

رفتار درمانی

زمینه، دورنما و مسائل

فهرست مطالب

[مطالبی که با دایرۀ سیاه مشخص شده‌اند، ترجمه فصل فرنکس و باربرک هستند]

۹	یادداشتی بر ویراست سوم
۱۱	یادداشتی بر ویراست دوم
۱۳	یادداشتی بر چاپ اول
۱۷	• مقدمه
۲۵	• معرفی و شکل‌گیری رفتاردرمانی در ایران
۳۷	• مبانی تاریخی و نظری
۴۴	پایه‌گذاران نظریه‌های رفتاری در روان‌شناسی
۵۲	جوزف ولپی پیشتر رفتاردرمانی
۵۶	سهم آیزنک در تقویت بنیان نظری رفتار درمانی
۶۵	• تعریف رفتاردرمانی امروزی
۶۷	انعطاف‌پذیری در تعریف رفتاردرمانی
۷۱	• مشخصات رفتاردرمانی امروزی
۷۴	اشاره به برخی تکنیک‌های رفتاردرمانی
۸۰	شیوه‌های رویارویی
۸۰	پسخورد زیستی و پزشکی رفتاری
۸۳	• اشاره به چند تصوّر نادرست درباره رفتاردرمانی امروزی
۸۴	روابط انسانی، ساده‌انگاری، سطحی‌نگری و مسئله‌ بصیرت

تصوّرات نادرست نسبتاً شایع ۸۷	
• مسائل قابل بحث در رفتاردرمانی امروزی ۸۹	
الف. نقش یادگیری محرك - پاسخ و شرطی سازی در رفتار درمانی ۸۹	
ب. رفتارگرایی در رفتار درمانی ۹۲	
ج. ارتباط بین پژوهش و کارآزمایی بالینی در رفتار درمانی ۹۵	
د. رفتار درمانی شناختی ۹۶	
ه تعیین کنندگی متقابل و نظریه یادگیری اجتماعی ۱۰۷	
و. تلفیق رفتاردرمانی و روانکاوی ۱۲۵	
ز. التقاطگرایی تکنیکی در کار رفتار درمانی ۱۳۰	
• مسائل پژوهشی و آموزشی ۱۴۲	
الف. بررسی های آنالوگ ۱۴۲	
مشخصات روش های آنالوگ ۱۴۲	
ب. تداوم در اثرات درمانی ۱۴۳	
ارزیابی نتیجه درمان ۱۴۴	
ج. طرح های آزمایشی تک آزمودنی ۱۴۵	
۱۴۵ N=۱	
آموزش رفتار درمانی ۱۴۷	
• پرونده کار، گواهی نامه و ضوابط رفتاردرمانی ۱۴۸	
مسائل اخلاقی و حقوقی در رفتاردرمانی ۱۴۹	
اخلاق در رفتاردرمانی ۱۵۱	
• مفهوم رفتار درمانی در ذهن مردم ۱۵۴	
رفتار درمانی در مؤسسه ها و بخش هایی از اجتماع ۱۵۵	
• سمتگیری های آینده ۱۵۹	
آینده رفتاردرمانی ۱۶۲	
نقش رفتاردرمانی در یک برنامه روان درمانی جامع ۱۶۷	
رفتاردرمانی در قرن بیست و یکم ۱۶۸	
• نتیجه گیری ۱۷۷	

• پیوست‌ها

پیوست ۱ (مدل خود-بازداری رم).....	۱۷۹
پیوست ۲ (رویارویی و پردازش هیجانی).....	۱۸۵
پیوست ۳ (شناخت و افسردگی).....	۲۰۷
پیوست ۴ (از رفتار درمانی تارفتار درمانی شناختی).....	۲۲۱
پیوست ۵ (رفتار درمانی نسل سوم).....	۲۳۹
• منابع و کتاب‌نامه	۲۶۱
الف) منابع اصلی	۱۶۷
ب) معرفی منابعی برای روان‌شناسان بالینی	۱۷۶
ج) منابع و کتاب‌نامه مربوط به قسمت‌های افزوده شده	۱۷۷
فارسی	۲۶۱
انگلیسی	۲۶۱
• واژه‌نامه فارسی به انگلیسی	۲۸۱
• واژه‌نامه انگلیسی به فارسی	۲۸۵
• نمایه موضوعی	۲۸۹
• نمایه اعلام	۲۹۵

یادداشتی بر ویراست سوم

تدوین این کتاب، داستانی دارد که در «یادداشتی بر چاپ اول» آمده است. آن‌چه در این جا به اجمال بازگو می‌شود، ضرورت چنین تدوینی است. بلا فاصله پس از ورود به ایران در سال ۱۳۵۵، عهده‌دار تدریس درس «رفتار درمانی عملی» برای دوره کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی در بیمارستان روزبه، گروه روان‌پژوهشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران (نخستین برنامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی در ایران) شدم. مطالب مختلفی برای این دوره آماده کردم و در اختیار دانشجویان قرار دادم. آن زمان سعی مایل این بود که دانشجویان، خود، منابع انگلیسی را بخوانند و درباره موضوع مورد علاقه‌شان مقاله بنویسند و راهبردهای تکنیکی را زیرنظر اساتید به کار بگیرند. به تدریج که رفتار درمانی - به مفهوم عام - در ایران معزز شد، نیاز به منبعی وجود داشت که چه گونگی رشد و تحول این رشته را در دنیای غرب و در ایران نشان دهد. اگرچه در طی مدت کوتاهی، کتاب‌های نسبتاً خوبی درباره مبانی یادگیری و شرطی سازی رفتار درمانی به فارسی ترجمه شد و در موارد اندکی نیز تحقیقاتی صورت گرفت، اما جای کتابی درباره این که اصولاً رفتار درمانی چیست، چه گونه فرا باليده است، از چه گره گاههایی گذشته و منشأ چه اثراتی شده است و چه انتظارات و امیدهایی را پرورش داده است، خالی بود. دسترسی به فصلی از کتاب «راهنمای روان‌شناسی بالینی» به ویراستاری و تنظیم مایکل هرسن، الن، ای. کزدین و الن، س. بلاک از انتشارات پرگمون (۱۹۸۳) درباره رفتار درمانی در بزرگ‌سالان - که به وسیله سیریل، م. فرنکس از چهره‌های سرشناس رفتار درمانی و کریستوفر، ر. باربرک - نوشته شده است، بهانه‌ای به دست داد که این برنامه اجرا شود. اما برای توضیح بهتر و روزآمد کردن مطالب، ناگزیر، مطالب زیادی به این فصل اضافه شد، و نتیجه همین کتاب است که در

۱۰ رفتار درمانی

پیش روی شماست. متن ترجمهٔ مربوط به فصل ۲۶ کتاب «راهنمای روان‌شناسی بالینی» را که عملاً جزئی از بدنۀ کتاب شده است، می‌توان در صفحات ۳۴ تا ۵۹؛ ۶۱؛ ۶۵؛ ۶۸؛ ۷۰؛ ۷۷ تا ۸۰؛ ۸۲؛ ۸۴ تا ۸۳؛ ۸۸ تا ۹۰؛ ۱۰۱؛ ۱۰۴ تا ۱۱۸؛ ۱۱۹ تا ۱۲۲؛ ۱۲۳ تا ۱۲۷؛ ۱۳۰ تا ۱۳۱؛ ۱۳۲ تا ۱۴۱؛ ۱۴۲؛ ۱۵۰ تا ۱۵۲؛ ۱۶۶ تا ۱۶۷، بازیافت.

