را قبیل از استفاده از خاموشی طراحی کنید .....
۲۸۷	تقویت رفتارهای جایگزین .....
۲۸۷	تقویت تمییم دهی و نگهداری .....
۲۸۸	پژوهش های انجام شده در مورد استفاده از خاموشی .....
۲۹۱	خلاصه فصل .....
۲۹۲	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۲۹۲	کاربردهای درست .....
۲۹۳	کاربردهای نادرست .....

## ۲۹۵ ..... فصل پانزدهم: تقویت تفکیکی

۲۹۵	هدف های یادگیری .....
۲۹۵	تقویت تفکیکی رفتار جایگزین .....
۲۹۶	مثبت اندیشه خانم ویلیامز .....
۲۹۷	چه زمانی باید از تقویت تفکیکی رفتار جایگزین استفاده کرد؟ .....
۲۹۸	چگونه از تقویت تفکیکی رفتارهای جایگزین استفاده کنید؟ .....
۳۰۱	استفاده از تقویت تفکیکی منفی رفتارهای جایگزین .....

۳۰۳	انواع روش‌های تقویت تفکیکی رفتارهای جایگزین .....
۳۰۴	پژوهش‌های انجام شده در مورد تقویت تفکیکی رفتار جایگزین .....
۳۰۷	تفویت تفکیکی رفتار دیگر .....
۳۰۸	تعريف تقویت تفکیکی رفتار دیگر .....
۳۱۱	پژوهش‌های انجام شده در مورد روش‌های تقویت تفکیکی رفتار دیگر .....
۳۱۴	تفویت تفکیکی رفتارهای با نرخ کم .....
۳۱۵	تعريف تقویت تفکیکی رفتارهای با نرخ کم .....
۳۱۵	انواع روش‌های تقویت تفکیکی رفتارهای با نرخ کم .....
۳۱۶	تفاوت روش تقویت تفکیکی رفتارهای دیگر با روش تقویت تفکیکی رفتارهای با نرخ کم پاسخ فاصله‌دار چیست؟ .....
۳۱۷	اجرای روش‌های تقویت تفکیکی رفتارهای با نرخ کم .....
۳۱۸	پژوهش‌های انجام شده در مورد روش‌های تقویت تفکیکی رفتارهای با نرخ کم .....
۳۲۱	خلاصه فصل .....
۳۲۲	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۳۲۳	کاربردهای درست .....
۳۲۴	کاربردهای نادرست .....

## ۳۲۷ ..... فصل شانزدهم: روش‌های کنترل پیشايند

۳۲۷	هدف‌های يادگيري .....
۳۲۷	مثال‌هایي درباره کنترل پیشايند .....
۳۲۷	موفقیت ماریان در انجام مطالعه بیشتر .....
۳۲۸	موفقیت کال در تنظیمه صحیح .....
۳۲۹	تعريف روش‌های کنترل پیشايند .....
۳۲۹	ارائه محرك تمیزی یا سرخ‌هایی برای رفتار مطلوب .....
۳۳۰	فراهم کردن عملیات ایجاد‌کننده رفتار مطلوب .....
۳۳۲	کاهش تلاش پاسخ‌دهی برای رفتار مطلوب .....
۳۳۳	برداشتن محرك‌های تمیزی یا سرخ‌ها برای رفتارهای نامطلوب .....
۳۳۵	فراهم کردن عملیات لغو‌کننده برای رفتارهای نامطلوب .....
۳۳۶	افزایش تلاش پاسخ‌دهی برای رفتارهای نامطلوب .....
۳۳۷	پژوهش‌های انجام شده در مورد راهبردهای کنترل پیشايند .....
۳۳۷	دستکاری محرك تمیزی .....
۳۴۰	دستکاری تلاش پاسخ‌دهی .....
۳۴۱	دستکاری عملیات برانگیزاننده .....
۳۴۴	استفاده از راهبردهای کنترل پیشايند .....
۳۴۵	تحلیل وابستگی سه مرحله‌ای برای رفتار مطلوب .....
۳۴۵	تحلیل وابستگی سه مرحله‌ای برای رفتار نامطلوب .....
۳۴۶	مدخله‌های کارکردی برای رفتارهای مشکل‌آفرین .....
۳۴۶	خلاصه فصل .....
۳۴۷	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....

