واکاوی رویکرد میتنی بر یذیرش و تعهد: گامی به سمت روانشناسی هنجارمدار (توحیدی)^۱

محمد جهانبخت^۲ فریبرز باقری^۳

چکیدہ

این پژوهش با هدف تعیین جایگاه فکری رویکرد «پذیرش و تعهد» در اطلس فکری رویکردهای متنوع روانشناختی، با معرفی و یاری گرفتن از معیار «هنجار و کارکردهایش» در هستی جهت ترسیم مرزها و حدود روانشناسی توحیدی در برابر روانشناسی غیرتوحیدی در نقشه روانشناسی دنیای امروز انجام شده است. روش پژوهش در این مقاله به شیوه توصیفی - تحلیلی مبتنی بر منابع و متون مرتبط با موضوع پژوهش است. نتایج و یافتهها نشان میدهد رویکرد مبتنی بر ینابع و متون مرتبط با موضوع پژوهش است. نتایج و یافتهها نشان میدهد رویکرد مبتنی بر ینابع و متون مرتبط با موضوع پژوهش است. نتایج و یافتهها نشان میدهد رویکرد مبتنی بر ینابع و متون مرتبط با موضوع پژوهش است. نتایج و یافتهها مرحمه گذاشت با معرفی «ارزشها» و «تعهد به ارزشها» در مبانی و ساختار نظام فکری آن، از تفکر فلسفی صرفاً مکانیک – ماتریالیستی و زیستی، که نگاه غالب فلسفی و معرفتشناسی رویکردهای روانشناختی دنیای معاصر را تشکیل میدهد، فاصله گرفته، و یافتههای دیگر این پژوهش ناآشنایی، موشکافی و معرفی «معیار»ی موثق در مبانی فلسفی و معرفتشناختی رویکردهای روانشناختی است که منجر به خلط بحثهای نظری شده و در نتیجه آن امکان رصد نزدیک یا دور شدن رویکردهای منوع این حوزه از یکدیگر را از در نتیجه آن امکان رصد نزدیک یا دور شدن رویکردهای منوع این حوزه از یکدیگر را از در ستی مده

> واژگان کلیدی روانشناسی توحیدی، هنجار، نابهنجاری، رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد.

> > بتال جامع علوم اتبابي

۱_ تاریخ دریافت مقاله: ۹۵/۰۸/۰۳؛ تاریخ پذیرش نهایی: ۹۶/۰۲/۲۰

۲_ دانش آموخته کارشناسی ارشد روان شناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران Mjahan1979@gmail.com

۳۔ دانشیار گروه روانشناسی بالینی و عمومی، دانشگاه اَزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران (نویسنده مسئول) f.bagheri@srbiau.ac.ir

مقدمه

بیش از یکصد سال از عمر روانشناسی مدرن می گذرد، اما غالب رویکردهای روانشناسی معاصر با وجود تلاش وافر هنوز نتوانسته پاسخی التیام بخش و پایدار برای بی تابی انسان امروز در حصول آرامش ارائه کند. شاید ریشه بسیاری از ناکامیهای روانشناسی امروز در نوع نگاه غالب فلسفی و معرفتشناسی مکانیک – ماتریالیستی و زیستی حاکم بر آن باشد. از سوی دیگر فقدان یک معیار معتبر در مبانی فلسفی و معرفتشناختی رویکردهای روانشناختی به منظور تفکیک مرزهای رویکردهای متنوع، خود منجر به ابهام فراوان در بحثهای نظری این حوزه شده و در نتیجه امکان رصد نزدیک یا دور شدن رویکردهای متنوع روانشناختی از یکدیگر از دست رفته است.

بهنجاری و نابهنجاری در حوزههای مختلف علوم انسانی و اجتماعی از موضوعهای رایج مورد بحث و بررسی است، ولی معیارهایی که مبنای تمایز میان بهنجار و نابهنجار را تشکیل میدهد تصریحاً کمتر مورد توجه واقع میشود و عموماً از چشم تحلیلهای علمی نادیده میماند. در حالی که فهم عمیقتر بهنجارها و نابهنجارهای افراد و جوامع و آسیبشناسی نحوه تأثیر آن بر زندگی انسانها نیاز به تحلیل و درک دقیق مفهومی به نام هنجار، کارکردهای آن برای افعال انسان و شناسایی هنجارهای موجود در جوامع مختلف دارد.

مفاهیم مختلف واژه هنجار همه نشان میدهند که در هر عرصهایی انسان هرگاه در وضعیتی قرار دارد و یا فعلی را انجام میدهد وجود یک معیار نیز ضروری است. برای ۱_ درک و ارزیابی وضعیت و یا عمل فعلی فرد و سیر تحول آنها، ۲_ تشخیص میزان انحراف او نسبت به آن مقیاس و معیار (هنجار). به عبارتی درک وضعیت، عمل فعلی و تشخیص این که آیا سیر آنها دچار انحرف شده یا خیر همواره مستلزم وجود یک معیار است. فقدان هنجار و معیار موجب نمی شود که فرد منحرف شود، دیگر حتی نمیداند در کجا و چه وضعیتی قرار دارد و آیا عمل و یا تحول او در مسیری صحیح و یا اساساً در یک مسیر خاص و دلخواه حرکت می کند یا خیر (باقری، ۱۳۹۴).

با تکیه بر کارکردهای سهگانه «احساس و ادراک» انسان که در زیر بدان اشاره شده است، میتوان گفت که نیاز به وجود معیار و مرجع برای ادراک، ارزیابی و تشخیصِ انحراف، محصول یکی از بارزترین ویژگیهای ادراک انسان است. از ویژگیهای مهم ادراک که تمامی نظریهپردازان درباره آن اتفاق نظر دارند وابسته بودن ادراک به متن است *(اکندورف، کرومناخر، مولر و شوبرت'، ۲۰۱۱).*

¹⁻ Hagendorf, Krummenacher, Mueller, Schubert

سه تکلیف اصلی ادراک انسان عبارت از ۱_ بازشناسی، ۲- پاسخی به چیستی اشیا و یا کیستی افراد است (هویتیابی)، ۳_ پاسخی به کجایی شی و یا فرد (مکانیابی) است. این شی کجا قرار دارد؟ من کجا قرار دارم؟ دیگری کجا قرار دارد؟ هم به لحاظ مکان و موقعیت جغرافیایی و هم به لحاظ اعتقادی، اقتصادی، فرهنگی، اعتقادی (مانند اردوگاه، جبهه، حزب، طبقه، پایگاه) است. سه ثبات ادراکی پاسخ به این پرسش که آیا این همان شی آشناست (ثبات شی). آیا من همانم؟ آیا او همان است؟ که به معنای ثبات در ماهیت خود فرد و دیگر افراد با وجود تغییر تصویر و ویژگی و حالات آنان و به رغم تغییر شرایط و تحول است *(اتکینسون و دیگران، ۱۳۸۹، می ۱۹۹*).

جملگی سه تکلیف یادشده در فقدان حضور «بهنجارها و نابهنجارها» معنای ذاتی خود را از دست میدهند. به عبارت دیگر قائل شدن یا نشدن به حضور بهنجارها و نابهنجارها در هستی و انسان به عنوان یکی از پدیدههای هستی، خط ممیز بین روانشناسی تحول محور، تصادف محور یا داروینیسم (نگاهی که بر تصادفها ویا توافق بین انسانها در وضع بهنجارها اعتقاد دارد و مقامی حقیقی و ثابت برای هنجارها قائل نیست) با روانشناسی توحیدی (قائل به وجود هنجارهای لایتغیر در هستی) است.

در این مقاله برآنیم تا نخست با معرفی معیار و خطکش «هنجار و کارکردهایش» نخست به ترسیم اطلس فکری رویکردهای روانشناختی دنیای امروز بپردازیم و سپس با یاری از این نقشه و تحلیل منابع مربوط به رویکرد «تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد^۲»، به تعیین جایگاه فکری این رویکرد تازه تأسیس (۱۹۹۹) بپردازیم. در نهایت بتوانیم برای این پرسش پاسخی بیابیم «آیا رویکرد موج سوم رفتارگرایی آمریکایی پس از گذشت حدود هفتاد سال از تولد خود اینک در مسیر تغییر و بازگشت از اصول اعتقادی خود و نزدیک شدن به اصول معرفتشناسی، روانشناسی توحیدی است؟»

روش

این پژوهش به روش توصیفی – تحلیلی انجام شده است. در روش توصیفی – تحلیل اطلاعاتی که از راه بررسی اسناد، مدارک و کتابها به دست می آید به گونهایی سامان داده می شود که بتوان به پرسش مورد پژوهش پاسخ داد (سرمد و دیگران، ۱۳۷۶). از این رو با مطالعه منابع علمی مرتبط با بهنجار و تربیت میتنی بر پذیرش و تعهد دیدگاه مؤسسین این رویکرد استخراج و مورد بررسی قرار گرفته و از مجموع مطلعه منابع و مستندات یادشده پرسش پژوهش مورد بررسی و تحلیل و اقع شده است.

¹⁻ Atkinson, Rita et. al.

²⁻ Acceptance & Commitment (ACT)

يافتهها

در این پژوهش ابتدا به معرفی و تبیین «بهنجاری» می پردازیم، پس از روشن شدن منظور از این مفهوم اطلس فکریی از رویکردهای روان شناختی مطرح دنیای امروز ترسیم می کنیم، و در نهایت با بررسی منابع مرتبط با رویکرد تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد به تشخیص جایگاه و پایگاه این رویکرد و میزان اختلاف با اسلاف پیشین آن می پردازیم.