مطالبی که در طی دو ویراست اضافه شده است، از منابع مختلف استخراج شده و سعی گردیده که مطالب، همه جانبه و مستند بیان شود و در عین حال، به وضعیت رفتار درمانی امروزی نیز پرداخته شده است. قسمت اعظم مطالب جدید، به عنوان پیوست (پنج پیوست) در قسمت آخر قرار داده شده است. گاهی نیز مطلب جدید در متن گنجانده شده است. پیوست‌ها به غیر از پیوست پنجم عمدتاً مقاله‌هایی هستند که قبلًا جاهای مختلفی چاپ و منتشر شده‌اند - البته با نگاهی مجدد و تغییرات جزئی که در آن‌ها به عمل آمده است. با در نظر گرفتن تاریخچه تدوین این کتاب، ممکن است ناهمانگی‌ها و احیاناً تکرارهایی صورت گرفته باشد. شاید در آینده بتوانیم این نوع اشکالات را برطرف کنیم. امید است با معزّفی درست، دقیق و همه جانبه رفتار درمانی، پالایشی در نگرش و تفکر دست‌اندرکاران و مراجعان برای درمان ایجاد شود و هر چه بیش تر از سمت ابهام، کلّی‌گویی و احیاناً پیش‌داوری، به سمت دقّت در بیان مفاهیم، کاربرد تکنیک‌ها و تبیین اثر درمانی حرکت کنیم.

ح.ق.
۱۳۸۹ بهار

یادداشتی بر ویراست دوم

وقتی ۵۵ سال پیش، اندر و سلترا^۱ کتاب «درمان مبتنی بر انعکاس شرطی: رویکرد مستقیم به بازسازی شخصیت»^۲ خود را منتشر کرد، دورنمایی جدید، جلوی دیدگان بسیاری از روان درمانگران گشوده شد. هورسلی گانت^۳ استاد دانشگاه جان هاپکینز نوشت: روانپزشکانی که به جای آموزه‌ها و آیین‌ها به دنبال واقعیت‌ها هستند، این کتاب را جالب خواهند یافت. اگرچه این کتاب، شاید آن‌گونه که پیش‌بینی شده بود، همانند کتاب «اصل انواع» داروین، دوران‌ساز نشد، اما اثر خود را در تفکر، رویکرد و راهبردهای روان‌درمانی، باقی گذاشت. تمام تلاش سلترا بر این بود که بتواند بر اساس مدل شرطی‌سازی پاولوف، یک سیستم درمانی برای بازسازی شخصیت بیافریند. سازه‌های نظری^۴ او عمدتاً بر حول محور اصطلاحات پاولوفی مانند «برانکیختگی»^۵، «بازداری»^۶ و «بازداری‌زدایی»^۷، دور می‌زد. البته اصطلاح «درمان مبتنی بر انعکاس شرطی»، حداقل در غرب، چنان‌که باید، رشد و نمایی نیافت، اما جزو فولپه^۸، روانپزشک آفریقای جنوبی، توانست در همین چهارچوب شرطی‌سازی پاولوف و با تأثیرپذیری از چارلز اسکات شرینگتون^۹، فیزیولوژیست انگلیسی و ادموند جیکوبسون^{۱۰} پرشک آمریکایی، و نیز ادامه راه سلترا، آن‌چه را که امروزه «رفتاردرمانی» می‌نامیم، حقانیت ببخشد. اگرچه ولپه در این عرصه تنها نبود و گروه‌هایی از آمریکا (لیندزلی، اسکنر و دیگران) و از انگلستان (آیزنک و دیگران)

1. Andrew Salter

2. *Conditioned Reflex Therapy: The Direct Approach To the Reconstruction of Personality*

3. W. Horsley Gantt 4. Hypothetical constructs 5. Excitation 6. Inhibition

7. Disinhibition 8. Wolpe, J. 9. Sherrington C. S. 10. Jacobson E.

۱۲ رفتار درمانی

با او هم صدا شدند، اما او بود که با فرمول‌بندی یافته‌های نظری و آزمایشگاهی، روش نظام یافته‌ای در درمان اضطراب و هراس‌ها (مخصوصاً هراس‌های اختصاصی)، پدید آورد و بر مبنای چنین روشی توانست راهبردها و تکنیک‌های قابل وارسی و تبیین‌پذیر وضع کند و امیدهای تازه‌ای در درمان اختلال‌های اضطرابی بیافریند. سهم و لپه مخصوصاً از این نظر حائز اهمیت است که شیوه‌های درمانی او از قابلیت اجرایی، سازمان‌بندی و آموزش‌پذیری بالایی برخوردار بودند. و همین خصوصیت‌ها باعث شد که هم از جهت کاربردی و هم از جهت پژوهشی، دستاوردهای جالبی نسبی درمانگران رفتاری بکند. بسیاری از صاحب‌نظران، کتاب «روان‌درمانی مبتنی بر بازداری متقابل»^۱ (۱۹۵۸) و لپه رانقه عطفی در تاریخ شکل‌گیری رفتار‌درمانی می‌دانند. رفتار‌درمانی در طی این ۴۶ سال، چه از نظر مفهومی و چه از جهت گستره و کاربرد، تحولاتی شگرف پیدا کرده است.

با وجود آن که امروزه اغلب ترجیح داده می‌شود از اصطلاح «رفتار‌درمانی شناختی» سخن به میان آید، اما به هر حال، رفتار‌درمانی، چه به عنوان شاخه مستقل و بالنده‌ای از دانش روان‌شناسی، و چه به عنوان جزء بنیادی و جدایی‌ناپذیر رفتار‌درمانی شناختی، درمان شناختی - رفتاری، و شناخت‌درمانی، هم‌چنان به سیر و تحول خود ادامه می‌دهد و مخصوصاً حوزه کاربردی خود را از مسائل فردی و آسیب‌شناسی روانی، به حیطه‌های پزشکی، بوم‌شناختی، فرهنگی و صنعتی، گسترش می‌دهد. البته، هنوز مسائل قابل بحث فراوانی در این شاخه کاربردی روان‌شناسی وجود دارد که نیازمند طرح، تبیین، بازبینی و فرمول‌بندی هستند.

امید است این کتاب بتواند در گشودن راهی به سوی درک بهتر و همه‌جانبه‌تر رفتار‌درمانی در جامعه ما مؤثر افتد و در عین حال که سؤال‌های جدیدی در ذهن ایجاد می‌کند، در زدودن ابهام‌ها و سوء تعبیرها سهمی داشته باشد.

ح.ق.

