



Open Universiteit

De ZINnige paden van Vaktherapie

‘bewezen, bekend en erkend?’

Prof. dr. Susan van Hooren

Wetenschappelijke
Adviesraad



Overview van reviews over vaktherapie in de geestelijke gezondheidszorg –rapport voor Zorginstituut Nederland

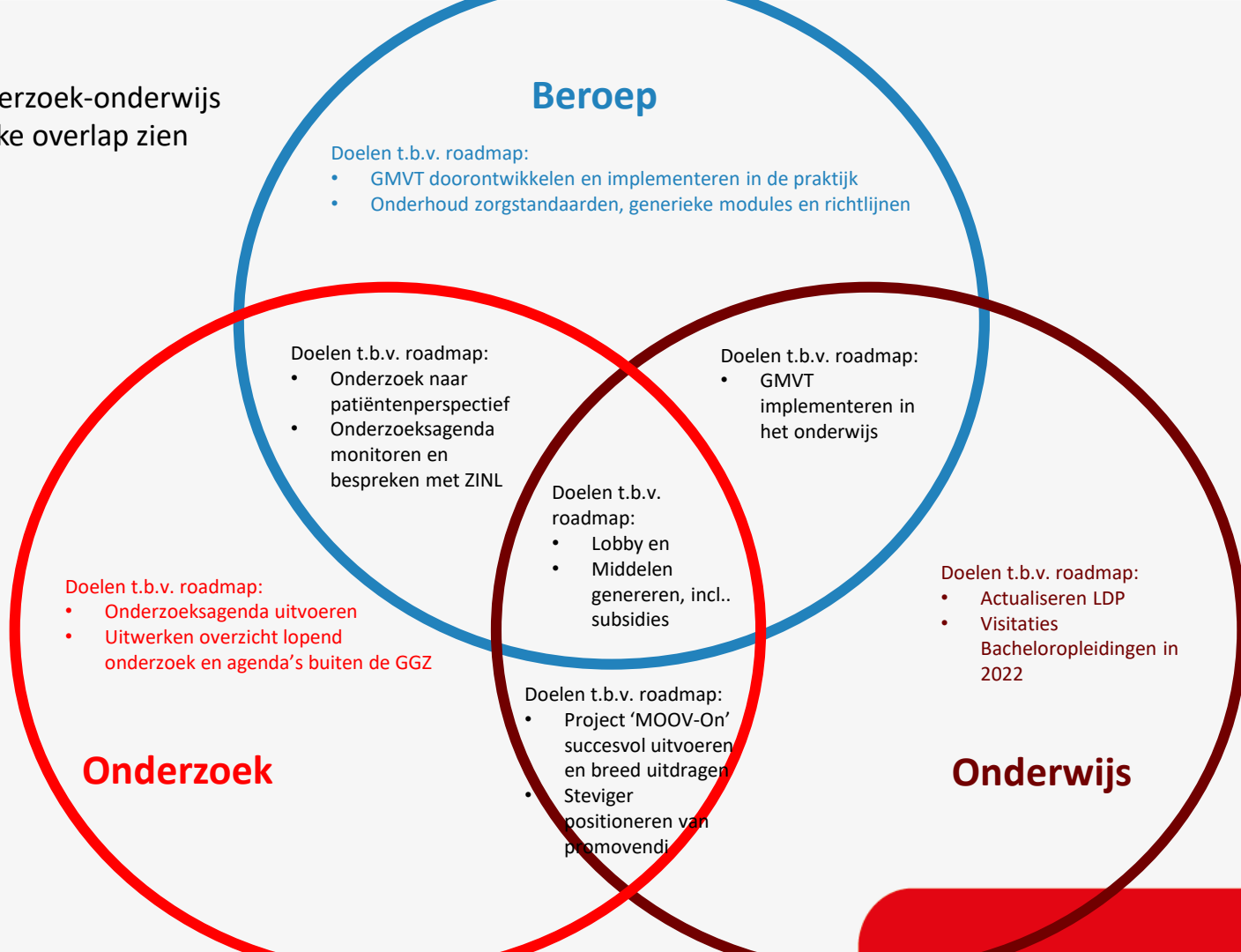
Yolba Smit, onafhankelijk onderzoeker
Derek de Beurs, VUMC
Ann Van den Bruel, ME-TA
Joan Vlayen, ME-TA
Pim Cuijpers, VUMC