۱- نقش و جایگاه «بهنجار و نا بهنجار» در روان شناسی توحیدی

هستی شناسی و انسان شناسی ایی که بر پایه تصادف و تحول داروینیسم، علم فیزیولوژی، مکانیک و سیستمهای سایبرنتیک شکل گرفته دیگر جایی برای «هنجار، معیار، اراده، انسان متوجه و انتخابگر» باقی نمی گذارد. در این بخش پیش از ورود به بحث شاید ضروری باشد تا به اختصار قدری با اطلس فکری و فلسفی روان شناسی امروز بر مبنای «بهنجارها و نابهنجارها» آشنا شویم. تا بدین وسیله شاید بتوانیم از یک سو نقطه ایی که در آن ایستادهایم و از سوی دیگر نقطه عزیمت و مسیر خود را بهتر درک کنیم.

همان گونه که اشاره شد موضوع (نا)بهنجاری از مباحث بسیار حساس و کلیدی در حوزه علم روانشناسی است. انتخاب نوع ملاکهای آن نه تنها میزان آمادگی برای پذیرش و یا نپذیرفتن الگوهای خاصی از ویژگیهای شخصیتی و رفتارهای فردی و اجتماعی و همچنین نحوه ارزشیابی، افراد، وضعیتها و رخدادها را تعین می کند، به واسطه تعریف این ملاکها به اهداف و هر گونه تغییر در قالب رواندرمانی، تعلیم و تربیت توسط خانوادهها، افراد متخصص و یا نهادهای یک جامعه نیز جهت داده می شود (باقری، ۱۳۹۱).

از ویژگیهای برجسته قرن بیستم میلادی تحولات بزرگ علمی در قالب فرانظریههایی^۱ بود که تأثیرهایی عمیق و گسترده در حوزههای مختلف علوم به ویژه روانشناسی و همچنین در نحوه اندیشه و زندگی بشر به جای گذاشته است. در این میان کتاب توماس کوهن^۲ (۱۳۸۹) در عرصه فلسفه علم تحت عنوان ساختار انقلابهای علمی^۳ از جایگاه خاصی برخوردار است. او در اثر تاریخی خویش نشان داد که نظریات علمی بیش از آن که متأثر از حقیقت باشد وابسته به تصور نظریهپردازان

¹⁻ Meta Theory

²⁻ Thomas, Kuhn

³⁻ the Structure of Scientific Revolution

درباره حقیقت است. اهمیت این اثر به این دلیل است که به واسطه آن اعتبار ملاک عینیت^۱ و حذف مفروضات فراتجربی^۲ به عنوان برجسته ترین شروط علم در عصر جدید برای تولید گزارههای قابل تأیید^۳ یا همان قوانین علمی^۲ برای نخستین بار اعتبار خدشه ناپذیر خود را از دست داد... و شاهد گشایش حرکتی گسترده برای کشف مفروضات پنهان^۵ در نظریههای علمی به خصوص در حوزه روان شناسی بودیم. مرور این تلاشها به روشنی نشان می دهد که مهم ترین این مفروضات پنهان را می تهان می موان این مفروضات پنهان را می می موان این مفروضات پنهان را می می می می این مفروضات پنهان می دهد که مهم ترین این مفروضات پنهان را می توان تصور نظریه پردازان درباره هستی و انسان دانست،... این مفروضات در دو خوزه می توان توان می می توان تا می دهد که مهم ترین این مفروضات پنهان را می توان تا می توان تا می دهد که مهم ترین این مفروضات پنهان را می توان توان توان تا می ده می توان در موزه کاربست و

انسان شناسی و هستی شناسی	روشهای ارزیابی روانی		
	روشهای مداخله		
	تعریف آسیب و نحوه تبیین آن (آسیبشناسی)	كاربست	
	هدف تغيير (تربيت) و يا وضعيت بهنجار (سلامت روان)		
	موضوع پژوهشی (پدیدههای مطرح در پرسشها)		
	روشهای تحقیق	مبانی	
	نحوه تبيين		
~	تعريف و هدف علم		
	()179)	(باقری، ۱۳۹۱)	

براساس این مفروضات پنهان می توان به رقابت سه گرایش عمده و مهم تاریخی (غرب) در پاسخ گویی به چرایی فعالیت انسان (۱_ پژوهش اراده گرایی کل نگر مدرسه وور تسبورگ⁵ متأثر از جریان پدیدارشناسی، ۲_ پژوهش اراده گرایی مکانیکی مدرسه لایب نیتس^۲ متأثر از جریان عقل گرایی و شکست این دو مکتب اراده گرایی در مقابل ۳_ رویکرد رفتارشناسی متأثر از نظریات زیستی و نظریه تکامل (تحول) داروین که برای تبیین چرایی رفتار انسان مفهوم مکانیکی غریزه[^]

حكاه علومرانساني ومطالعات

- 1- Objectivity
- 2 Metaphysical Assumption
- 3- Confirmable Assumption
- 4- Scientific Law
- 5- Hidden Assumption Hunting
- 6-Wurzburg
- 7- Leibniz
- 8- Instinct

مک داگل^۱ به عنوان پیشتاز این حرکت) اشاره داشت. (اختلاف این سه گرایش) تنها در پرتو اختلاف نظر (آنها) درباره (وجود و حضور) شعور در هستی و انسان قابل فهم و درک است *(باقری. ۱۳۹*۱).

مخالفت با اراده در تاریخ روان شناسی متأثر از هستی شناسی و انسان شناسی ماده گرایی مکانیکی کار را به آنجا رسانده که در علم روان شناسی از دهه چهارم قرن بیستم تا به امروز مطرح کردن مقوله اراده به عنوان موضوع پژوهش با خطر رسوایی علمی و تمسخر از سوی همکاران همراه است. از تبعات این وضعیت این است که تا به امروز در بسیاری از دانشگاههای جهان از جمله در ایران موضوع اراده همچنان از برنامه درسی روان شناسی حذف شده است. البته روان شناسان آلمان پس از دهه هفتم قرن بیستم از این قاعده مستثنی هستند (ممان جا).

نظریه تکامل (تحول) ستون خیمه مدرنیسم است و اگر این ستون سقوط کند کل خیمه بر سر مدرنیسم فرو خواهد ریخت؛ بنابراین مانند یک ایدئولوژی با آن رفتار (و از آن مراقبت می شود) نه مانند یک تئوری علمی که به اثبات رسیده (و قابل ارزیابی و تردید در صحت آن) است. انواع مختلفی از نظریههای علمی وجود دارد، مثلاً مکانیک کوانتوم یا تئوری ریسمان در فیزیک و کیهان شناسی. اکنون اگر کسانی با این نظریهها مخالفت ورزند هیچ کس آنها را از دانشگاه اخراج نمی کند، هیچ کس به دلیل بر زبان راندن جمله «من این نظریه را نمی پذیرم» مانع ارتقا شغلی آنها نمی شود. تئوری تکامل (تحول)، برعکس تمام نظریهها، موضوعی کاملاً متفاوت است، چرا که این تئوری یک ایدئولوژی است و نه علم متعارف. بدین ترتیب اگر شما استاد زیست شناسی در یک دانشگاه به خصوص در دنیای آنگلوساکسون و کمتر در ایتالیا، آلمان و فرانسه باشید و اگر طبق زمینههای کاملاً علمی با نظریه تکامل (تحول) مخالفت ورزید فردی مطرود خواهید بود و حتی موفقیت کاری خویش را نیز از دست خواهید داد، همکارانتان شما را ابله می پندارند، ارتقای شغلی نیز نمی یابید *(نصر، ۱۳۹۰).*

این وضعیت ما را بر آن میدارد تا با نگاهی دقیق تر به نمودار کلی گرایشات فکری و فلسفی دنیای امروز نظر افکنیم. اگر بخواهیم نموداری کلی از گرایشات فکری و فلسفی در دنیای امروز ترسیم کنیم با دو دسته هستیشناسی و انسانشناسی کلی مواجه میشویم، دسته نخست ماده گرایی (زیست گرایی و فیزیک گرایی) و دسته دوم باور به وجود سطوح فراتجربی است، که این دو خود سبب ایجاد دو گرایش کلی در رویکردها و سبکهای روانشناختی میشوند. این وضعیت خود منجر به شکل گیری تفاوت در

- 1- McDougall
- 2-Volition

روششناسی، تعریف آسیب، هدف از تغییر، تعریف سلامت، موضوع پژوهش، روشهای تحقیق، نحوه تبیین، تعریف و هدف علم میشود (ب*اقری ،۱۳۹۳)*. رفتارگرایی، شناختگرایی، روان تحلیل گری فرویدیبا توجه به این تقسیمبندی در قلمرو گرایشات فلسفی ماده گرایی می گنجند. مکاتب انسان گرا و وجودگرا در حوزه گرایشات فلسفی باورمند به سطوح فراتجربی قرار می گیرند (همان ج).

۲_ تأثیر تفکیک «رفتار» و «عمل» در ترسیم مرزهای اطلس فکری روان شناسی

در این مرحله از بحث جاری پس از طرح مختصر و اجمالی اطلس فکری و فلسفی روانشناسی امروز، برای مشخص کردن جایگاه تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد در بین سایر نظریات روانشناسی، پرداختن و توجه به تفاوت رفتار و عمل نیز ضروری و تعیین کننده است. مهم ترین تفاوت این دو مفهوم وجود هدف، غایت و هنجار نهفته در عمل است، در حالی که رفتار صرفاً به محرکها پاسخ می دهد (باقری، ۱۳۹۳).