بهار ۱۳۸۳

1. *Psychotherapy by Reciprocal Inhibition*

یادداشتی بر چاپ اول

چندی پیش کتاب «راهنمای روان‌شناسی بالینی» به ویراستاری و تنظیم مایکل هرسن، الن. ای. کزدین، و الن. س. بلک از انتشارات پرگمون (۱۹۸۳)^۱ به دستم افتاد. این کتاب به شکل فصل‌هایی در زمینه‌های مختلف روان‌شناسی بالینی (از قبیل مسائل کلی نظری، تاریخی، و آموزشی: نظریه‌ها و مدل‌های شخصیت؛ مسائل مربوط به پژوهش‌ها؛ ارزیابی و تشخیص؛ درمان و رویکردهای اجتماعی) تنظیم شده است و هدف از آن، آشنا ساختن خواننده با تغییر و تحولاتی است که در طی دو یا سه دهه اخیر، در سطوح مختلف، در این زمینه‌ها پدید آمده است. فصل مربوط به رفتاردرمانی بزرگ‌سالان^۲ این کتاب را سیریل م. فرنکس^۳ و کریستوفر ر. باربرک^۴ عهده‌دار شده‌اند. نویسنده نخست این فصل یعنی فرنکس چهره‌ای آشنا در قلمرو رفتاردرمانی است. او نخستین رئیس «انجمن پیش‌برد رفتاردرمانی» و نخستین سردبیر مجله «رفتاردرمانی» بود و سال‌ها درباره شرطی‌سازی آزمایشگاهی به تحقیق پرداخت. اما گرایش وی در دهه اخیر، عمدها در جهت تبیین و تعیین جایگاه نظری و اسلوبی رفتاردرمانی است.

در این فصل، مبانی مفهومی و تاریخی رفتاردرمانی، مفهوم رفتاردرمانی امروزین، مسائل مربوط به رفتاردرمانی و سمت‌گیری‌های آینده، به بهترین وجهی بازنمایی شده

1. Hersen. M., Kazdin. A. E., Bellack, A. S. (Eds.) (1983). *The Clinical Psychology Handbook*. New York: Pergamon Press.

2. Behavior therapy with adults: An integrative perspective 3. Franks, C. M.

4. Barbrack, C. R.

۱۴ رفتار درمانی

است. چون جای چنین نگرشی به رفتاردرمانی در جامعهٔ ما خالی بود، نگارنده در صدد ترجمهٔ آن برآمد. ولی از آن‌جا که هدف اصلی نویسنده‌گان، ارایهٔ نوعی جمع‌بندی و فراهم‌آوردن طرحی کلی از سیمای رفتاردرمانی امروزی است، به ناچار، مطالب، فشرده، مروری و مختصر بیان شده‌اند و همین امر، درک پاره‌ای از اصطلاحات، تعاریف، نگرش‌ها و روش‌هارا—حدائقی برای افراد ناآشنا با پیش‌رفت‌های رفتاردرمانی در سال‌های اخیر—تا حدّی دشوار ساخته است. مترجم برای رفع این مشکل، ناگزیر توضیحاتی اضافه کرد. موارد توضیح که حجم قابل ملاحظه‌ای را به خود اختصاص داده است، مواردی بوده که مترجم احساس نیاز کرده و کوشیده است تا حدّ امکان، اطّلاعات بیشتری در اختیار خواننده قرار دهد—اگرچه ممکن است گاه توضیح، خود، مسائل جدیدی را مطرح سازد. این کتاب برای استفادهٔ دانشجویان روان‌شناسی بالینی و دستیاران روان‌پژوهی تدوین شده است و بهتر است به منظور طرح مسائل مربوط به ارزیابی و جمع‌بندی نظریّه‌ها، عملکرد و مسائل رفتاردرمانی، در کنار کتاب‌های اصول و کاربرد رفتاردرمانی، مورد مطالعه قرار گیرد. آن را نباید راهنمای کاربرد رفتاردرمانی به حساب آورد؛ بلکه سعی بر آن بوده است که اوّلًا حوزهٔ علمی، نظری و پژوهشی تا حدّی مشخص شود؛ ثانیاً ضمن بر شمردن مشکلات کار، شرایط لازم برای آموزش رفتاردرمانی و استفادهٔ درست از آن بررسی شود؛ و بالآخره مهم‌تر از همه، هدف آن بوده است که علاقه‌مندان، نگرش علمی و چندجانبه‌ای نسبت به رفتاردرمانی پیدا کنند. این امر مخصوصاً در شرایط حاضر که رفتاردرمانی در جامعهٔ ما جای پایی برای خود باز کرده و از نظر عدّه‌ای جاذبه‌هایی پدید آورده است، ضرورت دارد، چراکه علاقه‌مندی و توجّهٔ صرف به یک جریان نمی‌تواند ضرورتاً به معنای آگاهی کامل از چه گونگی سیر و تحول و پیچیدگی آن جریان باشد. مثلاً عدّه‌ای رفتاردرمانی را به عنوان کاربرد چند تکنیک ساده که گویا هر کسی می‌تواند آن را در فرست بسیار کمی فرآیند، می‌نگرند؛ و عدّه دیگر نیز رفتاردرمانی را به صورت یک جریان صرفاً فلسفی و معرفت‌شناسختی و متصل به رفتارگرایی که گویا قصد دارد بشر را از مرتبهٔ والای انسانی خود پایین بکشد، می‌انگارند. در حالی که هیچ‌کدام از آن‌ها درست نیست. رفتاردرمانی یک دانش کاربسته است که عمدتاً با رویکرد و روش، مشخص می‌شود. هدف اولیّه آن، کمک به حلّ مسائل خاصّی در زمینه‌های مختلف رفتاری و در نهایت، کمک

یادداشتی بر چاپ اول ۱۵

به تسکین آلام انسانی و ایجاد رشد و شکوفایی در شخصیت افراد است. رفتاردرمانی برخلاف برخی از رویکردها و مجموعه روش‌های درمانی، در صدد پاسخ‌گویی به کلیه مسائل انسانی در تمام سطوح ریزساختار و کلان‌ساختار نیست. رفتاردرمانی برای خود، مرزبندی‌هایی دارد و همین نیز باعث می‌شود که ما بتوانیم بازده، سازوکار و جریان رفتاردرمانی را مورد ارزیابی و بررسی قرار دهیم. امروزه، دوران ارایه نگرش و یا مدلی واحد که بتواند حلال کلیه مشکلات، دردها و بیماری‌های روانی انسان باشد، سپری شده است. مهم‌ترین است که کنش‌های متقابل بین انسان و محیط در موقعیت‌ها و حالت‌های مختلف، به شیوه‌ای مطمئن و تا حد امکان عینی و تبیین‌پذیر، بررسی شوند و داده‌ها بر اساس خرد و منطق علمی مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرند و به رهنماهای عملی بیانجامند. بی‌شک، آن‌چه به عنوان محک، عمل خواهد کرد، کارآیی این رهنماهها در جریان رویدادهای زندگی و در حل کشمکش‌ها و تنش‌های روانی برخاسته از آن رویدادهاست.