۳۴۸	..... کاربردهای درست
۳۴۹	..... کاربردهای نادرست
<b>۳۵۱</b>	<b>فصل هفدهم: استفاده از تنبیه: محروم کردن و جریمه کردن</b>
۳۵۱	..... هدف‌های یادگیری
۳۵۲	..... محروم کردن
۳۵۴	..... انواع محروم کردن
۳۵۴	..... استفاده از تقویت همراه با روش محروم کردن
۳۵۵	..... ملاحظات استفاده از محروم کردن
۳۵۸	..... پژوهش‌های انجام شده درمورد روش محروم کردن
۳۶۱	..... جریمه کردن
۳۶۱	..... تعریف جریمه کردن
۳۶۲	..... استفاده از تقویت تقیکی همراه با روش جریمه کردن
۳۶۲	..... مقایسه جریمه کردن، محروم کردن و خاموشی
۳۶۳	..... ملاحظات استفاده از روش جریمه کردن
۳۶۵	..... پژوهش‌های انجام شده درمورد جریمه کردن
۳۶۶	..... خلاصه فصل
۳۶۷	..... پرسش و تمرين به منظور خودآزمایی
۳۶۷	..... کاربردهای درست
۳۶۸	..... کاربردهای نادرست
<b>۳۶۹</b>	<b>فصل هجدهم: روش‌های تنبیه مثبت و مسائل اخلاقی تنبیه</b>
۳۶۹	..... هدف‌های یادگیری
۳۶۹	..... کاربرد فعالیت‌های آزارنده
۳۷۱	..... اصلاح مفرط
۳۷۳	..... تمرين وابسته
۳۷۴	..... اطاعت هدایت شده
۳۷۵	..... نگهداری فیزیکی
۳۷۷	..... نکاتی در مورد کاربرد فعالیت‌های آزارنده
۳۷۷	..... کاربرد محرک آزارنده
۳۸۰	..... تنبیه مثبت: آخرین راهکار درمانی
۳۸۱	..... ملاحظات استفاده از روش تنبیه مثبت
۳۸۲	..... نکات اخلاقی تنبیه
۳۸۲	..... رضایت آگاهانه
۳۸۲	..... درمان‌های جایگزین
۳۸۲	..... سلامت آزمودنی
۳۸۳	..... شدت مشکل

۳۸۳	استفاده از رهنمودهای روشن
۳۸۳	آموزش و سرپرستی
۳۸۳	داوری همکاران
۳۸۳	مسئولیت‌پذیری: پیش‌گیری از استفاده نادرست و بیش از حد
۳۸۴	خلاصه فصل
۳۸۴	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایی
۳۸۵	کاربردهای درست
۳۸۵	کاربردهای نادرست
<b>۳۸۷</b>	<b>فصل نوزدهم: ارتقای تعمیم‌دهی</b>
۳۸۷	هدف‌های یادگیری
۳۸۷	مثال‌هایی از برنامه‌ریزی تعمیم‌دهی
۳۸۹	تعريف تعمیم‌دهی
۳۸۹	راهبردهایی برای ارتقای تعمیم‌دهی تغییر رفتار
۳۸۹	تفویت رخدادهای تعمیم‌دهی
۳۹۰	آموزش مهارت‌های وابسته به تقویت کننده‌های طبیعی
۳۹۳	اصلاح وابستگی‌های تقویت و تنبله
۳۹۴	استفاده از انواع محرک‌های مرتب در موقعیت آموزشی
۳۹۷	درهم آمیختن محرک‌های مشترک
۳۹۸	آموزش دامنه‌ای از پاسخ‌های دارای کارکرد هم ارز
۳۹۸	به اشتراک گذاشتن میانجی‌های خود تولید در تعمیم‌دهی
۴۰۰	اجرای راهبردهایی برای ارتقای تعمیم‌دهی
۴۰۱	ارتقای تعمیم‌دهی در مورد مشکلات رفتاری کاهش‌یافته
۴۰۳	خلاصه فصل
۴۰۴	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایی
۴۰۵	کاربردهای درست
۴۰۶	کاربردهای نادرست
<b>۴۰۹</b>	<b>فصل بیستم: خودمدیریتی</b>
۴۰۹	هدف‌های یادگیری
۴۰۹	مثال‌هایی از خودمدیریتی
۴۰۹	کمک به آینت در سروسامان دادن به وضعیتش
۴۱۲	مشکلات خودمدیریتی
۴۱۳	تعريف خودمدیریتی
۴۱۴	انواع راهبردهای خودمدیریتی
۴۱۴	هدف گذاری و خودنظرارتی
۴۱۵	دستکاری کردن پیشاپند