در چارچوب پژوهشهای مؤسسه ماکس پلانک در دهه هفتم قرن بیستم توسط یک گروه پژوهشی به سر پرستی هکهوزن^۳ (*۱۹۸۲)* مسیر و راه برای پیدایش پارادایم نظریههای عمل و کنترل عمل^۴ هموار گردید و در نتیجه عمل به عنوان موضوع جدید علم روانشناسی و اراده^۵ به عنوان کارکردی ضروری برای کنترل و تنظیم عمل در محافل علمی مطرح شد *(گروین ⁵، ع*۸۹*۱؛ به نقل از هکهوزن، ۲۰۱۰)*. قطع نظر از این که اساس برنامه مطالعات و نظریه پردازی ها در حوزه روانشناسی کدام یک از الگوهایی که تا به حال مطرح شده باشد، یعنی ۱۰ الگوی ماشین مکانیستی، ۲۰ الگوی موجود زنده یا ۳ الگوی موجود زنده سایبرنتیکی، در هر صورت موضوع غالب مطالعات روانشناختی امروز رفتار و نه عمل است *(باقری، ۱۳۸۱)*.

واژه رفتار براساس طرح اولیه رفتارگرایان کلاسیک فقط شامل بازتابهای^۷ساده، واکنش ماهیچهها و واکنشهای احشایی^۸ در قالب تغییرات، حرکات، وضعیتها، ایما و اشارهها، صداهای

كاهلوم السابي ومطالعات فربخ

- 1-Behavior
- 2- Action
- 3- Heckhausen
- 4- Action control theories
- 5-Volition
- 6- Groeben
- 7- Reflex
- 8- Visceral

انسان و یا حیوان می شود که به صورت مستقیم یا به کمک ابزار قابل مشاهده است و به واسطه محرکهای درونی یا بیرونی برانگیخته می شود. در نتیجه رفتار به عنوان یک بازتاب انفعالی ٔ تلقی می شود. تحلیل دقیق ریز و عینی (جزنگر) رفتار به منظور کشف قوانین مبتنی بر پیوند تداعی بین اجزا هدف علم روان شناسی براساس نظر این رویکرد است *(استادلر ۲۰۰۳).* نو رفتارگرایان^۴ این مفهوم را جهت انطباق با تحولات متأثر از طرح نظريه فرمانش تعديل كردند، بدين معنا كه موضوع روان شناسی دیگر نه پدیدههای رفتاری در سطح جزئی ^۵، فرایندهای کلی رفتار^ع به عنوان مجموعهای از عناصر در سطح یکیارچه^۷ که در مجموع اثربخشی خاص را دنبال میکنند، طراحی و مطرح شدند (ساندرز، ۱۹۲۸؛ تومای، ۱۹۶۵، به نقل از استادلر). افرادی مانند شیله'' (۱۹۸۱) و تیالر'' (۱۹۲۵) تعمیم بی اساس مفهوم رفتار به پدیده های دیگر و به کارگیری مفاهیمی مانند انقباض های پکیارچه و هماهنگ ماهیچهها در خدمت تحقق یک اثربخشی در ارتباط با واژه رفتار را مورد انتقاد قرار دادند. براساس نظر آنان تغییر مفهوم رفتار و تبدیل آن به حرکت هماهنگ ماهیچهها در راستای یک کارکرد اثربخش هیچ گونه همخوانی با رویکردهای نظری و مبانی اندیشههای رفتارگرایان در نگرش به انسان به ویژه به لحاظ معرفتشناختی ندارد...؛ زیرا مهمترین تفاوت عمل و رفتار در هدفمند بودن عمل است. بروز رفتار به محرکها^{۲۲} و یا پیامدها^{۳۲} وابسته است، اما عمل به کل یکیارچهای از فعالیتها اطلاق می شود که به طور منسجم و هماهنگ در خدمت یک هدف و تحقق آن قرار دارد. گزینش این هدف هشیارانه صورت می گیرد. به این ترتیب واژههای کلیدی که در ارتباط با سازه «عمل» مطرح

- 1- Reactive
- 2- Association
- 3- Staedler
- 4- Neobehaviorists
- 5- Molecular
- 6- Act of Behaviour
- 7- Molar
- 8- Sanders
- 9- Thomae
- 10- Scheele 11- Tayler
- 12- Stimulus
- 13- Contingece

می گردند و «رفتار» فاقد آن هاست ظهور میابند که عبارت از قصد^י، گزینش هدف^ت، برنامه["]، اراده و هشیاری^{*} است *(باقری، ۱۳۸۷)*.

اکنون جا دارد با توجه به اطلس فکری و فلسفی روان شناسی امروز و تفاوت مطرح شده بین «رفتار و عمل» به تشخیص جایگاه و موقعیت تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) که موضوع پژوهش کنونی است در این نمودار کلی بپردازیم.

۳_ مبانی فکری و فلسفی تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد

تربیت با رویکرد پذیرش، تعهد و پژوهشهای مرتبط با آن مبتنی بر فلسفهایی است که زمینهگرایی کارکردی⁶ خوانده میشود *(هیز⁵و دیگران، ۱۹۹۹)*.

ACT در واقع ظهور، کارکرد و به عبارتی بازتاب اصول دو نظریه زمینه گرایی کارکردی و نظریه فلسفی چارچوب رابطهایی که به اختصار (RFT) خوانده می شود، است. به عبارت دیگر ACT بخش کاربردی، دانش بنیادی مستتر در دو نظریه فلسفی زیر یادشده است *(هیز، ۲۰۰۸).*

۳_۱_ نظریه زمینه گرایی عملکردی

با وجود این نگاه رایج بین بیشتر متخصصان و درمان گران که پرداختن به مباحث فلسفی و نظری لازم نبوده و تلف کردن وقت است، برای درمان گر ACT، رسیدن به درک کلی از فرضیات فلسفی و نظری نظری که تکنیکهای ACT از آنها برآمده، بسیار با اهمیت و مورد تأیید است. در حقیقت ACT به همان اندازه که بر ایجاد تکنیک تأکید دارد، بر کار فلسفی و نظری نیز مبتنی است *(هیز، ۲۰۰۴).* در تمام اشکال زمینه گرایی کل رویداد اهمیت دارد. در اینجا مقصود از کل رویداد «عمل پیشرونده در بافت و مورد تأیید است (میز، ۲۰۰۴). در به همان اندازه که بر ایجاد تکنیک تأکید دارد، بر کار فلسفی و نظری نیز مبتنی است *(هیز، ۲۰۰۴).* در به مام اشکال زمینه گرایی کل رویداد اهمیت دارد. در اینجا مقصود از کل رویداد «عمل پیشرونده در بافت و زمینه[^] است *(هیز، لوما، باند، ماسودا^{*}، ۲۰۰۴).* به اعتقاد هیز و دیگران *(۱۹۹۹)* یک عمل

- 1-Intention
- 2- Goal Selection
- 3- Plan
- 4- Consciousness
- 5- Functional Contextualism
- 6-Hayes .S.C
- 7- Functional Contextualism Theory
- 8- ongoing Ongoing act Act in contextContext
- 9- Luoma, J,B. Bond, Masuda

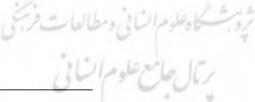
روان شناختی نمی تواند تنها با توجه صرف به اعمال بخش های مختلف ارگانیزم مانند مغز و غدد و... توضیح داده شود. زمینه گرایی با هر نوع تقلیل گرایی مخالف است. چه این کاهش در سطح تحلیلی (مانند زیستی) باشد و چه در سطح حوزه های روان شناختی فرد (مانند تعریف فیزیکی از رفتار) باشد (*هیز و استروسال، ۲۰۱۰*).

در زمینه گرایی عملکردی یک عمل در زمینه به اجزا آن خرد نمی شود. واحد تحلیل در زمینه گرایی عملکردی یک کل متعامل است. یک عمل به تنهایی و جدا از زمینه اصولاً به عنوان یک رویداد روان شناختی محسوب نمی شود. در واقع می توان گفت محیط و آن چه در آن رخ می دهد مجزا از هم نیستند، تعاملی بین آنها وجود دارد که در آن هر عضو کیفیت اعضا دیگر را تعریف می کند (میز، ۲۰۰۴، به نقل از ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳).

زمینه گرایی عملکردی رویدادهای روان شناختی را تعاملی می بیند بین ارگانیزمهای کلی و زمینه. در درمان ACT کوشیده می شود به جای تغییر محتوا یا شکل رفتار زمینه ایی که فکر و یا رفتار در آن تعبیر می شود تغییر کند (میز و دیگران، ۱۹۹۹)، و در این جا منظور از زمینه بافتی در فرد است که توسط هم عوامل تاریخی (سوابق یادگیریهای پیشین) و هم در شکل موقعیتی (پیشایندها و پیامدهای کنونی قوانین کلامی) در فرد ایجاد و در نهایت نمود و تعریف پیدا می کند (میز، ۱۹۹۳).

آن چه پاسخهای حاصل از روشهای علمی درباره جهان پیرامون، به ما میگوید، تا حدودی به دو موضوع بستگی دارد : ۱_ مفروضههای ما درباره دانش (فرضهای پنهان در معرفتشناسی)، ۲_ آن چه دانش میتواند درباره واقعیت به ما بگوید. فیلسوفی به نام استفان پِپِر ^۲ معتقد است تمام پژوهشگران به یکی از این چهار عنوان و گروه معرفتشناسی که از نوع پیش تحلیلی است تعلق دارند.