ح.ق.

تهران، زمستان ۱۳۶۷

۱۶ رفتار درمانی

مقدّمه

۱

بشر همواره در صدد آزمودن راههایی بوده که به نحوی بتواند در رفتار خود و دیگران، تغییر ایجاد کند. به یک اعتبار، می‌توان تاریخ تکامل انسان را تاریخ کار و پیکار برای تغییر رفتار دانست. از زمان‌های دور، تقریباً به دو نوع شیوه در تغییر رفتار برخورده‌اند: (۱) شیوه کنترل اطلاعات؛ و (۲) شیوه کنترل مکانیسم‌های (سازوکارهای) فیزیکی و شیمیایی زیر ساخت انتقال و تبادل اطلاعات (مراجعةه شود به لندن، ۱۹۷۱).

شیوه کنترل اطلاعات، عمدتاً به شکل یادگیری، خوپذیری، تشویق و تنبیه، اعمال می‌شود. آن‌چه در اینجا حائز اهمیت است، به تعبیر راک و زیمباردو (۱۹۷۱)، شناخت ارتباط بین رویدادها یا محركها از یک سوی، و شناخت ارتباط بین رویدادهای محیطی و اورگانیسم، از سوی دیگر است. یعنی اورگانیسم برای زنده ماندن، ناگزیر است نظم‌بندي حاکم بر رویدادها را دریابد و بدین ترتیب روابطی بین آن‌ها برقرار سازد. اطلاعات برخاسته از تنظیم این‌گونه روابط، هم محیط را سازمان می‌بخشد و هم قوعه بسیاری از حوادث آن را قابل پیش‌بینی می‌گرداند. بر اساس این نظم‌بندي است که اورگانیسم – مخصوصاً در سطوح عالی – قادر می‌شود با شناخت رویدادهای جاری، درباره قوعه رویدادهای آینده، پیش‌بینی‌هایی بگند و در عین حال، درباره چه گونگی واکنش خود نسبت به زنجیره محركها (یا رویدادها) نیز چیزهایی فراگیرد. از دو محركی که عموماً به دنبال هم اتفاق می‌افتد، محرك اول به عنوان «نشانه»^۱ محرك دوم عمل می‌کند. و در نتیجه، در مواردی، پیش از آن که محرك دوم تجربه گردد، پاسخ مورد انتظار برانگیخته می‌شود. در اینجا گوییم «یادگیری» یا «آموختن»^۲ صورت گرفته است. این یادگیری مخصوصاً زمانی ارزشمند است که محرك دوم، ناگوار، زیان‌بار و یا از قدرت مرگ‌زاوی برخوردار باشد.

1. Sign 2. Learning

مثلاً در مسابقه مشتزنی، ممکن است یکی از طرفین با مشت چپ خود، طرف مقابل را سرگرم کند و یک دفعه، با مشت راست خود، ضربه کاری را وارد آورد. اما اگر محرك نخست یعنی مشت چپ، مرتب مشت راست را «مخابر» کند، طرف مقابل می‌تواند با خدم کردن سر خود و «جا خالی دادن»، از ضربه مشت راست در امان بماند. پس، آن‌چه در ارتباط بین محرك‌ها، موضوع محوری است این است که چرا و چه‌گونه محرك‌ها می‌توانند ارزش‌هایی «نشانه‌ای» پدید آورند، به نحوی که اورگانیسم با تکیه بر آن ارزش‌ها، وقوع حوادثی را پیش‌بینی، و در صورت لزوم، کنترل کند.

دومین نوع ارتباطی که اورگانیسم فرا می‌گیرد، ارتباط بین پاسخ و اثری است که آن پاسخ در محیط و یا در شیوه ارتباط آن با محیط، پدید می‌آورد. بعضی از رفتارها اثر یا پسایند^۱ مطلوبی به بار می‌آورند و بعضی دیگر اثر یا پسایند ناگوار، هر کدام از این پاسخ‌هارا نشان دهیم، چیزی درباره خودمان — به عنوان عامل کنترل محیط — فرا می‌گیریم و نیز متوجه می‌شویم چه خصوصیت‌هایی از محیط قابل کنترل است و چه تکنیک‌هایی به چه نتایجی می‌انجامد.

بسیاری از موجودات زنده قادرند چیز‌هایی درباره این دو نوع ارتباط فرا بگیرند. اما موجوداتی که در نرdban تکوین نوعی (فیلوژنتیک)، جایگاهی بلند دارند، در مقایسه با موجودات پایین‌تر می‌توانند روابط ظریفتر و پیچیده‌تری (غیرمستقیم‌تری) را بین محرك‌های محیطی برقرار سازند. به علاوه، این جانوران بهتر می‌توانند با محیط خود سازگار شوند و یا آن را با خود سازگار گردانند.

اهمیت درک این دو نوع ارتباط، بیشتر به درک ارزش اطلاقاتی یا اخباری^۲ «نشانه‌ها» مربوط می‌شود تا درک وقوع خود حوادث. مثلاً این کافی نیست که هر بار موش، ضربه الکتریکی را دریافت می‌کند، از آن بگیرید؛ بلکه آن‌چه از لحاظ سازگاری اهمیت دارد، پاسخ روی‌گردانی^۳ است که در طی آن، محرك، خصوصیت اطلاقاتی پیدا می‌نماید و اورگانیسم پیش از آن که ضربه را دریافت کند، از موقعیت فرار می‌نماید و یا آن را تغییر می‌دهد (مثلاً با بلند کردن پای خود، موجب قطع جریان برق می‌شود) و بدین ترتیب محیط را به نفع خود کنترل می‌کند. این نوع کنترل محیط، در انسان — به علت برخورداری از نظام نشانه‌ای نمادین و مخصوصاً زبان — به حد نهایت خود می‌رسد. شخص کافی است که ارتباط بین دو رویداد را به صورت استدلالی- منطقی^۴ ضابطه‌بندی کند و به نتایجی برسد و رویدادها را پیش از آن که به تجربه درآیند، پیش‌بینی کند و حتی این فرمول‌بندی خود را

1. Consequence 2. Informational value 3. Avoidance response 4. Discursive

به دیگران منتقل سازد؛ به طوری که نسل‌های جدید با دسترسی به یافته‌های قدیمی، خود را از بسیاری از آزمایش‌ها و لغزش‌ها و احياناً تکرار تجارت درداور گذشتگان، در امان نگه می‌دارند.

گفتم شیوه‌کنترل اطلاعات، عمدتاً به شکل یادگیری، خوپذیری، تشویق و تنبیه، اعمال می‌شود. در واقع زیرساخت همه آن‌ها را شناخت این دو نوع ارتباط – یعنی ارتباط بین رویدادها و نیز ارتباط بین رویدادها و اورگانیسم – تشکیل می‌دهد. یادگیری، چیزی جز درک این دو نوع ارتباط نیست، اگرچه می‌توان آن را در سطوح مختلف و از دیدگاه‌های گوناگون (با توجه به مبانی بیوشیمیایی، روابط نوروفیزیولوژیک و گردانش رفتاری) مورد بررسی قرار داد.