Narcis nummer: OND1357231

Datum: 12 januari 2015



Beroep-onderzoek-onderwijs
laat duidelijke overlap zien



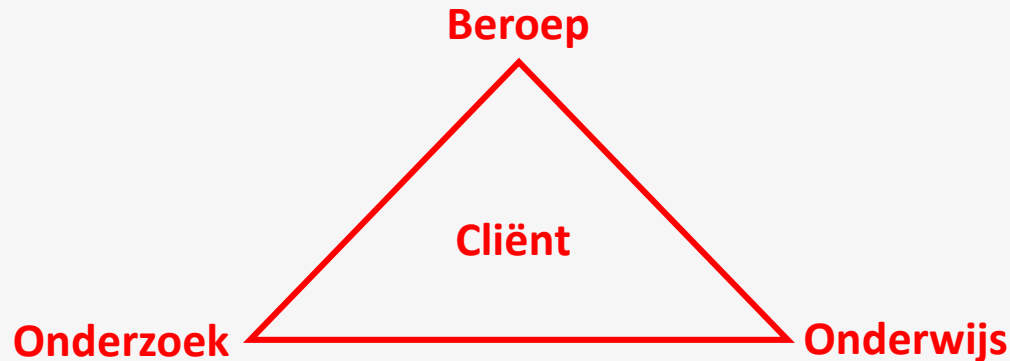
Roadmap Vaktherapie 2025

Doelen:

Bewezen: Onderzoek naar vaktherapie -> Evidentie van vaktherapie en inhoudelijke ontwikkeling -> uitdragen van evidentie.

Bekend: Naamsbekendheid en positionering van vaktherapie -> een duidelijke positie ten opzichte van andere beroepsgroepen.

Erkend: Een stevige positie voor vaktherapie bij stakeholders -> vanzelfsprekend aan tafel





3-10-2017: Rene Bedeker (vz projectgroep) biedt Agnes Miedema (vz FVB) de agenda aan.
Projectgroep: I. Rentenaar, FVB (secr.), Dr. E. Baars, HL, Dr. J. van Busschbach, Windesheim/RUG,
Dr. C. Emck, VU, Dr. L. Hakvoort, ArteZ, Prof. Dr. S. van Hooren, KenVaK, M. Hoogvliet, FVB, R.
Samaritter, PhD, Codarts, Dr. M. Spreen, Stenden.

Doel: stimuleren vaktherapeutisch onderzoek door lacunes en kansen zichtbaar maken en bundelen krachten en faciliteren samenhang.

Gedegen wetenschappelijke insteek en aanpak

Maatschappelijk relevant

Haalbaar binnen de gestelde periode

- Effecten
- Werkingsmechanismen
- Waarde volgens patiënten en andere zorgprofessionals

Reviews en meta analyses

Gepubliceerd

- Werkingsfactoren bij arts therapies
- Beeldende therapie bij angst
- Beeldende therapie bij persoonlijkheidsstoornissen
- Dansbewegingstherapie bij persoonlijkheidsstoornissen
- Werkzame factoren binnen dans-bewegingstherapie
- Muziektherapie bij depressie en stemmingsproblemen
- Muziektherapie bij stress
- PMT bij trauma
- PMT bij psychose
- PMT bij somatoforme stoornissen
- PMT bij agressieve problemen

Lopend

- Muziektherapie bij angst
- Arts therapies bij forensische patiënten

Ook kinderen en jeugdigen

- Beeldende therapie en psychosociale problemen (gepubliceerd)
- Muziektherapie en psychosociale problemen (lopend)
- Dramatherapie en psychosociale problemen (lopend)

Effectstudies

Gepubliceerd

- Beeldende therapie bij persoonlijkheidsproblematiek
- Beeldende therapie bij angstklachten
- Muziektherapie bij depressieve klachten
- Muziektherapie bij kinderen met ASS
- Muziektherapie bij Huntington
- PMT bij eetstoornissen
- Psychomotorische assertiviteitstraining bij psychose
- Activering met PMT bij EPA

Lopend

- Dans-bewegingstherapie bij persoonlijkheidsstoornissen
- Muziektherapie bij dementie en gedragsproblemen

Ook kinderen en jeugdigen

- Dans-bewegingstherapie bij ASS (gepubliceerd)
- Muziektherapie bij ASS (gepubliceerd)
- Beeldende therapie bij LVB (lopend)



Jaarlijkse overleggen met ZIN

Doelen:

- Updaten rondom stand van zaken
- Wijze van beoordeling gezien complexiteit

NOTITIE ONDERSCHIED VAKTHERAPIE en DAGBESTEDING

FVB, 21 januari 2020

Aanleiding en doel

De aanleiding voor het schrijven van deze notitie is de vraag van Zorg (ZiNL) aan de FVB om informatie aan te leveren over haar visie op het vaktherapie en dagbesteding, met daarbij ook concrete informatie over (geneeskundig doel vaktherapie), verwijspprocedure, multidisciplinair bepalen van het einde van de vaktherapeutische behandeling. Doel van handvatten bieden voor instellingen en zorgverzekeraars om dit uit te polisvoorwaarden.

In de notitie wordt eerst het onderscheid tussen vaktherapie en dagbesteding. Toegevoegd is een bijlage met twee casusbeschrijvingen: één uit de vaktherapie uit de geriatrie en één uit de geriatrische revalidatie. Beide voorbeelden geven een illustratie van het verschil tussen vaktherapie en dagbesteding in de dagelijkse praktijk.

Rapport "Vaktherapie en Dagbesteding in de geneeskundige GGZ"

Pilot Vaktherapie bij angstklachten en angststoornissen

Werkingsmechanismen van Vaktherapie

Stand van zaken 31 januari 2021

Projectgroep Onderzoeksagenda voor de Vaktherapeutische Beroepen

Schrijvers:

- Prof. Dr. Suse van Hooen, Hoogleraar Vaktherapie, Open Universiteit en Lector Kennisontwikkeling Vaktherapie, Colopatie KennisVak
- Dr. Joelle van Buschbach, Lector Beweging, Gezondheid en Welzijn, Hogeschool Windesheim
- Dr. Annetarie Abbink, FVB Beoordeld Kennisadviseur en senior docto-onderzoeker vaktherapie, Hogeschool Leiden

Met dank aan Dr. Wibe Stalenik, universitair hoofdocent Agereerde Psychologie, Open Universiteit, voor zijn input en het mededelen

Werkingsmechanismen van vaktherapie

Naar een onderbouwing en verklaring van effecten – work in progress



Deel 1 van de serie: Werkingsmechanismen van Vaktherapie

Het Onderzoeksteam bestaat uit een multidisciplinair team van vaktherapeuten, wetenschappers en kennisontwikkelaars. De onderzoeksgroep is veldgericht en kijkt vooral naar de praktijk. Het onderzoeksteam bestaat uit vaktherapeuten, wetenschappers en kennisontwikkelaars. Het onderzoeksteam is veldgericht en kijkt vooral naar de praktijk. Het onderzoeksteam bestaat uit vaktherapeuten, wetenschappers en kennisontwikkelaars. Het onderzoeksteam is veldgericht en kijkt vooral naar de praktijk.



Zorginstituut Nederland

“Op basis van de door jullie aangeleverde stukken hebben we geconstateerd dat een beoordeling door ZIN van vaktherapie aan het wettelijk criterium ‘stand van de wetenschap & praktijk (SWenP)’ niet zinvol is door de grote mate van heterogeniteit tussen patiënten, therapieën en uitkomstmaten. Er is veel onderzoek gedaan, maar ook is sprake van grote heterogeniteit, zodat het voor ons moeilijk is om vergelijkingen te maken. Om deze reden is een duiding door ZIN op dit moment niet opportuun, niet als je je focust op de transdiagnostische factoren noch als je je focust op alleen vaktherapie bij angststoornissen. “

- Beoordeling samen vormgeven, nieuw traject
- Ontwikkelen van een eigen plan van aanpak
- Voorleggen aan Raad van Bestuur ZIN
- Dan naar FVB

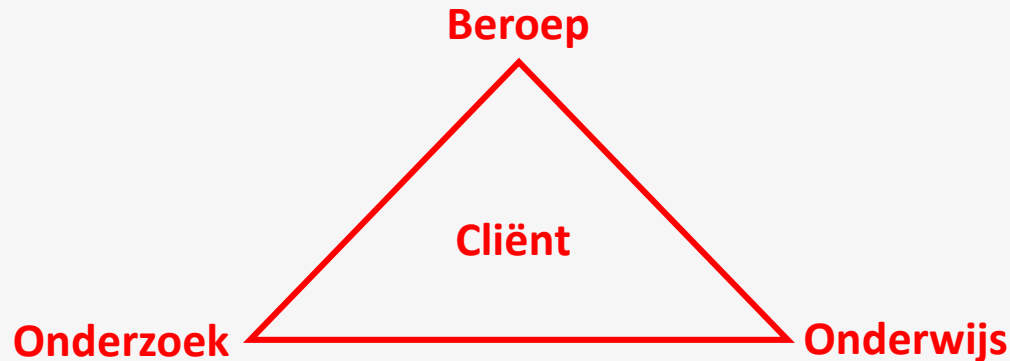
Roadmap Vaktherapie 2025

Doelen:

Bewezen: Onderzoek naar vaktherapie -> Evidentie van vaktherapie en inhoudelijke ontwikkeling -> uitdragen van evidentie.

Bekend: Naamsbekendheid en positionering van vaktherapie -> een duidelijke positie ten opzichte van andere beroepsgroepen.

Erkend: Een stevige positie voor vaktherapie bij stakeholders -> vanzelfsprekend aan tafel





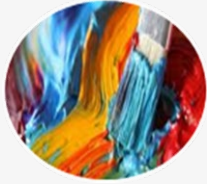
Bewezen

Samenwerking is versterkt tussen opleidingen en lectoraten in Nederland





MASTER VAKTHERAPIE DEELTIJD



Promotie-onderzoek Beeldende therapie

Titel	Onderzoeker	Consortium	Afgerond?
The effect of Art Therapy in individuals with Personality Disorders cluster B/C	Suzanne Haeyen	RUN, GGNet, HAN, KenVaK. OU	Ja, 2018
Art form and mental health. Studies on art therapy observation and assessment	Ingrid Penzes	RUN, OU, Zuyd, KenVaK	Ja, 2020
Art Therapy for Children Diagnosed with Autism Spectrum Disorders: Development and First Evaluation of a Treatment Programme	Celine Schweizer	RUG, Stenden, KenVaK	Ja, 2020
Art therapy and Anxiety	Annemarie Madani-Abbing	UL, Hs Leiden	Ja, 2020
Beeldende therapie bij Hechttingsproblematiek (met of zonder LVB).	Liesbeth Bosgraaf	OU, NHL-Stenden, KenVaK	Lopend
Fosterinh Social Justice for People with Intellectual Disability in Art-Based Communities	Anja Zimmermann	HAN, UvH	start 2021
Werkzame factoren en effecten van vaktherapie in het algemeen en medium specifiek binnen de behandeling van persoonlijkheidsstoornissen.	Karin Timmerman	Mediant, UT Twente/ HAN	Net gestart



Promotie onderzoek Danstherapie

Titel	Onderzoeker	Consortium	Afgerond?
Inside the Mirror: Effects of Attuned Dance-Movement Intervention on Interpersonal Engagement as Observed in Changes of Movement Patterns in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder	Rosemarie Samaritter	University of Herfordshire UK, ORBIS GGZ, EDT Maastricht	2016
De cliënt als choreograaf; Vormgeving in danstherapie ten behoeve van cliënten met persoonlijkheidsstoornissen cluster B/C gericht op het verbeteren van het zelf-functioneren.	Simone Kleinlooh	Erasmus Universiteit, Codarts	Lopend
Track, trace, and treat, detecting (dis)connectivity in movement by high risk psychosis. Human motion profiling based Dance Movement Therapy	Ilona van de Meent	Universitair Medisch Centrum Utrecht, Open Universiteit	Lopend



Promotie onderzoek Dramatherapie

Titel	Onderzoeker	Consortium	Afgerond?
Normering en Validatie van de Tubben Ego Sterkte Schaal (TESS). Een gestandaardiseerd observatie instrument met een geobjectiveerd scoringsysteem om de sociaal emotionele ontwikkeling bij kinderen in de leeftijd van 8-12 jaar te meten op een non-verbale manier.	Mathilde Tubben	UU, Fornhese, Stenden	In 2018
Dramatherapie bij taalontwikkelingsstoornissen	Marij Berghs	OU, Kentalis, RUN, Zuyd, KenVak	Lopend
Verkenningen			