۱_ ماشین گرایی ، ۲_ زیست گرایی ، ۳_ شکل گرایی ، ۴_ زمینه گرایی ^۵ (هیز و هیز، هاینه رس، ۱۹۸۸). (البته نگاه توحیدی در این میان از نظر پپر مغفول واقع شده و دیده نمی شود. رجوع شود به دیدگاه سید حسین نصر در باب نقد ایشان بر روش های تحقیق و تحلیل امروزه).



- 1- Pepper, Stephan
- 2- Mechanism
- 3- Organicism
- 4- Formism
- 5- Contextualism

منظور پیر از پیش تحلیلی آن است که مفروضههای چهارگانه بالا از لحاظ علمی آزمون پذیر و تجربی نیستند، صرفاً باورهایی ذهنی، فراتجربی و فلسفی در باب بازتاب یا عدم بازتاب واقعیت است *(فلکسمن، بلک لچ، باند*، ۲۰۱۱).

پپر عنوان کرد آن مجموعه از مفروضهها که اغلب پژوهشگران ماشین گرا برمی گزینند، همسو با این موضوع است که افراد هنگامی نظریه علمی را درست می دانند که انطباق دقیقی با دنیای واقعی داشته باشد. به عبارت دیگر یک ماشین گرا معتقد است هدف نهایی نظریه روان شناختی و آزمایش گری باید این باشد که از فرایندهای روان شناختی انسان آن گونه که واقعاً هست و آن گونه که واقعاً با هم عمل می کنند، درک کاملی حاصل شود، درکی که منجر به پیش بینی بی نقص رفتارهای انسان در شرایط مختلف شود (فلکسمن، بلک لچ، باند، ۲۰۱۱).

به عقیده هیز (۲۰۰۵) نگاه غالب روان شناسی امروز نگاه مکانیستیک است. در این رویکرد دنیا به مثابه یک ماشین عظیم الجثه با طرحی ناشناخته می ماند. این ماشین به بخشها، روابط و نیروهایی تقسیم می شود. پژوه شگران دارای این جهان بینی می خواهند پیچیدگیهای این ماشین را ساده سازی و الگوسازی کنند و تنها در صورتی که بتوانند حرکات این ماشین را پیش بینی کنند، خود را موفق می دانند (*توهی، ۲۰۰۹، به نقل از ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳*. در یک نگاه مکانیستیکی افراد، روابط و نیروها، می دانند (*توهی، ۲۰۰۹، به نقل از ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳*. در یک نگاه مکانیستیکی افراد، روابط و نیروها، می دانند (*توهی، ۲۰۰۹، به نقل از ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳*. در یک نگاه مکانیستیکی افراد، روابط و نیروها، می دانند (*توهی، ۲۰۰۹، به نقل از ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳*. در یک نگاه مکانیستیکی افراد، روابط و نیروها، باورها و میلهایی در الگوهای مکانیستیک روان شناختی وجود دارند که مسأله ساز و آسیبزاست و باور ها می دارد و منتظر کشف شدن هستند. افکار، احساسات، خاطرات، موراه از پیش در جهان تنظیم شدهاند و منتظر کشف شدن هستند. افکار، احساسات، خاطرات، عاورها و میل هایی در الگوهای مکانیستیک روان شناختی وجود دارند که مسأله ساز و آسیبزاست و مرح هستی می می داند و نشاحتی روان شناختی وجود دارند که مسأله ساز و آسیبزاست و مرح هستی میهم و ناشناخته است، چگونه امکان اصلاح فراهم می شود، زیرا زمانی ما می توانیم مارح هستی میهم و ناشناخته است، چگونه امکان اصلاح فراهم می شود، زیرا زمانی ما می توانیم مدعی اصلاح شویم که جنبه و مدل متعالی و صحیح را بشناسیم). با وجود فراگیریی که جهان بینی مکانیستیکی در این زمانه از آن برخوردار است، اما زمینه گرایی عملکردی رویکرد فلسفی متفاوتی مکانیستیکی در این زمانه از آن برخوردار است، اما زمینه گرایی عملکردی رویکرد فلسفی متفاوتی می موادی می می در این دامنی متفاوتی می می در مان مان می می دارد.

پپر (۱۹۴۲) در مقابل سایر جهان بینی های دیگر اذعان می کند که زمینه گرایان (بافت گرایان) معتقدند در نظریه های علمی به دلایلی از جمله خطاهای ادراک انسانی، خطای اندازه گیری، خطا در تفسیر اطلاعات و آثار مشاهده در آزمودنی های پژوهش نمی توان با قطع و یقین به واقعیت عینی پی برد (توجه شود به این نکته که به محدودیت های عقل انسان در پی بردن به برخی پدیده ها و یا

¹⁻ Flexman, Blackledge, Frank Bound

ذات کلیه امور اشارهایی نشده است) اما به هر حال میتواند به سازماندهی کردن شیوه تفکر ما کمک کند، به نحوی که بتوانیم در چارچوب مشخص شده مؤثرتر عمل کنیم. گرچه زمینه گرایان معتقدند که دنیای «واقعی» وجود دارد، ولی دغدغه آنها تعیین اجزای آن و تعاملاتی که با یکدیگر دارند، نیست. آنان با رعایت جانب احتیاط معتقدند که ماهیت حقیقی دنیا و روان شناسی انسان قابل شناخت نیست (فلکسمن، بلک لچ، باند، ۲۰۱۱).

رویکرد زمینه گرایی بر این فرض استوار است که حقیقت هر آن چیزی است که یک تحلیلگر را به سوی هدفی خاص حرکت میدهد *(هیز و برن اشتاین^۱، ۱۹۸*۶) (این تعریف از حقیقت با تعریف دینی حقیقت دو تعبیر متفاوت است). حقیقت در این رویکرد عملی، موضوعی و کارکردی است نه هستیشناختی. برای درک بهتر موضوع هیز مثال زیر را مطرح میکند:

1-Brownstein

ایرانی» نوشته پروفسور هانری کربن^۲ رجوع شود). در ACT مقصود رسیدن به اهداف در جاده ارزشهاست و نه الگوسازی واقعیت *(هیز و ویلسون^۲، ۱۹۹۶)*.

درمان گران ACT به تبع زمینه گرایی کلنگر هستند و از نظر ایشان کل یک رویداد عبارت از زمینههای تاریخی، فعلی، انتظارات و آینده فرد است *(هیز و دیگران، ۲۰۱۰).* در نگاه کارکردی ACT تمرکز کمتری بر کاهش نشانهها دارد و در عوض تأکید و تکیه اصلی آن بر افزایش کیفیت زندگی از طریق اعمال است، آن هم نه هر عملی، بلکه اعمالی که مبتنی بر ارزشها باشند *(هیز، لوین، پلامب، بولانگر، پیستورلو ، ۲۰۱۱).*

جایگاه ACT و نظریه چارچوب ارتباطی RFT (در ادامه معرفی شده است) به عنوان نظریههایی زمینه گرا سبب شده پرسشهایی طرح شود و پاسخهای داده شده به این پرسشها منجر به برانگیخته شدن تعجب دیگران شده است. پرسشهای یادشده و پاسخهایشان از این قرار است.

۱_ اَیا نظریه چارچوب ارتباطی (RFT) به ماهیت زبان و شناخت واقعا پی برده است؟ پاسخ: خیر

۲_ آیا ACT به حقایق جهان شمولی درباره عملکرد روان شناختی انسان دست پیدا کرده است؟ پاسخ: خیر

۳۔ آیا ACT و نظریه چارچوب ارتباطی (RFT) میتواند به تغییر رفتار گوناگون انسان در موقعیتهای مختف کمک کنند؟

پاسخ: پژوهش های تجربی منتشر شده تاکنون به این پرسش پاسخ مثبت و بله میدهد.

در نظریات زمینه گرای کاربردی فرض بر این است که مفروضهها فقط تا حدی که منجر به رفتار ثمربخش بشوند، «درست» هستند (فلکسمن، بلک لچ، باند، ۲۰۱۱).

در ابرازی صادقانه ویلسون یکی از بنیان گذاران ACT می گوید: «تمام نظریههایی که تاکنون انسان پایه گذاری کرده، نادرست از آب درآمده است. از سوی دیگر درخصوص نظریههایی که در حال حاضر به آنها استناد می کنیم، هنوز نمی دانیم که چگونه نادرست هستند» *(ارتباط شخصی با ک. ج. ویلسون، ۲۱ آگوست ۲۰۰۹، به نقل از فلکسمن، ۱۳۹۳).*



- 1- Henry Corban
- 2- willson
- 3- Levin, plump, Bulanger, Pistorello

T-T نظریه چارچوب ار تباطی (RFT)

زیر بنای ACT نظریهایی رفتاری در باب زبان و شناخت انسان است، یعنی نظریه چارچوب ارتباطی که به اختصار (RFT) خوانده می شود (بلک /ج، ۲۰۰۳). این نظریه چون به نسبت پیچیده و مفصل است و امکان طرح دقیق آن در این یژوهش میسر نیست به اختصار رئوس آن مطرح می شود.