۲

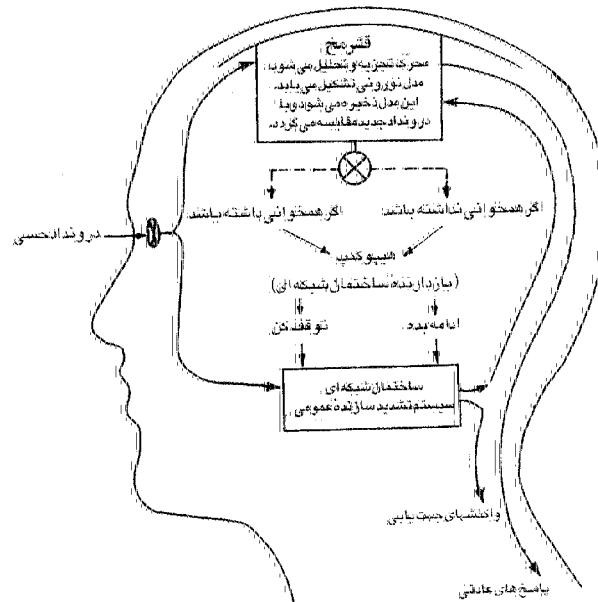
سازوکاری که اورگانیسم را وادار می‌سازد تا به محرك‌های جدید، توجه کند و اکنش جهت‌یابی^۱ نام دارد. این مکانیسم از مدت‌ها پیش به وسیله محققان روسی مورد تحقیق وسیع قرار گرفته است و از سال‌های ۱۹۵۰ به بعد نیز پژوهشگران آمریکایی به مطالعه آن روی آورده‌اند. کنجکاوی و رفتار اکتشافی^۲ از صور پیچیده این اکنش به شمار می‌روند که به طوری گسترده، مورد توجه قرار گرفته‌اند. در جریان اکنش جهت‌یابی، تغییراتی در آستانه حسی (مثلاً شنوایی و بینایی)، در عضلات، در اندام‌های داخلی، پوست و امواج مغزی ایجاد می‌شود و از یک سوی، حساسیت اورگانیسم در برابر داده‌های جدید، افزایش می‌یابد و از سوی دیگر اورگانیسم، آمده و اکنش اضطراری می‌شود. اما این اکنش تازمانی جریان دارد که محرك‌های تا حدی خصوصیت نوظهوری از خود نشان دهنند. به محض آن که محرك‌ها ارزش اطلاعاتی خود را از دست بدند و از نظر موجود زنده، آشنا، قابل درک و قابل پیش‌بینی گردند، دیگر اکنش جهت‌یابی مشاهده نمی‌شود. در چنین حالتی اورگانیسم – هم از لحاظ فیزیولوژیک و هم از جهت روان‌شناسخی – با محرك خو می‌گیرد. این فرآیند راخوپذیری^۳ می‌نامیم. پس از آن‌که عادت یا خوپذیری ایجاد شد، دوباره ممکن است پاسخ جهت‌یابی به وجود آید. این در صورتی است که در محرك، تغییراتی قابل

1. Orienting reaction 2. Exploratory behavior 3. Habituation

۲۰ رفتار درمانی

تشخیص – دارای ارزش نشانه‌ای – پیدا شود. عادت‌زدایی (خوناپذیری)^۱ ممکن است بر اثر تغییراتی در اندازه، طرح یا «معنای» محرك ایجاد شود. این پاسخ به محرك‌های غیرمنتظره نشان می‌دهد که محرك وارد، پیوسته با انتظاری که اورگانیسم از وقوع محرك‌ها دارد، مقایسه می‌شود. شاید بتوان گفت که اورگانیسم، همه مشخصات محرك اصلی را به طرحی خاص، وابسته می‌سازد و بنابراین، هر گونه تغییری که در آن طرح به وجود آید – تغییری که دارای ارزش اطلاعاتی باشد – توجه اورگانیسم را برمی‌انگیزاند و فرایند یادگیری جدیدی شکل می‌گیرد.

سوکولوف کارکرد مغز را هنگام بروز واکنش جهت‌یابی، خوب‌پذیری و عادت‌زدایی به ترتیب زیر مدل‌سازی کرده است (تصویر ۱):



تصویر ۱. مدل سوکولوف (برگرفته از راک وزیمباردو، ۱۹۷۱، ص ۱۳۸)

1. Dishabituation

- ۱- دروندادهای^۱ حسّی در قشر مخ تجزیه و تحلیل می‌شوند و در مورد آن‌ها یک مدل نورونی تشکیل می‌گردد.
- ۲- درونداد تحریکی جدید، با این مدل مقایسه می‌شود.
- ۳- اگر درونداد جدید با این مدل جور درنیاید (همانگی نداشته باشد)، تکانه‌ها موجب تحریک ساختمان شبکه‌ای می‌شوند و در نتیجه، واکنش‌های جهت‌یابی هم‌چنان ادامه پیدا می‌کنند (قشری، اندامی و احشایی).
- ۴- اما اگر درونداد جدید با این مدل جور درآید، تکانه‌های وارد، موجب ایجاد وقفه در ساختمان شبکه‌ای و مانع ورود دروندادهای جدید از اعصاب حسّی آوران می‌شوند و بدین ترتیب، خوپذیری شکل می‌گیرد. (آن‌چه درباره دو نوع ارتباط در یادگیری و واکنش جهت‌یابی گفته شد، عمدتاً از کتاب «روان‌شناسی و زندگی» اثر راک و زیمباردو، ۱۹۷۱، ص ۱۳۲-۶، اقتباس شده است).

۳

یادگیری با وجود همه پیچیدگی‌هایی که دارد، همیشه مورد توجه انسان‌ها بوده و به نحوی مورد استفاده قرار گرفته است. انسان‌ها مخصوصاً با دسترسی به منابع تشویق و تنبیه، گاه توانسته‌اند از این فرایند در جهت‌های مختلفی سود جویند. این گونه شیوه کنترل اطلاعات، معمولاً در چهارچوب تعلیم و تربیت، فرهنگ و سنت و نهادها، قانون و احکام، اعمال می‌شود. در واقع سرتاسر تاریخ، نمایان‌گر چنین کنترلی است. در کنار این شیوه، شیوه دیگری نیز جریان دارد و آن شیوه کنترل سازوکارهای زیرساخت واکنش‌ها و اعمال آدمی است. این شیوه کنترل، اغلب در چهارچوب علوم پزشکی متداول و عمدتاً از طریق دارو، جراحی و یا تکنیک‌هایی از این قبیل انجام می‌پذیرد. جالب است که انسان تا این اواخر، فقط شیوه دوم کنترل را به عنوان عامل تغییر در رفتار خود می‌نگریست و به شیوه نخست، علی‌رغم گسترش و اهمیت آن، چندان اعتنایی نداشت. شاید یکی از دلایل عدمه آن،

۲۲ رفتار درمانی

خود-آشکار^۱ (بدیهی) بودن رفتار باشد. علم روانشناسی نیز با وجود آن که ظاهرآ با پدیده‌های کاملاً نزدیک به انسان سر و کار دارد، بسیار دیرتر از علوم طبیعی، پا به عرصه وجود نهاد.