۴۱۶	قرارداد رفتاری .....
۴۱۶	تنظیم تقویت کننده‌ها و تنبیه کننده‌ها .....
۴۱۷	حمایت اجتماعی .....
۴۱۸	خودآموزی‌ها و خودتحسینی .....
۴۱۹	مراحل اجرای برنامه خودمدیریتی .....
۴۲۲	ملاحظات بالینی .....
۴۲۲	خلاصه فصل .....
۴۲۳	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۴۲۴	کاربردهای درست .....
۴۲۴	کاربردهای نادرست .....
<b>۴۲۷</b>	<b>فصل بیست و یک: روش‌های معکوس کردن عادت.....</b>
۴۲۷	هدف‌های یادگیری .....
۴۲۷	مثال‌هایی از رفتارهای عادتی .....
۴۲۸	تعریف رفتارهای عادتی .....
۴۲۸	عادت‌های عصبی .....
۴۲۹	تیک‌های صوتی و حرکتی .....
۴۳۰	لکنت .....
۴۳۰	روش‌های معکوس کردن عادت .....
۴۳۱	کاربردهای معکوس کردن عادت .....
۴۳۲	عادت‌های عصبی .....
۴۳۲	تیک‌های حرکتی و صوتی .....
۴۳۴	لکنت .....
۴۳۶	چرا روش معکوس کردن عادت مؤثر است؟ .....
۴۳۷	سایر روش‌های درمانی اختلال‌های عادتی .....
۴۳۸	خلاصه فصل .....
۴۳۹	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۴۳۹	کاربردهای درست .....
۴۴۰	کاربردهای نادرست .....
<b>۴۴۱</b>	<b>فصل بیست و دوم: اقتصاد ژتونی.....</b>
۴۴۱	هدف‌های یادگیری .....
۴۴۱	بازپروری سامي .....
۴۴۲	تعریف اقتصاد ژتونی .....
۴۴۴	اجرای یک طرح اقتصاد ژتونی .....
۴۴۴	تعریف رفتار آماج .....
۴۴۴	تعیین مواردی که به عنوان ژتون استفاده می‌شود .....

۴۴۴	تعمین تقویت کننده‌های اولیه .....
۴۴۵	طراحی یک برنامه تقویت کننده مناسب .....
۴۴۶	تعمین میزان معاوضه ژتونی .....
۴۴۷	تعمین زمان و مکان معاوضه ژتون ها .....
۴۴۸	تصمیم‌گیری برای استفاده از جریمه کردن .....
۴۴۹	آموزش و مدیریت افراد .....
۴۵۰	ملاحظات عملی .....
۴۵۱	کاربردهای اقتصاد ژتونی .....
۴۵۲	مزایا و معایب اقتصاد ژتونی .....
۴۵۳	خلاصه فصل .....
۴۵۴	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۴۵۵	کاربردهای درست .....
۴۵۶	کاربردهای نادرست .....
<b>۴۶۱</b>	<b>فصل بیست و سوم: قراردادهای رفتاری.</b>
۴۶۲	هدف‌های یادگیری .....
۴۶۳	مثال‌هایی از قرارداد رفتاری .....
۴۶۴	کمک به استیو برای تکمیل پایان نامه‌اش .....
۴۶۵	کمک به دن و والدینش برای بهتر شدن روابطشان .....
۴۶۶	تعريف قرارداد رفتاری .....
۴۶۷	مؤلفه‌های قرارداد رفتاری .....
۴۶۸	أنواع قراردادهای رفتاری .....
۴۶۹	قراردادهای یک طرفه .....
۴۷۰	قراردادهای دوطرفه .....
۴۷۱	تنظیم قرارداد رفتاری .....
۴۷۲	چرا قراردادهای رفتاری بر رفتار تأثیر می‌گذارند؟ .....
۴۷۳	کاربردهای قراردادهای رفتاری .....
۴۷۴	خلاصه فصل .....
۴۷۵	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۴۷۶	کاربردهای درست .....
۴۷۷	کاربردهای نادرست .....
<b>۴۷۷</b>	<b>فصل بیست و چهارم: روش‌های کاهش ترس و اضطراب.</b>
۴۷۸	هدف‌های یادگیری .....
۴۷۹	مثال‌هایی از کاهش ترس و اضطراب .....
۴۸۰	غلبه کردن تریشا بر ترس از سخنرانی در جمع .....
۴۸۱	آلیسون و غلبه بر ترس از عنکبوت‌ها .....