Promotie-onderzoek Muziektherapie

Titel	Onderzoeker	Consortium	Afgerond?
The effect of music therapy for elderly people with dementia	Annemiek Vink	RUG, Artez, Kenvak	2013
Timing in music therapy with children with autism	Kathinka Poismans	Westfalische Universitat Munster, Zuyd, KenVak	2014
Music therapy in forensic psychiatry	Laurien Hakvoort	Tilburg University, CSU, Artez, Stenden	2014
Effects of music therapy on expressive and communicative skills, correlation with improvement of behavior in patients with Huntington's Disease	Monique van Bruggen-Rufi	LUMC, Artez	2018
Teens R(h)apsody: Rap & Sing Music Therapy for enhancement of emotion regulation in a school setting	Sylka Uhlig	VU, HAN	2019
Exploring the potential of special music education in child development; a case study of special music education in the Netherlands	Elisabeth Dumont	Maastricht University, Zuyd, KenVak	2021
Beating depressive symptoms: Towards the development of Emotion-regulating improvisational music therapy (EIMT) for young adults	Sonja Aalders	OU, Stenden	2021
Music Interventions for Stress Reduction	Martine de Witte	UvA, HAN, KenVak	2021
Music therapy for children with Autism Spectrum Disorder. Development and first evaluation of the Papageno Music Therapy Program	Mathieu Pater	RUG, Papageno, Stenden	2022
Treating Trauma Behind Bars: Short Term Music Therapy for PTSD in a Penitentiary Setting.	Clare MacFarlane	VU, PI Vught	Lopend
Muziektherapie bij mensen met de ziekte van Parkinson	Gila vd Steen	RUN, OU	Gestart



Promotie-onderzoek PMT

Titel	Onderzoeker	Consortium	Afgerond?
Psychomotor Therapy in Chronic Pain rehabilitation	Lia van der Maas	VU, Windesheim, Reade	2015
Psychomotor Therapy and Agression regulation in Eating Disorders	Cees Boerhout	RUG, Windesheim, Lentis	2017
Body-experience in patient with mental disorders	Mia Scheffers	RUG, Windesheim	2018
Body relatedness in patients with complex psychosomatic complaints	Hanneke Kalisvaart	UU, Altrecht, Windesheim	2019
Effecten van leefstijlinterventie in de langdurige zorg	Jeroen Deenink	Maastricht University, GGZ Centraal	2019
Beatvic; the effect of a psychomotor assertiveness training for people with psychotic disorders. A fMRI study	Elise van der Stouwe	UMCG, Windesheim	2020
Beining aware of and coping with anger; psychomotor therapy in individuals with MBID	Tina Bellemans	RUN, Windesheim	2020
Psychomotorische Therapie bij PTSS	Minke van der Kamp	Vu, Psyq	2020
Psychomotor therapy for people with intelektual dissabilities	Josh Kay	Univ. of Nottingham, VU	
Effecten van mindfulness training bij ADHD	Nienke Siebelink	RUN, UvA, Karakter	2020



Promotie-onderzoek PMT

Titel	Onderzoeker	Consortium	Afgerond?
Beatvic; Developing a psychomotor assertiveness training with elements of kickboxing for people with psychotic disorders	Bertine de Vries	RUG, Windesheim	2022
Seksueel trauma bij mensen met LVB: psychomotorische signalen	Manon Smit	VU, Windesheim	2022
Psychomotorische therapie gericht op (functionele) lichaamsbeweging voor mensen met een eetstoornis	Marlies Rekkers	UU, Windesheim	2023
Seksueel trauma bij mensen met LVB: psychomotorische interventie	Marieke Leeflang	RUN, Windesheim, sHeerenloo	2024
Bewegingsdrang bij patiënten met eetstoornissen	Aurelie Nieuwenhuyzen	RUG, UU, Emergis, Windesheim	
Don't stop me now: een psychomotorische interventie gericht op sport en sociale participatie voor jonge mensen na een eerste psychose	Marijke Muller	RUG, Windesheim (NWO gefinancierd)	2025
De kracht van water: psychomotorische zweminterventie voor kinderen met autisme spectrum stoornissen	Patty van t Hoof	RUG, Windesheim (NWO gefinancierd)	2026



Promotie-onderzoek Speltherapie

Titel	Onderzoeker	Consortium	Afgerond?
Werkzame mechanismen van speltherapie bij jongeren met een lichte verstandelijke beperking.	Dineke Bent	Tilburg University, Christelijke Hogeschool Ede (NWO-promotiebeurs)	2026



Bekend



Clëntenadviesraad



Tijdschrift voor

VAKTHERAPIE

Jaargang 17, nummer 1



**De juiste snaar:
muziektherapie
bij dementie**

**Een verkenning van
Bayesiaanse analyses**

Perspectief in tijden van spanning

THEORIE ■ ONDERZOEK ■ PRAKTIJK





edu sources

SURF

Meer weten?