کنترل رفتاری از طریق تبادل اطلاعات، به قدری طبیعی و گاه خودآیند (اتوماتیک) صورت می‌گیرد که توجه زیادی را به خود جلب نمی‌کند و همین باعث می‌شود که در بسیاری مواقع، برای تبیین رفتار، از عناصر و سازوکارهای غیررفتاری استفاده شود. در واقع چراغ قرمزی که در چهارراه‌ها نصب شده است، رفتار ما را کنترل می‌کند. معلم، رفتار دانش‌آموز را کنترل می‌کند (و برعکس). حکومت‌هادر بسیاری از جوامع، رفتار مردم را کنترل می‌کنند. ماشین‌ها و ابزار و آلات، رسانه‌های گروهی و تبلیغات و غیره، همه و همه رفتار ما را کنترل می‌نمایند. ما وقتی عمل ضرب را به کودکی یاد می‌دهیم، در شیوه بربخورد او با جهان بیرون و جهان درون، تغییر ایجاد می‌کنیم. او دیگر خود را مجبور نمی‌بیند که پنج راشن بار زیر هم بنویسد و آن‌هارا با هم جمع کند و به عدد سی برسد. او به یک کارافزار و راهبرد جدیدی مجھز شده است و در واقع، رفتار او تغییر کرده است.

در طی دهه‌های اخیر است که به طور منظم، به این منبع عظیم تغییر رفتار با استفاده از شیوه کنترل اطلاعات، توجه شده است. رفتار درمانی، در حقیقت، یکی از روش‌های کنترل اطلاعات است و هدف از آن، به طور کلی ایجاد تغییرات مطلوب در رفتار آدمیان با تکیه بر قوانین یادگیری است، بدون آن که ضرورتاً از مواد شیمیایی و یا تکیک‌های تغییر فیزیکی استفاده شود. کاربست اصول و فنون رفتار درمانی در نابهنجاری‌های روانی از جمله دستاوردهای جدیدی است که روانشناسی، نصیب بشر ساخته است.

در گذشته، درمان نابهنجاری‌های روانی، عمدتاً در چهارچوب تغییرات شیمیایی و فیزیکی صورت می‌گرفت و این که خود رفتار چه قانونمندی‌هایی دارد، چه گونه شکل می‌گیرد و چه طور خاموشی می‌پذیرد، چندان علاقه‌ای را بر نمی‌انگیخت. البته در متون گذشته، گاه در این باره، نکات آموزنده‌ای ذکر شده است؛ اگرچه به طور منظم حرکت بالنده‌ای وجود نداشته است.

برای تفکیک این دو شیوه - شیوه کنترل رفتاری و کنترل شیمیایی - فیزیکی - بهتر

1. Self-evident

است به روش معالجه طبیبی که در «چهار مقاله عروضی» آمده، اشاره شود:

«...[این طبیب] روزی با ملک، در حرم نشسته بود به جایی که ممکن نبود که هیچ نرینه آنجا توانستی رسید. ملک خوردنی خواست، کنیزکان خوردنی آوردند. کنیزکی، خوانسالار بود. خوان از سر برگرفت و دوتاشد و بزمین نهاد. خواست که راست شود، نتوانست شد، همچنان ماند، به سبب ریحی غلیظ که در مفاصل او، حادث شد. ملک، روی به طبیب کرد که در حال، او را معالجه باید کرد و هر وجه که باشد، و اینجا تدبیر طبیعی را هیچ وجهی نبود و مجالی نداشت به سبب دوری ادویه، روی به تدبیر نفسانی کرد و بفرمود تا مقنعه از سر وی فرو کشیدند و موی او بر亨ه کردن، تا شرم دارد و حرکتی کند او را از آن حال مستکره آید که مجتمع سر و روی او بر亨ه باشد، تغییر نگرفت، دست به شنبیع تراز آن برد و بفرمود تا شلوارش فرو کشیدند، شرم داشت و حرارتی در باطن او حادث شد، چنانکه آن ریح غلیظ را تحلیل کرد، او راست ایستاد و مستقیم، و سلیم بازگشت...» [مقاله چهارم طب، چهارمۀ عروضی، به اهتمام محمد قزوینی و با تصحیح مجدد دکتر محمد معین، ۱۳۴۷، صص ۱۱۳-۴].

شاید کمتر جایی در آثار گذشته به این رسایی، تدبیر نفسانی – آنچه را که امروزه ما درمان روان‌شناختی می‌نامیم – و تدبیر طبیعی – درمان شیمیابی - فیزیکی – از هم تشخیص داده شده باشند.

با وجود چنین اشاره‌هایی در تاریخ پزشکی، مطالعه روش‌های درمان روان‌شناختی – مخصوصاً رفتاردرمانی – به صورت علمی، بسیار دیر آغاز شد. شاید دلیل آن، علاوه بر خود – آشکار بودن ظاهری رفتار، چندوجهی بودن آن از طرفی، و فراهم نبودن علل و اسباب لازم برای بررسی علمی آن، از طرف دیگر باشد. لازم بود روان‌شناسی تجربی به اندازه کافی رشد پیدا کند؛ سازوکارهای یادگیری تا حدی روش شود؛ تبیینی رفتاری از آسیب‌شناسی روانی فراهم آید و ارزیابی رفتار، وارد مرحله پیش‌رفته‌ای گردد و تکنیک‌های ضروری برای سنجش رفتار، وضع شود. امروزه عده‌ای، رفتاردرمانی را به صورت شاخه‌ای از تکنولوژی رفتار می‌دانند که در آن، تکیه، بر شناخت قانونمندی‌های

ارتباط رفتار با محرك و پسایندها است. این ارتباط چنان واقعی، زنده و پویا صورت می‌گیرد که ما معمولاً خود آن را نمی‌بینیم و سراغ عوامل دیگر می‌رویم (اسکنی نر، ۱۹۸۶). در حالی که انسان‌ها در طی نسل‌های متالی یاد گرفته‌اند که یاد بگیرند، به تمرین و ممارست پردازند و به قدرت شگفت‌انگیز عادت یا خوبی‌زیری پی ببرند، اما کمتر متوجه شده‌اند که ریشه لاقل قسمتی از نابهنجاری‌های روانی ما در الگوهای ناسازگار عادتی است که در طی زمان شکل می‌گیرند و با تغییر دادن منبع تقویت خود، به تدریج پایاتر و مقاوم‌تر می‌شوند و شبکه‌بندی پیچیده‌ای را فراهم می‌آورند که تنها در صورت آشنایی با قوانین یادگیری می‌توان در نظام الگوپذیری این گونه رفتارها، فروپاشی ایجاد کرد. بدین اعتبار، گذشت زمان به صورت زنجیره محرك‌ها و پاسخ‌هایی که پیوسته در هم دیگر اثری متقابل می‌گذارند و ارزش اطلاعاتی یکدیگر را تغییر می‌دهند، در می‌آید. آن‌چه از دیدگاه «الف»، پاسخ نامیده می‌شود، نسبت به «ب» نقش محرك را ایفا می‌کند و در هر تبادلی بر اثر پیوند خوردن با تاریخچه تقویت و اثرگذاری – حافظه فرد – خصوصیت پاسخ‌انگیزی ویژه‌ای کسب می‌کند. فرد در این جریان، تنها عامل مؤثر به حساب نمی‌آید، بلکه خاستگاه و محمول کل این فرایند را نیز تشکیل می‌دهد. در واقع واکنش فردی، مختصات جدیدی به محرك می‌بخشد. پس، محرك، به اعتبار اورگانیسم از یک سوی، و به اعتبار ارزشی که پیام‌رسانی می‌کند از سوی دیگر، «معنی» پیدا می‌کند.