۴۷۹	تعریف مشکلات مربوط به ترس و اضطراب .....
۴۸۲	روش‌های کاهش ترس و اضطراب .....
۴۸۲	آموزش آرمیدگی .....
۴۸۷	حساسیت‌زدایی منظم .....
۴۹۰	حساسیت‌زدایی در زندگی واقعی .....
۴۹۳	مزایا و معایب حساسیت‌زدایی منظم و حساسیت‌زدایی در زندگی واقعی .....
۴۹۳	سایر درمان‌های مربوط به ترس .....
۴۹۴	ملاحظات بالینی .....
۴۹۴	خلاصه فصل .....
۴۹۵	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۴۹۶	کاربردهای درست .....
۴۹۶	کاربردهای نادرست .....
<b>۴۹۹</b>	<b>فصل بیست و پنجم: اصلاح رفتار شناختی</b>
۴۹۹	هدف‌های یادگیری .....
۵۰۰	مثال‌هایی از اصلاح رفتار شناختی .....
۵۰۰	کمک به دئون برای کنترل خشم .....
۵۰۱	کمک به کلایر برای توجه کردن به کلاس .....
۵۰۲	تعریف اصلاح رفتار شناختی .....
۵۰۳	تعریف رفتار شناختی .....
۵۰۴	کارکردهای رفتار شناختی .....
۵۰۵	روش‌های اصلاح رفتار شناختی .....
۵۰۵	بازسازی شناختی .....
۵۰۹	آموزش مهارت‌های شناختی کنارآمدن .....
۵۱۲	درمان‌های مبتنی بر پذیرش .....
۵۱۲	ملاحظات بالینی .....
۵۱۲	خلاصه فصل .....
۵۱۳	پرسش و تمرين به منظور خودآزمایي .....
۵۱۳	کاربردهای درست .....
۵۱۴	کاربردهای نادرست .....
<b>۵۱۷</b>	<b>منابع</b>
<b>۵۵۱</b>	<b>واژه نامه</b>

## پیشگفتار مترجمان

کتاب حاضر یکی از جامع ترین کتاب‌های اصلاح رفتار است که به عنوان منبع درس اصلاح رفتار در بسیاری از دانشگاه‌های دنیا در دوره‌های تحصیلی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تدریس می‌شود. این کتاب حاصل حدود سی سال تجربه پروفسور میلتون برگر (استاد دانشگاه فلوریدای جنوبی) در زمینه تدریس و تحقیق در حوزه اصلاح رفتار است. کتاب مشتمل بر مقدمه و پنج بخش است که در فصل اول با عنوان مقدمه‌ای بر اصلاح رفتار به بیان کلیات اصلاح رفتار پرداخته شده است. در بخش اول با عنوان اندازه‌گیری رفتار و تغییر رفتار، فصل دوم (مشاهده و ثبت رفتار) و فصل سوم (ثبت کردن رفتار بر روی نمودار و اندازه‌گیری تغییر) ارائه شده است. در بخش دوم با عنوان اصول پایه، فصل چهارم (تقویت)، فصل پنجم (خاموشی)، فصل ششم (تبیه)، فصل هفتم (کنترل محرکی: تمیز دادن و تعیین‌دهی) و فصل هشتم (شرطی‌سازی پاسخگر) آورده شده است. در بخش سوم با عنوان روش‌های ایجاد رفتار جدید، فصل نهم (شکل‌دهی)، فصل دهم (سرنخ‌دهی و انتقال کنترل محرکی)، فصل یازدهم (زنجیره‌سازی) و فصل دوازدهم (روش‌های آموزش مهارت‌های رفتاری) بیان شده است. در بخش چهارم با عنوان روش‌های افزایش رفتار مطلوب و کاهش رفتار نامطلوب، فصل سیزدهم (شناخت مشکلات رفتاری از طریق ارزیابی کارکردی)، فصل چهاردهم (استفاده از خاموشی)، فصل پانزدهم (تقویت تفکیکی)، فصل شانزدهم (روش‌های کنترل پیشاپیش)، فصل هفدهم (استفاده از تبیه: محروم کردن و جریمه کردن)، فصل هجدهم (روش‌های تبیه مثبت و مسائل اخلاقی تبیه)، فصل نوزدهم (ارتقای تعیین‌دهی) ارائه شده است و در بخش پنجم با عنوان سایر روش‌های تغییر رفتار، فصل بیستم (خودمدیریتی)، فصل بیست و یکم (روش‌های معکوس کردن عادت)، فصل بیست و دوم (اقتصاد ژئونی)، فصل بیست و سوم (قراردادهای رفتاری)، فصل بیست و چهارم (روش‌های کاهش ترس و اضطراب) و فصل بیست و پنجم (اصلاح رفتار شناختی) آورده شده است. مطالب کتاب به گونه‌ای تدوین شده است که خواننده با مطالعه فصل‌های اول تا هشتم اصول پایه اصلاح رفتار را می‌آموزد و سپس با مطالعه فصل‌های نهم تا بیست و پنجم کاربرد این اصول در روش‌های اصلاح رفتار را یاد می‌گیرد. در ابتدای هر فصل هدف‌های یادگیری ارائه شده است که یادگیری محتوای فصل را برای خواننده آسان می‌سازد. مثال‌های کتاب واقعی بوده و مبتنی بر زندگی روزمره افراد است. اجرای روش‌های هر فصل به صورت گام به گام ارائه شده است که فهم آن روش را برای خواننده آسان می‌کند. اطلاعات هر فصل در پایان فصل به طور خلاصه ارائه شده است. همچنین در پایان هر فصل خودآزمایی آورده شده است تا

