



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL



2019-2020

De Berekuyl Academy/ VUB
Wouter Hoelen

Prospectus

Master of Science revalidatiewetenschappen en kinesitherapie
met Pre-master Lymfologie & Oncologie

Ondanks het feit dat de prospectus met zorg is samengesteld, behoudt de Berekuyl academy het recht eventuele wijzigingen, c.q. aanvullingen in het programma door te voeren. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze prospectus.

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Inhoud opleiding	4
Curriculum	7
Begeleiding.....	9
Modulair studeren bij de Berekuyl academy/VUB.....	11
Kwaliteit.....	12
Praktische informatie	14
Kosten	15
Bronnen	20

Voorwoord

In deze prospectus wordt de opleiding geïntroduceerd bij geïnteresseerde (mogelijk aanstaande) studenten.

De Berekuyt therapeutisch centrum is een behandel- en expertisecentrum op het gebied van lymfologie en oncologie. De Berekuyt therapeutisch centrum beoogt patiënten met oncologische- en lymfoedeemproblematiek op 'evidence-based' manier te onderzoeken, te behandelen en te begeleiden in het dagelijkse leven. Hierbij wordt rekening gehouden met de belasting en belastbaarheid van de patiënt, gerelateerd aan stoornis en beperking in activiteiten, participatie en persoonlijke factoren in de diverse stadia van het ziektebeeld (preventief, curatief, palliatief en terminaal). Oncologie- en lymfoedeempatiënten vallen onder de chronische patiëntenpopulatie. Alle aspecten, die te maken hebben met chroniciteit, kunnen van invloed zijn op het ziekteverloop van deze groep mensen. Het grootste gedeelte van de lymfoedeempopulatie kent een oncologisch oorzakelijk probleem. Dit maakt de zorg rondom deze categorie lymfoedeempatiënten complex.

Om deze complexiteit van zorg en handelen op een wetenschappelijk hoger niveau te brengen, is het noodzakelijk dat er 'evidence-based' kennis aangereikt, geïnterpreteerd en toegepast wordt. De Berekuyt Academy is een samenwerking aangegaan met de Vrije Universiteit Brussel in België om een leerstoel, gericht op een opleiding met een internationaal curriculum op het gebied van lymfologie en oncologie te realiseren. Deze leerstoel heet: "De Berekuyt – Exercise Immunology & Chronic Fatigue in Health & Disease". De Vrije Universiteit Brussel werkt verder nog samen met vier Belgische universiteiten om de MSc Revaki tot stand te brengen. De combinatie van behandel- en expertisecentrum geeft mogelijkheden tot onderwijs vanuit 'real-life' situaties.

Inhoud opleiding

Gerichtheid

De opleiding richt zich op de wetenschappelijke aspecten van oncologie en lymfologie. De NVFL heeft een opleidingstraject voor de Master (MSc) oncologiefysiotherapeut en het beroepscompetentieprofiel oedeemfysiotherapie beschreven. Vanuit het werkveld is er grote vraag naar verdere professionalisering van de oncologie- en de oedeemfysiotherapie. Dit vraagt om een brede, verdiepende opleiding op het niveau van Master of Science. Ook vanuit het onderzoeksveld is er vraag naar casestudies en randomized clinical trials (RCT) over de effectiviteit van het specialistisch handelen.

Beroep specifieke Master of Science (WO)

Vanwege de ontwikkeling in Nederland op het gebied van beroep specifieke HBO-Masters fysiotherapie zullen hogescholen de komende tijd het niveau van de HBO-Masters naar wetenschappelijk onderwijsniveau verhogen. De Berekuyt Academy is een samenwerkingsverband met de Vrije Universiteit van Brussel (VUB) aangegaan om een volwaardige, wetenschappelijke Master of Science te ontwikkelen (MSc) die toegang verleent tot het register oncologiefysiotherapie¹.

De Berekuyt Academy/ VUB-opleiding biedt studenten de mogelijkheid om binnen een periode van drie jaar een beroep specifieke Master of Science (WO) revalidatiewetenschappen en kinesitherapie (REVAKI) met pre-master Lymfologie & Oncologie te behalen. De VUB realiseert de MSc REVAKI in samenwerking met vier andere Vlaamse universiteiten.

Uniek voor de Berekuyt Academy/ VUB combinatie is de mogelijkheid onderdelen van de REVAKI van de VUB te volgen, waardoor een flexibel leertraject wordt samengesteld. Naast zelfstudie zal door middel van collegedictaten, hand-outs en literatuur begeleiding bij de diverse REVAKI-onderdelen op de locatie van de Berekuyt worden aangeboden. Dit is voor een deel als vervanging en ondersteuning van de te volgen colleges in België. De Vlaamse Universiteiten gaan zich erop toeleggen alle colleges online beschikbaar te maken (de meeste colleges van de VUB REVAKI zijn al online beschikbaar). Op deze manier wordt de tijd, die het reizen naar België kost, geminimaliseerd en mede daardoor de haalbaarheid van de studie gewaarborgd.