برحسب نظریه RFT انسان صرفاً براساس تعاملاتی که پیشتر با محرکها داشته است به آنها پاسخ نمی دهد؛ یعنی همان چیزی که رفتار گرایی مدعی آن است. پاسخ او به محرکها علاوهبر خود محرکها به وجود روابط بین محرکها با رویدادها و به صورت متقابل بستگی دارد *(هیز و دیگران، ۲۰۱۰)*. به عبارت دیگر یک حیوان مانند موش در آغاز و ابتدا لازم است تا با محرک تعامل داشته باشد تا بتواند کارکرد آن را بیاموزد، ولی یک انسان میتواند فرض کند و بگوید که آیا این محرک «شبیه متفاوت» از آن چه پیشتر تجربه کرده است یا نه و این محرک جدید بر مبنای

- 1- Hofmann
- 2- Barenes
- 3- Holmes

شبکهایی از ارتباطهای ذهنی که از پیش شکل گرفته عملکرد خواهد داشت (هیز، بارنز - هلمز و راج¹، ۲۰۰۱). چارچوب رابطه به صراحت تنها در انسان دیده شده است، به این معنی که تنها ذهن انسان توانایی استنباط و استنتاج بر اساس محرکهای تجربه نشده را دارد (هیز، ۱۹۸۹). همچنان که انسان رشد می کند چارچوب رابطه ذهنی او نیز رشد می کند (*لیپکینز¹، هیز، ۱۹۹۳*) و تحت کنترل زمینه است (دیموند و بارنز⁷، ۱۹۹۵) و به وسیله پیامدها کنترل می شود (هیز، ویلسون، ۱۹۹۶) و هنگامی که پای نقص و ایراداتی در میان است می تواند به طور مستقیم آموزش داده شود (برنز¹ و هیز، ۲۰۰۷). همچنان که انسان رشد می کند، روابطی در ذهن او شکل می گیرد. این روابط دارای چند ویژگی مهم به شرح زیر است.

داد، A این روابط متقابل است، به این معنی که اگر فرد بیاموزد که A با B به نحوی ارتباط دارد، آن فرد میتواند به این استنباط نیز برسد که پس حتما B نیز به نحوی دیگر با A ارتباط دارد. مثلا اگر او بیاموزد تهران پر جمعیت تر از اصفهان است میتواند به این استنباط برسد که اصفهان نیز کم جمعیت تر از تهران است.

C این روابط دارای ویژگی مکملی است. یعنی اگر فرد بیاموزد A با B ارتباط دارد و B با T مرتبط است، آن فرد می تواند به این استنباط برسد که بین A و C نیز نوعی ارتباط وجود دارد.

۳ ویژگی سوم این روابط وابسته بودن به زمینه است. یعنی هر ویژگی مطرح شده با خصوصیات خاص محیط کنترل می شود و نه صرفاً با ویژگی های رویدادهای مرتبط با هم. به عبارت دیگر زمینه چارچوب رابطه را مشخص می کند. برای نمونه گفتن «شیر» در آشپزخانه با گفتن کلمه «شیر» در باغو حش تفاوت دارد.

۴_ ویژگی دیگر این است که این زمینه رابطهایی در ابتدا از طریق آموزشهای چندگانه به دست میآیند. به عنوان نمونه میتوان به برخی از اشکال این چارچوبهای رابطه اشاره کرد: شباهت، تضاد، تمایز، مقایسه، سلسله مراتب، زمان، فضا، علیت، رابطه، دیدگاه (توهی⁶ ، ماسودا ، وارا⁷.

تروبت كاهلوم الناني ومطالعات فربحي

هيز، ۲۰۰۵).

- 1-Roch
- 2- Lipkens
- 3- Dymond & Barenes
- 4- Berens
- 5- Twohing
- 6- Masuda
- 7- Varra

چون نظریه چارچوب رابطه (RFT)، نظریه ایی زمینه گراست، نظریه پردازان ACT تأکید کمی بر محتوای شناخت و هیجان دارند، ولی بر زمینه ایی تأکید دارند که فکر و هیجان در آن رخ می دهد. به این دلیل دغدغه بالینی اصلی زمینه ایی است که چارچوب رابطه درون آن رخ می دهد و نه خود چارچوب رابطه *(اولا تونجی'، فورسی'، فلدنر'، ۲۰۰۲)*. برای نمونه یکی از قوانین کلامی آسیبزا قانونی است که می گوید: «رویدادهای درونی سبب رفتار می شود» و در نتیجه رویدادهای درونی منفی خطرناک است و باید کنترل شود. این قانون منجر به الگوی پاسخدهی مسأله ساز می شود که اجتناب تجربه ایی^{*} نامیده می شود. در اجتناب تجربه ایی افراد از افکار، احساسات بدنی و عاطفی که به گونه ایی منفی برچسب خورده حتی به بهای از دست دادن کیفیت زندگی اجتناب می کند *(میز و دیگران، ۲۰۰۵)*. این سبک پاسخدهی مسأله اصلی در بیشتر اختلالات بالینی است *(بارلو^{*,} ۲۰۰۲)*.

درمجموع نظریه چارچوب رابطهایی، آسیبشناسی را در اصل به صورت مشکلی در زمینه کلامی می درمجموع نظریه چارچوب رابطهایی، آسیبشناسی را در اصل به صورت مشکلی در زمینه کلامی می می می فرد رویدادهای درونی را در آن زمینه تجربه می کند. ACT برخلاف جریانهای سلف خود که مشکل را در محتوا، شکل و یا فراوانی رویدادها می دانستند، مسأله و مشکل را در نوع رابطه فرد با آن محتواها می داند (میز و دیگران، ۲۰۱۰).

با توجه به آن چه گفته شد حال این پرسش مطرح است که نظریه چارچوب ارتباطی (RFT) چگونه به ACT ربط پیدا می کند؟ شاید بیش از هر چیز دیگری این گونه با این نظریه مرتبط می شود که نظریه چارچوب ارتباطی، محتوای زبان/ شناخت/ تفکر را تقریباً قراردادی می داند و مفهوم سازی می کند، همچنین مدعی است که از هر یک از این سه عنوان را می توان به جای یکدیگر استفاده کرد (فلکسمن، بلک لچ، باند، ۲۰۱۱).

جهت سادهتر كردن مفهوم بيان شده مثال زير حائز اهميت است.

دیروز سر راه رفتم مغازه میوه فروشی. در مغازه میوه فروشی عطر لیموترشهای تازه توجه من را به سبد لیموها جلب کرد. رفتم جلو و یک لیموی درشت، براق و زرد رنگ که پوست نازکی داشت برداشتم، و جلوی بینی ام بوییدمش. خیلی خوش عطر بود، همچنان که از بوی آن سرمست شده بودم

ربال حائع علوم التابي

1- Olatunji

- 2-Forsyth
- 3- Fledner
- 4- Experiental Avoidance
- 5-Barlow

با حرکت انگشتان اشاره و شصت یوست لیمو را لمس می کردم، می توانستم منافذ ریز و کوچک لیمو را زیر انگشتانم احساس کنم. یک کیلو از لیمو خریدم و به خانه آمدم در راه با خودم فکر کردم چه جور خوردنیهایی می توانم با آن درست کنم. به خانه که آمدم اول از همه یک لیمو از توی پاکت برداشتم و شستم، بعد با چاقو از وسط لیمو را دو نیم کردم. پرههای لیموترش برق میزدند. دهانم را باز کردم و لیمو را بالای دهانم فشار دادم، جریانی از قطرات آب لیمو روی زبانم ریخت و دهانم پر از آب ليموترش شد.

همچنان که این پاراگراف را میخواندید از لحاظ روان شناختی چه اتفاقی برای شما پیش آمد؟ آیا یک لیمو دیدید؟ بو کردید؟ چشیدید؟ آیا بزاق دهانتان ترشح شد؟ ممکن است با خواندن پاراگراف بالا مجموعهایی از ویژگیها و یا رویدادهای مرتبط با لیمو برای شما تداعی شده باشد، مانند بو، طعم، رنگ، خاطره، احساس و یا یک فکر. تمام اینها را تجارب درونی در RFT این رویداد مینامیم. هر بار شما کلمه لیمو را میبینید یا میشنوید، یا طعم آن را میچشید و یا بویش را استشمام میکنید گویی سایر تجربهها با تجربه کردن یکی از آنها در دسترس آگاهی شما قرار می گیرد؛ بنابر این واژه لیمو با رویدادهای بسیاری مرتبط است *(هریس، ۲۰۰۹)*. در این جا پرسشی راجع به افراد مادرزاد ناشنوا و لال که از دنیای واژگان بیخبرند، مطرح می شود و آن این که آیا این افراد در مورد پدیدهها دارای RFT هستند؟ پاسخ هیز به این پرسش بدین صورت است که او زبان را شیوهایی میداند که از طریق آن انسانها در یادگیری استنتاجی، در توانایی ایجاد رابطه بین رویدادها و نمادها ورزیده می شوند. هیز این توانایی را زبان بشر میداند. زبان بشر تنها صداهای انسانی نیست، بلکه او تمام فعالیتهای نمادین در همه حیطهها از جمله اصوات، حرکات، اشارات، تصاویر، نگاهها، نوشتهها و هر آن چیزی که دنیای مفاهیم و معانی را نمادین کند زبان بشر می نامد (هیز و لیلیس، ۲۰۱۲).

انسانها چیزی را یاد می گیرند که «روابط استنباط شده» نامیده می شود. برای فهم بهتر روابط استنباط شده مثال زیر بیان شده است.

معادل فارسی lemon، «لیمو» است.