www.edusources.nl

moov
on online netwerk
onderzoeksonderwijs
vaktherapie



Universiteit Utrecht



Radboud Universiteit Nijmegen



Open Universiteit
www.ou.nl

Ook internationaal



International conferences

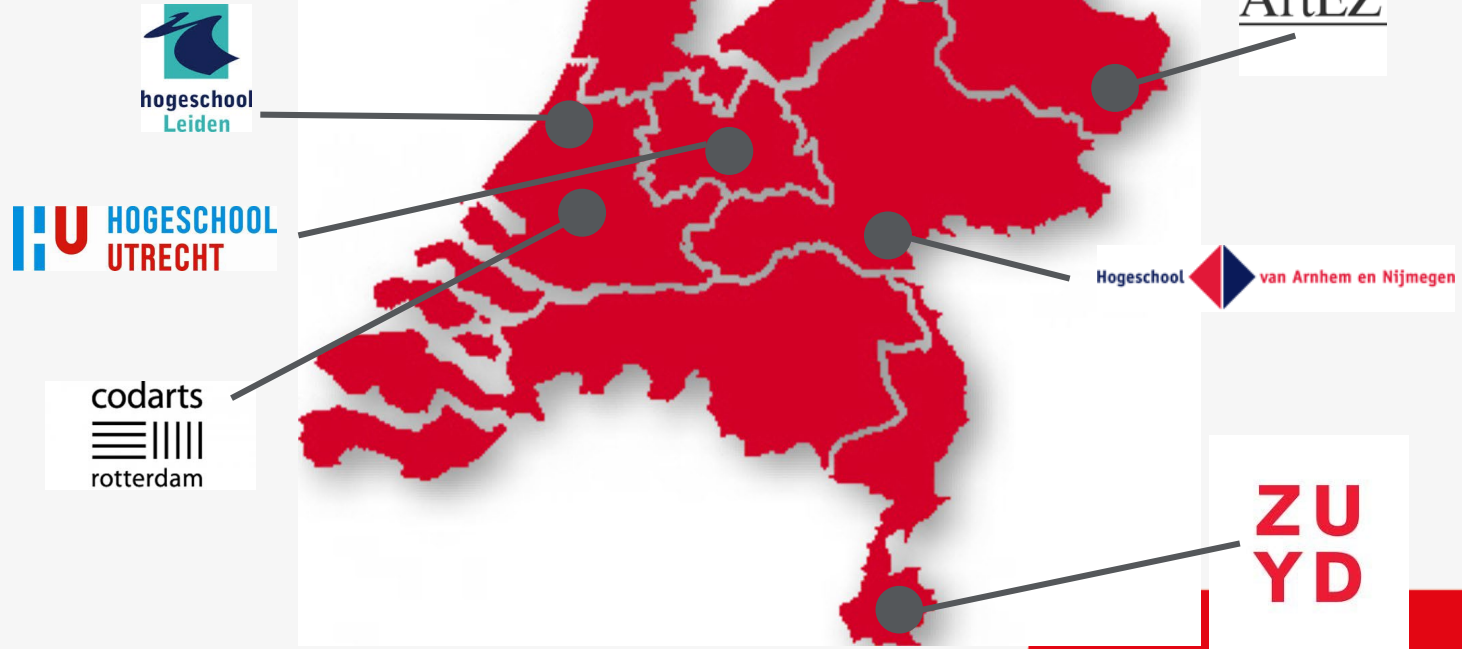
International advisory board





Erkend

Geaccrediteerde opleidingen



- Generieke Module Vaktherapie
- Andere generieke modules
- Zorgstandaarden
- Multidisciplinaire richtlijnen



Kwaliteits-
ontwikkeling
GGZ

Netwerk voor goede zorg

Vaktherapie in de Zorgstandaarden



A) Plaats vaktherapie beschreven maar alleen aanwijzing voor effectiviteit in praktijk:

- 1) **ZS Aanpassingsstoornis:** geen bewijs voor effectiviteit vaktherapie, in de praktijk ingezet als aanvulling, ter versterking draagkracht
- 2) **ZS Bipolaire stoornis:** Mensen met een bipolaire stoornis **kunnen baat hebben** bij vaktherapieën, namelijk beeldende therapie, danstherapie, dramatherapie, muziektherapie of psychomotorische therapie
- 3) **ZS Opiaatverslaving &**
- 4) **ZS Problematisch alcoholgebruik en alcoholverslaving:** Er is momenteel **nog weinig bewijs** voor de effectiviteit van de vaktherapeutische beroepen in de behandeling van mensen met middelenverslaving. Mogelijk **beweging en muziektherapie ter ondersteuning** de motivatie van cliënten voor verandering, secundaire symptomen. Algemeen vaktherapieën: verbeteren van de fysieke conditie, het verkrijgen van inzicht in de samenhang van problemen en het aanleren van copingstrategieën, in (klinische settings) effect persoonlijk herstel.
- 5) **ZS Drugs:** Vaktherapeutische interventies kunnen overwogen worden als herstelondersteunende interventies, ondanks het ontbreken van wetenschappelijke evidentie. Enige aanwijzingen voor fysieke inspanning als aanvulling op behandeling ter vermindering van onthoudingsverschijnselen en bewerkstelligen van abstinentie. Enige aanwijzingen dat muziektherapie als aanvulling effectief is in het reduceren van psychiatrische symptomen en het functioneren van patiënten met EPA.
- 6) **ZS ADHD:** geen bewijs voor effectiviteit, waardering door mensen met ADHD, aanvullend als ondersteuning bij bevorderen van zelfmanagemen.

Vaktherapie in de Zorgstandaarden

B) Generieke functie vaktherapie benoemd, ook ondersteund door onderzoek:

- 7) **ZS Autisme: In het bijzonder** voor mensen die zich verbaal moeilijker kunnen uiten....Muziek, dans, beelden, spel en bewegen laten ruimte voor verschillen van communiceren en bieden veel gelegenheid tot interactie en samenspel.
- 8) **ZS Depressie:** Vaktherapieën worden ingezet als **aanvulling** op de bovengenoemde wetenschappelijk evidente behandelingen bij een depressieve stoornis en persisterende depressieve stoornis, ook bij comorbide psychische en/of somatische problematiek. **De voorkeur van de patiënt dient hierbij meegewogen te worden.** Meer onderzoek naar de plaatsbepaling van vaktherapie ten opzichte van andere behandelingen is nodig. ... Centraal staan stemmingsverbetering, het opdoen van succeservaringen en het verminderen van experiëntiële vermijdings- en controlestrategieën.. Ook **ouderen** met een depressie dienen gestimuleerd te worden tot deelname aan PMT of andere vormen van lichaamsbeweging. Met name muziektherapie kan worden overwogen bij ouderen.
- 9) **ZS Eetstoornissen:** Vaktherapie kan **aanvullend** op het zorgaanbod gegeven worden.. toegevoegde waarde bij de observatie en behandeling, rondom thema's als lichaamsbeleving, impulsregulatie, zelfbeeld, perfectionisme, grenzen en faalangst. Door experimentele methodieken lokken zij ervaringen uit, .. helpen uitdrukking en betekenis geven.. en aanknopingspunten geven voor herstel en herwinnen van eigen kracht en autonomie.
- 10) **ZS Persoonlijkheidsstoornissen (B, C):** Vaktherapieën kunnen een **onderdeel** vormen van de behandeling voor mensen met een persoonlijkheidsstoornis... vaak in een **kader dat aansluit bij** specifieke psychotherapeutische behandelmethoden, zoals DGT, ST, MBT en focale psychodynamische psychotherapie. ... Door hun **ervaringsgerichte en mentaliseren-bevorderende karakter** vaak **aanjagers dan wel bestendigers van de psychotherapie.... vaak hoog gewaardeerd door patiënten** en het belang ervan wordt in de multidisciplinaire samenwerking onderkend.
- 11) **ZS SOLK;..** Door hun **ervaringsgerichte en mentaliserenbevorderende** karakter zijn vaktherapieën vaak **aanjagers dan wel bestendigers van psychotherapie.** Thema's bij SOLK: bewust worden lichaamssignalen en emoties, bewaken van grenzen, omgaan met hulp, verlieservaringen, lichaamsbeleving en inspanning/ontspanning. Helpen bij vinden van taal/metaforen voor de (lichamelijke) ervaring, verwerking, zingeving, spiritualiteit en empowerment.
- 12) **ZS Dissociatieve stoornissen:** beschrijving van vaktherapie en vaktherapeutische disciplines wordt gegeven. Aanwijzingen dat de module Waarnemen positieve effecten heeft waarnemingsvaardigheden; signaleren van de fysieke stress reacties en deze helpen te verminderen; het integreren van de geleerde vaardigheden in het dagelijks leven, zoals hanteren van grenzen en emotieregulatie; het oefenen van contact met anderen, opdoen van positieve ervaringen en correctieve emotionele ervaringen; en is er ruimte voor rouw en verlies, o.a. aandacht voor gemiste kansen en mogelijkheden.