آن‌چه گفته شد تنها یکی از تبیین‌های یادگیری است. تبیین‌های دیگری نیز وجود دارد. اما آن‌چه انکارناپذیر است اهمیت یادگیری در زندگی انسان‌ها است – چه در زندگی بهنجار و چه در زندگی نابهنجار. اگر ما یادگیری را از انسان بگیریم، در واقع همه چیز را از او گرفته‌ایم. رفتار درمانی، در اصل، از بطن چنین ضرورتی برخاسته است.

معرفی و شکل‌گیری

رفتاردرمانی در ایران

۱

اگر رفتاردرمانی را صرفاً در کاربرد آن خلاصه کنیم، باید بگوییم که بسیاری از فنون و روش‌های آن از زمان‌های قدیم مورد استفاده بوده است و امروزه نیز در بین مردم رایج است. به عنوان مثال، کافی است در این باره بیندیشیم که مادرها چه گونه بچه‌های شان را از شیر می‌گیرند؟ و یا برای از بین بردن ترس در کودکان به چه شیوه‌هایی متولّ می‌شوند؟ و یا بر عکس، برای ترساندن بچه‌های خود چه کار می‌کنند؟ هر کدام از این موارد را که در نظر بگیریم، اصولی از قوانین یادگیری و شرطی سازی را در آن مشاهده می‌کنیم که به نحوی غیرمنظم و غیرآزمایشگاهی به کار گرفته می‌شوند (مانند استفاده از اصل جانشینی‌سازی محرك و یا بیزارسازی در مورد داؤل، و مثلاً اصول مدل‌سازی در مورد دوم و سوم). در متون کلاسیک ادبی، گاه به موارد جالبی برمی‌خوریم که نمایانگر نکات سنجیده و مفیدی است. این موارد را می‌توان به اعتباری، پیش‌مایهٔ تکنیک‌های رفتاردرمانی دانست. در اینجا به دو مورد اشاره می‌کنیم:

پادشاهی با غلامی عجمی در کشتی نشست و غلام دیگر دریا را ندیده بود و محنت کشتی نیازموده. گریه و زاری در نهاد و لرزه بر انداش او فتاد. چندان که ملاطفت کردند آرام نمی‌گرفت و عیش ملک از او منعّض بود. چاره ندانستند. حکیمی در آن کشتی بود، ملک را گفت: اگر فرمان دهی من او را به طریقی خامش گردانم، گفت:

غايت لطف و کرم باشد. بفرمود تا غلام به دريا انداختند. باري چند غوطه مى خورد مویش گرفتند و پيش کشتی آوردن. به دو دست در سکان کشتی آويخت. چون برآمد به گوشاهای بنشست و قرار یافت. ملک را عجب آمد. پرسید: در اين چه حکمت بود؟ گفت: از اول، محنت غرقه شدن ناچشیده بود و قدر سلامت کشتی نمى دانست. هم چنین قدر عافیت کسی داند که به مصیبته گرفتار آيد. [گلستان سعدی، به کوشش دکتر خلیل خطیب رهبر، ۱۳۴۴، ص ۷۳-۴]

تکنیک جالبی را که حکیم به کار گرفت، امروزه ما غرقه‌سازی یا تشدیدسازی دفعی^۱ می‌نامیم. البته این تکنیک امروزه، طبق روالی مشخص و قاعده‌دار صورت می‌گیرد و مبتنی بر آزمایش‌های تجربی و تبیین‌های نظری است. و نیز این شیوه برخورد در مورد کودکی که پشت‌بام رفته و روی ناوادان ایستاده بود و احتمال سقوط‌ش می‌رفت، جالب توجه است:

گفت شد بر ناوادان طفلی مرا ور هلم ترسم که او افتاد به پست او همی گرداند از من، چشم و رو دست‌تغیر این جهان و آن جهان که به درد از میوه دل بگسلم تا بییند جنس خود را آن غلام جنس بر جنس است عاشق، جاودان جنس خود، خوش خوش بدو آور درو جاذب هر جنس را هم‌جنس دان و ارهید از افتادن سوی سفل	یکی زنی آمد به پیش مرتضا گرش می‌خوانم نمی‌آید به دست بس نسmodم شیر و پستان را به او از برای حق شمایید، ای مهان زود درمان کن که می‌لرزد دلم گفت طفلی را بسراور هم به بام سوی جنس آید سبک زان ناوادان زن چنان کرد و چو دید آن طفل او سوی بام آمدز متن ناوادان غژغژان آمد به سوی طفل، طفل
--	---

[بانگ نای، داستان‌های مثنوی مولوی، به انتخاب محمدعلی جمال‌زاده، ۱۳۳۷، ص

اگر در چهارچوب نظریّه‌های یادگیری و شرطی‌سازی به این شعر توجه کنیم، چند نکته حایز اهمیّت است:

- ۱ – استفاده از روش‌های پاداش – «بس نمودم شیر و پستان را به او»
- ۲ – کاربرد اصطلاح «رویگردانی» – او همی گرداند از من، چشم و رو» – (که به نظر می‌رسد معادل مناسبی در برابر واژه "Avoidance" باشد). کودک احتمالاً به دنبال تنبیه دست به چنین کاری زده بوده و در نتیجه، می‌خواسته از مادر «رویگردانی^۱» بکند.
- ۳ – استفاده از واژه درمان، به مفهوم خاص غیرفیزیکی خود – «زود درمان کن که می‌لرزد دلم».
- ۴ – استفاده از مدل‌سازی و یادگیری مشاهده‌ای^۲.
- ۵ – کاربرد اصطلاح «رویآوری» – «... خوش خوش بدو آورد رو» – (که در برابر واژه Approach، معادل مناسبی می‌تواند باشد).