معادل فرانسوی لیمو «citron» است. اکنون این دو رابطه ساده را مستقیم به شما آموزش دادیم. lemon لیمو لیمو citron

ليمو

براساس این دو رابطه ساده آموزش داده شده اکنون می توان چهار رابطه دیگر استنباط کرد.

معادل فرانسوی lemon چیست؟ معادل فارسی citron چیست؟ معادل انگلیسی citron چیست؟ معادل انگلیسی لیمو چیست ؟ ما فقط دو رابطه آموختیم ولی شما چهار رابطه ا استنباط کردید. استنباط این روابط طبیعی و خود به خود به نظر می رسد و تصوری غیر از این دشوار است. اما واقعیت این است که اطرافیان به ما استنباط کردن را آموختهاند و از حدود ۱۴ ماهگی به بعد به تدریج ما استنباط کردن را می آموزیم و یادگیری خود را از حیوانات از این جهت نیز متمایز می کنیم. اگر تعداد روابط مستقیم آموخته شده X باشد، آن گاه تعداد روابط استنباط شده مجذور آن است. یعنی اگر به طور مستقیم آمونا و گسترش فراگرفت می توان ۲۰۰۰. رابطه را نیز استنباط کرد. این توانایی برای استنباط روابط و گسترش آنها به شبکههای رابطه ایی وسیع، برای زبان و شناخت انسانی بسیار حیاتی است. این توانایی ما را آنها، یادگیری داشته باشیم (ایزدی و عابدی، ۱۳۹۲).

با وجود مزیتهای یاد شده، همچنان که رشد می کنیم، به طور فزاینده ایی در «دنیای زبان -ذهن» زندگی می کنیم و از دنیای تجارب مستقیم دور می شویم، اما انتهای داستان می شود این جا نیست، زیرا این توانایی مانند یک شمشیر دولبه عمل اند. افراد اغلب به گونه ایی رفتار می کنند که گویی ارزیابیهای کلامی و قوانین فردی شان حقیقت محض است. در واقع حقیقی بودن این ارزیابیها و قوانین ممکن است مورد وفاق فرهنگی هم نباشد، صرفاً یک خرده فرهنگ، خانواده و یا محرکهای ارزیابی در پیشینه یادگیری فرد است. مسلما چون زبان در جوامع انسانی امری محرکهای ارزیابی در پیشینه یادگیری فرد است. مسلما چون زبان در جوامع انسانی امری محرکهای ارزیابی در پیشینه یادگیری فرد است. مسلما چون زبان در جوامع انسانی امری جهان شمول و معمولاً بسیاری از مسائل انسان به واسطه زبان حل و فصل شده است؛ بنابراین انسانها حقیقی بودن آن را بیش برآورد می کنند و آن چه فرد از لحاظ کلامی به آن اعتقاد دارد، حقیقت محض تلقی می کند. زبان همواره شروع به پیشی گرفتن از تجربه بلافصل می کند، و اصالت خود را بر تجربه تحمیل می کند، حتی زمانی که تجربه بارها، حقیقی بودن افکار را به چالش می کند، همچنان افکار بر اصیل بودن خود اصرار می ورزند (فکسمن، بلک لچ، باند، ۲۰۱۱).

انسانها با آموختههای محدود به استنباطهای مجذور شده دست مییابند و براساس آن تصمیم می گیرند، حرکت می کنند، فهم حاصل می شود و فهم شان را مسلم می پندارند، اما همان طور که می دانیم دنیای واقعی به دلیل وجود بی نهایت عامل که از دایره علم و توانایی انسان دور است، ماورا فهم و پیش بینی دقیق انسان قرار دارد؛ بنابراین نمی توان خرد و روش های استنباط گونه انسانی را تنها با منطق صوری که منجر به وضوح ناچیز و قطره گونه از علم لایتناهی می شود به فهم هستی نائل شد. این گونه است که این شمشیر دولبه علیه انسان به کار می افتد و برای او «توهم فهم حقیقت» را رقم می زند (حکمت، ۱۳۸۴).

۳_۳ کارکردهای مشابه و مشترک «ارزشها» در ACT و «بهنجار و نابهنجار» در روانشناسی توحیدی

شاید لازم باشد برای فهم مشابهتها و کارکرد مشترک «ارزشها» با «بهنجار و نابهنجار» ابتدا به اختصار با نگاه آسیبشناسی به شش فرآیند ACT اشارهایی گذرا داشته باشیم.

DSM برخلاف منابع سنتی روانشناسی که تقسیم بندی مفصلی درباره آسیب شناسی دارد، به گونه ای که آسیب شناسی و نشانه شناسی آن تبدیل به یک کتاب حدود ۱۳۰۰ صفحه ایی (مقدس!! برای جمع کثیری از روان شناسان) شده است. تعبیر و تعریف ACT از آسیب شناسی، تنها در دو واژه خلاصه شده است. ACT اعتقاد دارد مراجع با هر مسأله روانی که در جلسه درمان حاظر شود، از اختلالات خلقی و اضطرابی گرفته، تا اختلالات خوردن، با یک مشکل وارد اتاق درمان شده و آن دو واژه ایی است که ACT برای تبیین علل آسیب شناسی مطرح می کند: «انعطاف ناپذیری روان شناختی^۲» و فردی که دارای سلامت روان است در واقع دارای «انعطاف پذیری روان شناختی^۲»

دنیایی که انسانها در آن زندگی می کنند غیر از دنیای بیرونی، دنیای کلامی و درونی است. زبان و شناخت انسان را قادر به حل مسائل روزمره و دنیای راحتی برای انسان ایجاد می کند، اما همین زبان و شناخت سبب می شود انسان خود را پیوسته ارزیابی و مقایسه کند، گذشته دردناکش را به زمان حال آورد و آیندهایی ترسناک را تصور کند *(همان جا)*.

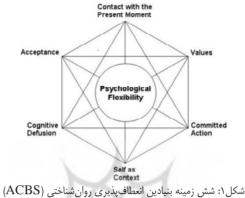
رتال حامع علوم الثاني

- 2- Psychological Psychological felexibilityFelexibility
- 3- Arch
- 4- Craske

D 1 1 1 1 D 1 1

¹⁻ Psychological Rigidity

مدل آسیبشناسی روانی ACT در یک شش ضلعی که تمام رئوس آن با هم در ارتباطند و در مجموع شامل ۱۵ رابطه می شوند، که قابل توصیف است. هر یک از شش نقطه این شش ضلعی با یکی از شش فرضیه مرتبط با علل رنج انسانی و سبب شناسی روانی انسان هاست. متناسب با مدل روان سالم یا روان ناسالم در مرکز این شش ضلعی انعطاف پذیری روان شناختی یا عدم انعطاف پذیری روان شناختی وجود دارد. همزمان، به تعامل بین سایر نقاط شش ضلعی نیز اشاره دارد (لوما، هایز و دیگران، ۲۰۰۶).



هر رأس شش ضلعی به عنوان یک فرایند و یا زمینه با سایر نقاط ارتباط و تعامل دارد و در مجموع ۱۵ رابطه بین آنها وجود دارد. خطوط داخلی شش ضلعی نشاندهنده این روابط است. برخی از این روابط نشاندهنده ویژگیهای کاربردی مشترک است. سه خط عمودی از این نوع است. یعنی سه خط زیر هر کدام در بردارنده فرایندهایی جداگونه است.

۱_ خط عمودی پذیرش و گسلش شناختی که به کاهش فرایندهای زبانی مخرب کمک میکند.

۲_ خط عمودی خود به عنوان زمینه و ارتباط با زمان حال که به افزایش ارتباط مؤثر با این جا و اکنون منجر میشود.

۳_ خط عمودی ارزشها و عمل متعهدانه که در تبدیل جنبههای مثبت زبان به الگوهای تغییر رفتار کمک میکند.

در واقع می توان شش ضلعی ACT را برای ساده تر کردن به یک سه ضلعی که در هر رأس آن سه مفهوم زیر قرار دارند خلاصه کرد.



شکل ۲: خلاصه فرایند شش گانه ACT

کل فرایند ACT در این جمله خلاصه می شود که «در لحظه اکنون و این جا حضور داشته باش، نسبت به ذهن خود گشوده باش و آن چه برایت مهم و منطبق بر ارزش هایت است را انجام بده!» (هیز، ۲۰۱۰).

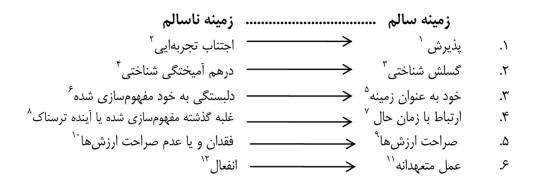
باقی روابط از روابط ۱۵گانه در حکم تسهیل کننده برای یکدیگر عمل می کنند. برای نمونه خود به عنوان زمینه پرداختن به ارزشها (به جای رویدادهای درونی) را تسهیل می کند و پرداختن به ارزشها نیز به نوبه خود سبب تقویت حس متعالی از خود می شود *(ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳)*.

انعطاف پذیری روان شناختی در ACT از طریق شش فرایند اصلی و زیر بنایی انجام می شود که در برابر هر یک از زمینه های سالم یک زمینه معیوب وجود دارد.

رتال حاضع علوم الشاني

1- Open up

- 2- Be Present
- 3- Do What Matter



در حقیقت آن جایی که سخن از تغییر زمینههاست و نه تغییر در محتوا مانند افکار و احساسات، مقصودمان دقیقاً تغییر از زمینههای سمت چپ به زمینههای سمت راست در فرد مراجع است *(ایزدی و عابدی،* ۱۳۹۳/.