خواننده بتواند میزان یادگیری خود را در دستیابی به هدف‌های یادگیری بیامزاید. افزون بر موارد مذکور، در پایان هر فصل کاربردهای درست و نادرست هر روش ارائه شده است تا به خواننده فرصت دهد که در مورد چگونگی کاربرد آن روش در زندگی واقعی فکر کند. شایان ذکر است که فصل‌های اول، دوم، پنجم، نهم، سیزدهم، چهاردهم، پانزدهم، هفدهم و هجدهم توسط دکتر قربان همتی علمدارلو، فصل‌های سوم، چهارم، هفتم، هشتم، دهم، یازدهم، دوازدهم و شانزدهم توسط دکتر عباسعلی حسین‌خانزاده و فصل‌های ششم، نوزدهم، بیستم، بیست و یکم، بیست و دوم، بیست و سوم، بیست و چهارم و بیست و پنجم توسط دکتر سید محسن اصغری نگاه ترجمه شده است. مطالعه کتاب حاضر را به متخصصان، دانشجویان، معلمان و والدین پیشنهاد می‌کنیم و انتظار داریم خوانندگان با ارائه دیدگاهها و پیشنهادهای خود ما را در رفع کاستی‌ها یاری دهند.

در پایان از سرکار خانم مرضیه غلامی، فاطمه گلزاری و حمیده لشگری دانشجویان کارشناسی ارشد روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی دانشگاه شیراز برای بازخوانی و غلط‌گیری نسخه او<sup>لیه</sup> کتاب و از سرکار خانم دکتر ستاره شجاعی (استادیار دانشگاه شیراز) برای همکاری در بازخوانی نسخه نهایی کتاب قدردانی می‌کنیم. همچنین از جناب آقای سید علی محمد میرحسینی مدیر محترم موسسه انتشارات آوای نور و همکاران شان به خاطر همکاری‌های صمیمانه و فراهم آوردن امکان چاپ این کتاب تشکر می‌کنیم و از خداوند متعال آرزومندیم که همواره در راه نشر آثار علمی و فرهنگی موفق و مؤبد باشند.

### دکتر قربان همتی علمدارلو استادیار دانشگاه شیراز

#### گزیده‌ای از متن کتاب:

۱- کارن همواره موہایش را می‌کشید به گونه‌ای که یک نقطه تاس روی سرش ایجاد کرده بود. در واقع با وجود این که او از این نقطه تاس که دو و نیم سانتی متر قطر داشت شرسملار بود، اما باز هم به کشیدن مویش ادامه می‌داد. روانشناس، درمانی را برای او تجویز نمود که طی آن به کارن آموزش داد که هر زمانی که شروع به کشیدن مویش می‌کند یا تمایل به این کار دارد دست هایش را به کاری (مانند سوزن دوزی) مشغول کند. در نتیجه این روش درمانی، کارن به مرور زمان، کشیدن مویش را متوقف نمود و مویش به حالت اول برگشت.

۲- اصلاح رفتار شاخه‌ای از روان‌شناسی است که به تحلیل و اصلاح رفتار انسانی می‌پردازد. تحلیل رفتار به معنای شناسایی ارتباط کارکردی بین رویداد محیطی و رفتار ویژه جهت درک علل رفتار است تا تعیین کنیم که چرا چنین رفتاری از فرد سر زده است.

اصلاح رفتار به معنی تدوین و اجرای روش‌هایی برای کمک به تغییر رفتار افراد است. بدین منظور رویدادهای محیطی را تغییر می‌دهند تا رفتار را اصلاح کنند. روش‌های اصلاح رفتار توسط متخصصان تدوین می‌شوند و برای تغییر رفتارهای اجتماعی مورد استفاده قرار می‌گیرند تا زندگی انسان را بهبود بخشنند. به همین دلیل در ادامه به برخی از ویژگی‌های اصلاح رفتار اشاره می‌شود