Vaktherapie in de Zorgstandaarden

C. Indicaties voor (specifieke) vaktherapeutische interventies, met onderzoek onderbouwd

13) ZS Psychose:

- Bij ernstige **negatieve symptomen zijn PMT en muziektherapie optioneel**. Wat betreft muziektherapie heeft met name de activering als gevolg van de interventie effect op negatieve symptomen.
- Bij **overgewicht , metabole problemen en/ of een slechte lichamelijke conditie is PMT**, optioneel.
- Bij **spanningsklachten is PMT** een optie.
- Bij depressieve symptomen zijn **muziektherapie en runningtherapie** mogelijke opties.

14. ZS Conversiestoornis: Er is in Nederland ervaring met **PMT** als behandeling voor conversiestoornis.. Behandeling gericht op dissociatie van lichaamssignalen, o.a. via lichaamsmentaliteit, het identificeren van emoties en het verkrijgen van een adequaat lichaamsbeeld. Deze behandeling kan worden overwogen

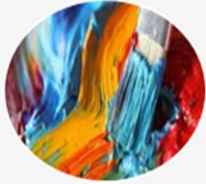
15. ZS Psychotrauma en stressorgerelateerde stoornissen: beschrijving van vaktherapie en vaktherapeutische disciplines wordt gegeven

16. ZS Angst:

- **Danstherapie: positief effect** op kwaliteit van leven, stress- en angstklachten, regulatie adem- en hartritmes.
- **Dramatherapie:** bij **sociale angst, specifieke fobie en angstklachten** ondersteunend in combinatie met cognitieve gedragstherapie: **symptoomreductie, motivatie exposure, kwaliteit van leven , zelfbeeld.**
- **Muziektherapie** bij **sociale angststoornis en bij een obsessieve-compulsieve stoornis: positief effect op verbeteren van sociaal functioneren, zelfvertrouwen , kwaliteit van leven.**
- **PMT, specifiek het lichamelijke bewegen bij sociale fobie en paniekstoornis:** versterkend effect bij CGT op het **verminderen van angstklachten.**

Vaktherapie in Generieke Modules

- NB Vaak expliciete afstemming met GM vaktherapie!
- In GM Ernstige Psychische Aandoeningen
 - Vaktherapie is vooral aangewezen wanneer patiënten moeite hebben om gevoelens onder woorden te brengen, of wanneer een meer praktische/ ervaringsgerichte benadering is aanbevolen.
- In GM Psychische klachten in de kindertijd
 - Algemene verwijzing naar behandeling met vaktherapie
- In GM Zorg rond psychische stoornissen LVB ZB
 - Er zijn verschillende vaktherapieën onderzocht en zinvol gebleken bij de behandeling van een psychische stoornis bij mensen met een verstandelijke beperking. Zo kunnen **drama- en muziektherapie** helpen de emotie- en agressieregulatie te verbeteren. Uit een recente systematische literatuurstudie blijkt ook dat **PMT** veelbelovend is bij het verminderen van agressief gedrag bij mensen met LVB. Daarnaast kan **PMT** angst en depressieve symptomen bij deze groep verminderen. **Beeldende therapie** kan bijdragen aan de verbetering van gedragsproblemen en gevoelens van hulpeloosheid en het verminderen van traumagerelateerde symptomen en depressieve klachten.
- In GM ziekenhuispsychiatrie
 - Ook Vaktherapeuten worden betrokken
- In GM stemmen horen
 - Er worden verschillende vormen van vaktherapie aangeboden bij stemmen horen, zoals **psychomotorische therapie en muziektherapie**...veelal plaats in combinatie met medicatie of psychotherapie. Vaktherapieën hebben een belangrijke ondersteunende functie, met name waar het aankomt op de relatie tussen de klachten en de lichaamsbeleving, coping en individueel herstel.
- In GM Assertieve en verplichte zorg
 - Algemene verwijzing naar behandeling met vaktherapie



Terug naar de kern van vaktherapie





Dank voor je aandacht

susan.vanhooren@ou.nl