در ادامه به معرفی جایگاه خط عمودی سوم یعنی «عمل متعهدانه و ارزشها» می پردازیم تا از خلال این معارفه ویژگیهای کارکردی مشترک با «بهنجار و نابهنجار» آشکار شود.

ACT ______کارکرد ارزشها و عمل متعهدانه در ACT

رأس مربوط به ارزشها یکی از مهم ترین رئوس شش ضلعی انعطاف پذیری روان شناختی است. در ACT چنان چه تمام زمینه ها تغییر یابد و متناسب با حالت انعطاف پذیری روان شناختی در آید، در مورد ارزش ها همچنان با فقدان یا عدم صراحت ارزش ها مواجه باشیم، مراجع دیر یا زود دوباره در دام

- 3- Thought Defusion
- 4- Cognitive Fusion
- 5- Self as Context
- 6- Attachment to the Conceptualized Self
- 7- Contact with the Present Moment
- 8- Dominance Conceptualized Past and Fear Future
- 9- Chosen Values
- 10- Absent or Confused Values
- 11- Committed Action
- 12- Inactivity and Impulsivity

¹⁻ Acceptance

²⁻ Exprimental Avoidance

شناختهای ذهنی اسیر می شود. این امر حکایت از اهمیت فوق العاده ارزش ها در انعطاف پذیری روان شناختی دارد (*ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳).*

در حقیقت ارزشها مفاهیم کلی و انتزاعی است که جهتهای ثابت حرکت فرد در زندگی را مشخص میکند. به عبارت دیگر ارزشها همان قطبنمایی است که به ما میگوید از چه راهی برو و از چه راهی پرهیز کن *(هیز و دیگران، ۲۰۱۱)*. این کارکرد مشابه مفهوم هدایت گری «بهنجار» است که با بازشناسی، مکانیابی و ثبات ادراکی به هدایت عمل فرد منجر می شود *(باقری، ۱۳۹۴)*.

ویلسون و مورل (۲۰۰۴) با تأکید بر این که هدف نهایی ACT افزایش فراوانی ارزشمند زیستن است، واژه *ارزش ها* را وضع کردند. در ارزشمند زیستن، تأکید بر فرایندهای اعمالی است که همسو با ارزش های فرد است. ارزش ها منابع پایدار، تقویت مثبت (و نه تقویت منفی)، در زندگی فرد هستند. به این معنی که فرد مدام در جهت ارزش ها زیستن را انتخاب می کند، نه آن که از سر اجبار و اکراه بر خود تحمیل شده فرض کند. در ACT به هدف رسیدن، لزوماً منجر به رسیدن به مقام «رضایت» که متفاوت از «احساس لذت» است، نمی شود. بلکه زمانی فرد به رضایت درونی دست می یابد که به هدفی همسو با ارزش ها، رسیده باشد *(فاکسمن، بلک لچ، باند، ۲۰۱۱)*.

در ACT بین ارزشها و اهداف، باورها، قوانین، انتظارات، قراردادها و آرزوها تفاوتهای ماهوی هست، و شناخت این تفاوتها بسیار مهم و تعیین کننده است. بیشتر افراد این مفاهیم را یکسان می پندارند و این موضوع موجب بروز مشکلات عدیدهایی در حرکت ارزش محورانه آنها در زندگی می شود. در ACT با استفاده از تمرینات و استعارههای مختلف سعی در روشن کردن این تفاوتها می شود. در زیر به اختصار به برخی از تفاوتهای کلیدی مفهوم ارزش با سایر موارد یاد شده اشاره می شود (ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳).

ارزشها _ اهداف

ارزشها در واقع حکم جهت حرکت را دارند، جهتی که ما هرگز قادر به دستیابی به آنها نیستیم. درست همان گونه که ما می توانیم به سمت شرق حرکت کنیم، اما هیچ گاه به نقطهایی به نام شرق نخواهیم رسید. در این جا مفهوم ارزش در برابر اهداف که برعکس ارزشها نقاطی دست یافتنی هستند، قرار می گیرند. در ACT آن چه موجب رضایت فرد می شود، نه رسیدن به اهداف صرف، بلکه رسیدن به اهداف در مسیر جاده ارزشهاست. در صورتی که فرد به اهدافش دست یابد، ولی این امر منجر به خروج او از جاده ارزشهایش شده باشد، فرد با وجود دستیابی به اهداف از رضایت پایدار و درونی بی بهره است *(ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳).*

ارزشها _ باورها

ارزشها در حقیقت مانند امور فطری از ویژگی ثبات و پایداری برخوردارند و مبنای فطری در بشر دارند، مانند ارزش صداقتجویی، وفادارای. درحالی که باورها بر مبنای تجارب فرد در زندگی شکل می گیرند. برای نمونه کسی که در سفر به شهر اصفهان برخوردهای تلخ و ناخوشایندی با اهالی اصفهان داشته، در اثر این تجارب، به عنوان مثال باوری منفی راجع به مردم اصفهان در او ایجاد می شود. در مورد دیگر فردی را تصور کنید که بر خلاف نفر اول، تجارب بسیار خوشایندی را با اهالی اصفهان در سفرش تجربه می کند، این بار در او باوری دلپسند، راجع به اهالی اصفهان به سبب ریم شود. در مورد دیگر فردی را تصور کنید که بر خلاف نفر اول، تجارب بسیار خوشایندی را با اهالی اصفهان در سفرش تجربه می کند، این بار در او باوری دلپسند، راجع به اهالی اصفهان به سبب برسشی است که پاسخی ندارد زیرا هر دو باور می توانند در جاهایی درست و در جاهایی نادرست باشند (جهانبخت، ۱۳۹۳).

ارزشها -انتظارات

مهم ترین تفاوت ارزشها با انتظارات، در کانون توجه آنهاست. به این معنی که در ارزشها، کانون توجه و مخاطب، خود فرد است و در انتظارات کانون توجه و مخاطب، فرد یا افراد دیگری هستند. به عبارت دیگر ارزشها، خود فرد را ملزم به رعایت آن ویژگی میکنند و در انتظارات ما توقعی که میخواهیم دیگران برای ما مراعات کنند را ابراز میکنیم *(هیز و دیگران، ۲۰۱۱)*.

ارزشها - قوانين

یکی دیگر از مهم ترین موارد مشابهی که با ارزش ها خلط می شود، بحث قوانین و قراردادهای ذهنی است. قوانین در واقع تجلی باورهایی است که به طور مطلق و در عین تنگنای چارچوبهایی باریک و غیرقابل انعطاف، در جملاتی کوتاه و چکشی، نمودار می شوند (جهانبخت، ۱۳۹۳). قوانین معمولاً با بایدها و نبایدها ابراز می شوند (ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳).

در ACT جمله ایی کلیدی وجود دارد که به اهمیت ارزشها در سلامت روان اشاره دارد و آن این که: زندگی طبق ذهنیتها سهل و ساده است، در انتها تو از خود و زندگی رضایت نداری. اما زندگی طبق ارزشها، سخت و دشوار است، در انتها تو از خود و زندگی رضایت داری *(همان جا).*

می توان تشابه زیادی بین جملات بالا با این سخن حضرت علی ﷺ یافت و آن این که ایشان می فرمایند: «باطل سبک است، اما کشنده، حق سنگین، اما گواراست.»

روشن سازی و صراحت در ارزش ها بدون عملی کردن آن ها هیچ بهایی ندارد. عمل متعهدانه و پایبندی در بنیادی ترین سطح خود اجرای عملی است که به راستی همسو با ارزش ها باشد نه صرفاً قول دادن، توافق کردن بر سر اجرای آن. پایبندی و عمل متعهدانه فرایندی است که لحظه به لحظه انتخاب می شود (فلکسمن، بلک لچ، باند، ۲۰۱۱).

در ACT عمل متعهدانه نقطه پایانی از چرخه تغییر و عمل است، منتها نه هر عملی. عملی در ACT پذیرفته شده که منطبق بر ارزشهایی است که در طول زمان پایدار است و منجر به رضایت درونی فرد می شود. مراجع مدام تشویق می شود تا به تغییرات در رفتارش متعهد باشد (میز و دیگران، ۲۰۱۰/ از منظر RFT عمل متعهدانه یک الگوی سازنده رفتار است که با ارزشها به عنوان یک پیشایند کلامی تنظیم می شود و با پیامدهایش که منطبق با ارزش هاست تداوم می یابد (*باتن، ۲۰۱۱)* منظور از عمل متعهدانه در TAT طراحی اعمالی متناسب با شرایط و امکانات مراجع به عنوان موانع بیرونی و حتما ارزش محور و عمل کردن به این اهداف ارزش محور در عین شناسایی و پذیرش موانع درونی و روان شناختی است. به عبارت دیگر فرد باید از سه حوزه مطلع باشد، موانع بیرونی زندگی اش را بشناسد، موانع درونی ذهنش را بشناسد، ارزش هایش را به صراحت بشناسد و سپس با آگاهی به سمت اعمال ارزش محورش حرکت کند (میز و دیگران، ۲۰۰۲).

در حوزه عمل تاکتیکهای مداخله ACT بسیار به ویژگیهای مراجع و مسأله او بستگی دارد. این تاکتیکها میتواند شامل آموزش، حل مسأله، تکالیف رفتاری در منزل، ایجاد مهارتها، مواجهه و هر نوع مداخله دیگری باشد که در درمانهای رفتاری موج اول و دوم ایجاد شد، منتها با تأکید بر پذیرش عوامل روانشناختی مانع و نه حذف آنها و با هدایت ارزشها *(ممو، ۲۰۱۱)*.