۲

اما کاربرد رفتاردرمانی به عنوان مجموعه روشی نظامدار و تبیین‌پذیر در ایران قدمتی ندارد. نخستین گزارش تحقیقی در این باره در سال ۱۳۵۰ ارایه شده است (شاملو و براهنی، ۱۳۵۰). در این تحقیق دختری ۱۹ ساله که دچار ترس مرضی از گربه بود، با روش حساسیّت‌زادایی منظم مورد درمان قرار گرفت. نخستین درس رفتاردرمانی در سال ۱۳۵۵ در دوره فوق‌لیسانس (کارشناسی ارشد) روانشناسی بالینی، بخش روانشناسی بالینی (بیمارستان روزبه)، گروه روانپزشکی دانشگاه تهران، به وسیله نگارنده تدریس شد. عنوان این درس «رفتاردرمانی عملی» بود که دو واحد منظور شده بود و هدف آن عبارت بود از آموزش اصول، سازوکار، روش‌ها و تکنیک‌های رفتاردرمانی به دانشجویان به طوری که بتوانند از آن‌ها در درمان پاره‌ای از اختلال‌های روانی استفاده کنند. این درس در طی یک ترم تدریس می‌شد. چند جلسه اول، به بحث در مقدمات، تاریخچه و اصول می‌گذشت و جلسه‌های بعدی، بیشتر، صرف طرح مشکلات مربوط به کاربرد تکنیک‌ها و

1. Avoidance 2. Observational learning

۲۸ رفتار درمانی

دادن الگوهای لازم درمانی به دانشجویان می‌شد.

در این جا برنامه تدریس نخستین دوره آموزش دانشجویان فوق لیسانس روان‌شناسی
بالینی عیناً ذکر می‌شود:

الف – رفتار درمانی: مقدمه و کلیات

۱- تاریخچه؛

۲- تعاریف و اصطلاحات؛

۳- نظریه‌ها؛

۴- تحقیقات؛

۵- محدوده؛

ب – شرطی سازی کلاسیک (پاولوفی)

۱- انعکاس شرطی؛

۲- حساسیت زدایی منظم؛

۳- درمان از طریق بازتاب شرطی (نظریه Salter)؛

۴- درمان اجتنابی؛

ج – شرطی سازی کنشگر (عامل)

۱- مفاهیم اساسی و اصول آن؛

۲- کاربرد تکنیک‌های مختلف به شکل انفرادی و گروهی در کودکان و بزرگسالان؛

د – یادگیری اجتماعی (I)

۱- تحقیقات بندورا^۱ و همکاران؛

۲- کاربرد نتایج تحقیقات در روان‌درمانی؛

ه – یادگیری اجتماعی (II)

۱- نظریه راتر^۲؛

۲- مفهوم جایگاه کنترل^۳؛

۳- تحقیقات گروه سلیگمن^۴ و همکاران؛

۴- تغییر رفتار در محیط طبیعی (دیدگاه Tharp و دیگران)؛

1. Bandura, A. 2. Rotter, J. 3. Locus of control 4. Seligman, M.

و – مشاوره رفتاری؛

ز – رفتاردرمانی و مسائل اجتماعی

ح – بیوفیدبک و کنترل خویشتن^۱

ط – مسائل مورد بحث در رفتاردرمانی (در این قسمت سعی می‌شد دانشجویان موضوع‌هایی را انتخاب کنند و در آن باره، مقاله بنویسند و در کلاس ارایه دهند):

۱- تفاوت‌های نظری و روش‌شناسنی بین شرطی‌سازی کلاسیک و شرطی‌سازی کشگر؛

۲- ارزیابی رفتاری بیمار روانی بر طبق یک مدل عینی، قابل سنجش و قابل توصیف؛

۳- آسیب‌شناسی روانی و یادگیری؛

۴- افسردگی و یادگیری؛

۵- رفتاردرمانی وسوسه؛

۶- رفتاردرمانی افسردگی؛

۷- رفتاردرمانی هراس؛

۸- رفتاردرمانی اختلال‌های جنسی؛

۹- مبانی تجربی (آزمایشگاهی) رفتاردرمانی؛

۱۰- تبیین پدیدایی و تکامل زبان (اسکنر و چامسکی)؛

۱۱- بررسی چه گونگی رشد و تکامل مفهوم «تفویت» در تاریخ روان‌شناسی یادگیری؛

۱۲- تفاوت رفتاردرمانی با سایر روش‌های روان‌درمانی؛

۱۳- مدل‌سازی (سرمشق‌سازی یا الگوگیری)؛

۱۴- روش حساسیت زدایی منظم؛

۱۵- کنترل خویشتن در کودکان؛

۱۶- بررسی عوامل اجتماعی که در پیدایش رفتاردرمانی سهم داشته‌اند؛

۱۷- بررسی اصطلاحات و مفاهیم در رفتاردرمانی؛

۱۸- آینده رفتاردرمانی؛

1. Self-control

این برنامه با تغییراتی در طی ۶ دوره آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی با تأکیدهای متفاوت بر مطالب، بر حسب ضرورت‌ها و امکانات اجرا شد. هر دانشجو موظف بود بیماری را انتخاب کند و تکیک یا تکنیک‌های مناسبی را برای تغییر رفتار در او به کار گیرد. این کار با نظرارت پیوسته استاد صورت می‌گرفت و در طی جلساتی اختصاصی، مشکلات اجرا بررسی می‌شد.

رفتاردرمانی علاوه بر دوره کارشناسی ارشد، چند سالی نیز در سطح آموزشی دستیاران روان‌پزشکی در بیمارستان تدریس شد. هدف از این دوره‌های آموزشی که معمولاً در ده جلسه برگزار می‌شد، آن بود که دستیار روان‌پزشکی با نظریه‌های رایج در رفتاردرمانی، روش‌ها و محدوده کار آشنا شود و خود او نیز بتواند در صورت لزوم، برخی از آن روش‌ها را به کار گیرد. برنامه آموزشی رفتاردرمانی در سطح دستیاران روان‌پزشکی به قرار زیر بود:

۱- تاریخچه، مفاهیم و اصول

- مقدمه تاریخی

- اصول شرطی‌سازی کلاسیک

- اصول شرطی‌سازی کنشگر: روش‌ها، تکنیک‌ها و کاربرد

۲- شکل‌گیری رفتاردرمانی [ولپه^۱، آیزنک^۲ و اسکنر^۳]

۳- جرأت آموزی^۴

۴- حساسیت‌زدایی منظم و آرامش عضلانی یا تنفس‌زدایی^۵

۵- غرقه‌سازی و شیوه رویارویی^۶ و رفتاردرمانی وسوس

۶- رفتاردرمانی افسردگی [لوین‌سون^۷، فرستر^۸، سلیگمن، رم^۹ و دیگران]

۷- شناخت‌درمانی [بیک^{۱۰}، الیس^{۱۱}، مایکن‌بام^{۱۲} و دیگران]

۸- یادگیری اجتماعی - مفهوم خوداثرمندی^{۱۳} بندورا

۹- نظم‌بخشی رفتار

- اصول، تعاریف و مفاهیم

1. Wolpe, J. 2. Eysenck, H. 3. Skinner,B.F. 4. Assertiveness training

5. Relaxation 6. Exposure 7. Lewinshon, P.M. 8. Ferester,C.B.

9. Rehm,L.P. 10. Beck,A. 11. Ellis,A. 12. Meichenbaum,D.H.

13. Self-efficacy