بحث و نتيجه گيري

تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد ACT یکی از رویکردهای روان شناختی جدید که جز طیف موج سوم رفتارگرایی تقسیم بندی شده است. موج اول رفتارگرایی کلاسیک و عاملی و موج دوم شناخت گرایی معرفی شده اند. این رویکرد توسط استیون سی هیز، استروسال، ویلسون طرح شده است *(ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳)*. طی بررسیهایی که در مبانی فلسفی، معرفت شناسی این رویکرد انجام شده و بنابر استدلالهای مفصل و بیان شده در بخش یافتههای این مقاله رویکرد تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد، و منافت گرایی کلاسیک و عاملی و موج دوم شناخت گرایی معرفی شده اند. این رویکرد توسط استیون سی هیز، استروسال، ویلسون طرح شده است *(ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳)*. طی بررسیهایی که در مبانی فلسفی، معرفت شناسی این رویکرد انجام شده و بنابر استدلالهای مفصل و بیان شده در بخش یافتههای این مقاله رویکرد تربیت مبتنی بر پذیرش و تعهد، از اساس در زمره خانواده درمانهای رفتارگرا قرار نمی گیرد، زیرا بنیانهای انسان شناسی و هستی شناسی این رویکرد از رویکردهای درمانی شاوت است. برای نمونه ACT دارای شس

فرایند بنیادین ۱- پذیرش، ۲- گسلش شناختی، ۳- دریافت خود به عنوان زمینه، ۴- ارتباط با زمان حال، ۵ـ صراحت در ارزش ها، ۶ـ عمل متعهدانه است (فلکسن و بلک لج و باند، ۲۰۱۱). در الگوی ACT فرض بر این است که هر فردی قادر است **جهت** زندگی خود را **انتخاب** کند و واژه ارزش ها برای توصیف این جهتها استفاده می شود (هریس، ۲۰۰۹) دست کم در دو فرایند از این شش فرایند اصلی، یعنی ارزش ها و عمل متعهدانه شاهد تفاوتهای بنیادین با هستی شناسی و انسان شناسی رفتارگرایی هستیم. ارزش ها جهتهای به نسبت ثابتی است که هدفمندانه توسط افراد انتخاب می شود و با احساسات و محرکهای بیرونی و درونی که لحظه به لحظه تغییر می کند، تعیین نمی شود. هنگامی که فردی طبق ارزش هایش عمل می کند، امکان دارد انواع احساسات را تجربه کند، اما آن احساسات حقیقت ACT بین ارزش به عنوان احساس و ارزش مند است یا نیست (*ایزدی و عابدی، ۱۳۹۳)*. در مدین کننده این که آیا رفتار انتخاب شده هنوز ارزشمند است یا نیست (*ایزدی و عابدی، ۱۳۹*). در مدین کننده این که آیا رفتار انتخاب شده هنوز ارزشمند است یا نیست (*ایزدی و عابدی، ۱۳۹*). در در ۲۰۰۵). عمل فرایندی گام به گام برای ایجاد یک زندگی یکپارچه با عمیق ترین خواستهها و تعلقات است (*هیز و لیلیز، ۲۰۱۲)*. اگر جهتهای ارزشی زندگی ما قطبنمایی برای راه باشد می توان اذعان داشت عمل متعهدانه مراحل این سفر را تعیین می کند (*یلو، ۲۰۰۶)*.

در اینجا به روشنی شاهد طرح مفاهیم «انتخاب» معرفی معیاری به نام «ارزشها» که همان کارکرد «هنجار» در روان شناسی توحیدی را دارد و «عمل متعهدانه» در سایه مفاهیم «قصد، نیت و اراده» هستیم. مفاهیمی که در موج اول و دوم رفتارگرایی به عنوان خطوط قرمز و وجه تمیز این رویکردها از سایر رویکردها مشخص شده بود. از نظر گذراندن اجمالی مطالب یادشده بر خواننده آشکار می شود که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد به چه میزان آشکاری از مبانی انسان شناسی و هستی شناسی رفتارگرایی فاصله گرفته است و با تکیه بر مفاهیمی مانند «اراده، معیار، بهنجار و نابهنجار» شاهد تفاوتهای بنیادین این رویکرد تازه تأسیس با هستی شناسی و انسان شناسی رفتارگرایی کلاسیک و دهه هفتاد تا نود قرن بیستم هستیم.

با وجود ادعای رویکرد پذیرش و تعهد (ACT) مبنی بر رفتارگرا خواندن خود با مرور آن چه گذشت و حضور مفاهیمی چون هنجارها، معیارها، انتخاب گریها، اعمال هدفمند و متعهدانه در این رویکرد میتوان به ماهیت متفاوتش به لحاظ انسانشناسی و هستیشناسی، از رفتارگرایی کلاسیک^۲ و اسلافش پیبرد، و مشاهده کرد که شاخهایی از روانشناسی غرب گامی بزرگ به سوی روانشناسی توحیدی برداشته است.

¹⁻ Behaviorism

Arch,J.J., Craske ,M.G. $(\uparrow \cdot \cdot \land)$. Acceptance and Commitment therapy and cognitive behavioral for Anxiety disorder : Different treatment, similar mechanisms, *Clinical psychology : scince and practice*, 15, 263-279

Hayes,S.C. (2017). *About ACT*, Formal introduction, website of Association of contextual behavior scince (ACBS). https://contextualscience.org

Berens ,N .M, & Hayes, S,C. $(\uparrow \cdot \cdot \uparrow)$. Arbitarily applicable comparative relation: Experimental evidence for a relational operant. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 40,45-71

Barlow, D.H. $(\mathbf{Y} \cdot \mathbf{Y})$. Anxiety and its disorders: The nature and treatment of anxiety and panic. New York: Guilford Press.

Flexman & Blackledge & Frank Bound. (۲۰۱۱). *Acceptance & Commitment Therapy*, New York: Routledge.

Guadiano, AG., Herbert, JD., Hayes, SC. $(7 \cdot 1 \cdot)$. Is it the symptom or the relation to it? Investigating Potential Mediators of change in Acceptance & commitment therapy for psychosis. *Behavior Therapy*, 41, 543-554

Hayes, S.C.Lillis, S. $(7 \cdot 17)$. Acceptance and Commitment therapy .New York: American psychological association publication.

Hayes,S.C.,Strosahl,K.&Wilson,K,G. (1999). Acceptance and commitment therapy : An experiential approach to behavior change . New York : Guilford press.

Hayes,S,C.Luoma , J,B. Bond,F,W & Lillis,J. $(\uparrow \cdot \cdot \uparrow)$. Acceptance and commitment Therapy: Model, process and outcomes. *Behavior research and therapy*,44,1-25

Hayes, S.C., Strosahl, K, D. $(\uparrow \cdot \uparrow \cdot)$. A practical gide to acceptance and commitment therapy. New York : Springer Science and business Media Inc.

HayesS,C. Levin,M . plump,J. Bulanger,J .Pistorello,J. $(\uparrow \cdot \uparrow \uparrow)$ Acceptance and Commitment therapy and contextual behavioral scince: Examing the progress of a distinctive model of behavioral and cognitive therapy. *Behavior research and therapy*, 15, 47-59.

Hayes,S,C. $(\uparrow \cdot \cdot \land)$. Association for contextual behavioral Scince (ACBS) in act trainers. *Behavior research and therapy*, 6, 74-80

Hayes, C & Hayes, L and Hayne W.Reese. (19 A) Finding the philosophical core : a review of Stephen , C . Pepper s WORLD Hypotheses : A study in evidence . University of Nevada – Reno and West Virginia University.

Hayes Barens-Holmes.D. and Roche ,B. $(\uparrow \cdot \cdot \uparrow)$. Relation Frame Theory. A Post Skinnerian account of human language and cognition. New York : Kluwer Academic

Hayes, S.C. $(19 \land 9)$. Nonhumans have not yet shown stimulus equivalence. Journal of the Exprimental Analysis of Behavior, 51, 385-392

Hofmann ,S.G. $(\uparrow \cdot \cdot \land)$. Acceptance and Commitment Therapy : New wave or Morita therapy, *Clinical psychology, Science and practice*, 15,280-285

Lipkens, R., Hayes, S, C., and Hayes, L, J. (1997). Longitudinal study of drived stimulus relation in an infant. *Journal of Experimental Child Psychology*, 56, 201-239

Luma ,j.B .Hayes ,C.S.,& Walser , R. $(\checkmark \cdots \lor)$. Learning ACT : An Acceptance and Commitment therapy skills training manual for therpists. Okland : New Harbinger publications.

Schubert. (2011). Wahrnehmung und Aufmerksamkeit, Allgemeine Psychologie fuer Bachelor, Berlin: Springer.

Twohing, M.P., Masuda , A., Varra , AA., Hayes, C, A. $(\checkmark \cdot \cdot \diamond)$. Acceptance and Commitment therapy as attreatment for Anxiety Disorder. Conceptualization and Treatment . New York: Spring Press.

Wilson, K.G., & Hayes, S.C. (1997). Resugence of derived stimulus relation. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 66, 267-281

Wilson,KG., Sandoz,EK. (۲۰۰۸). Mindfulness, Values and therapeutic relationship in Acceptance & Commitment Therapy . In Hick,SF.,Bien. *Mindfulness and Therapeutic Relationship*,89-106. New York: Guilford Press.