Vlaamse MSc-opleidingen fysiotherapie

“De Vlaamse MSc-opleidingen fysiotherapie staan internationaal hoog aangeschreven omdat het volledig academische opleidingen zijn. In Nederland zet de fysiotherapie nu de eerste stappen richting academisch niveau, met de masteropleiding fysiotherapiewetenschappen en de 4-jarige MSc-opleiding fysiotherapie wetenschap aan de Universiteit Maastricht-SOMT. Studenten kunnen dan direct na hun middelbare opleiding fysiotherapie studeren aan de universiteit. In België is dit al vele jaren wettelijk verplicht (“de wetgeving verplicht ons een MSc-titel te hebben om het beroep te mogen uitoefenen”).

Het is belangrijk voor studenten om te beseffen dat ze met hun MSc-titel, uitgereikt door de VUB, een duidelijk hoger niveau van diploma zullen hebben dan de vele HBO-masters fysiotherapie die er nu al zijn in Nederland”.

Prof. Dr. Jo Nijs, titularis van het MSc-traject

Doelstelling

De doelstelling van het opleiden is: “Het verbeteren en optimaliseren van de behandeling van oncologiepatiënten en de verschillende aandoeningen en stoornissen bij kanker zoals pijn, vermoeidheid, lymfoedeem, participatie-problematiek en psychosociaal welzijn, waardoor de kwaliteit van leven kan worden verbeterd.”

Deze doelstelling wordt gerealiseerd door het verdiepen van theoretische kennis en concepten, verwerven van recente wetenschappelijk inzichten, initiëren en uitvoeren van onderzoek en toepassing in het handelen van de fysiotherapeut (MSc).

Competentieleren

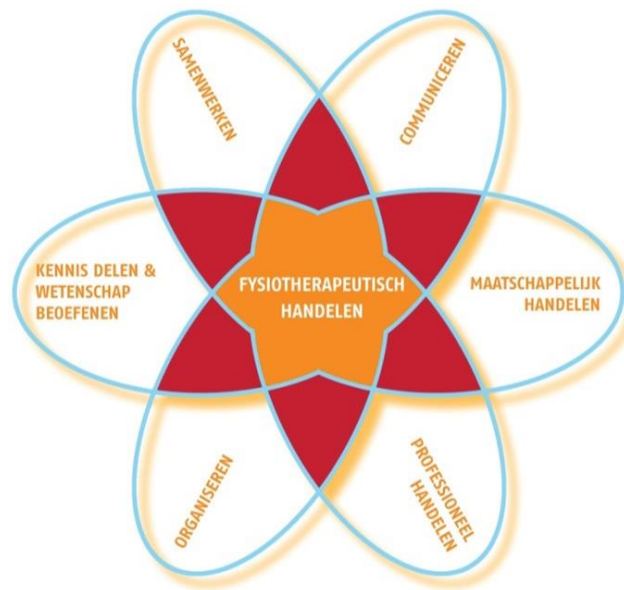
Vanuit de maatschappelijke tendens en de vraag naar professionele fysiotherapeutische zorg op het gebied van Lymfologie & Oncologie, wil de Berekuyl academy een opleidingstraject aanbieden, die aan alle richtlijnen en criteria voldoet van hoger beroepsonderwijs. De Berekuyl academy biedt een leertraject aan met competenties en kennis, passend bij de vraag van de student en gericht op het beroepenveld. Concreet betekent dit dat het onderwijs de volgende uitgangspunten heeft:

Competentiegericht: kenmerkende beroepssituaties en beroepstaken vormen de leidraad voor het leren. Aan het rapport Bekwaam is Bevoegd² is het volgende citaat ontleend, waarin op pagina 41 een redenering wordt weergegeven waarom competentieontwikkeling uitgangspunt is bij opleiden.

Bij veel opleidingen in de gezondheidszorg wordt gebruik gemaakt van de CanMEDS rollen. “Deze CanMEDS rollen zijn in Canada ontwikkeld en laten een verschuiving zien van intellectuele vorming naar de uitoefening van of de voorbereiding op het vak (Frank et al., 2005). De rollen zijn onder meer ontwikkeld aan de hand van uitgebreide consultatie onder ‘public groups’ (patiënten). De zeven rollen zijn: klinisch handelen, communiceren, samenwerking, organisatie, omgaan met kennis en wetenschap, maatschappelijk handelen en professionaliteit (...). ‘De competenties verwerven die nodig zijn om flexibel op de zorgvragen van patiënten te kunnen inspelen.’ Met dat vertrekpunt is competentiegericht onderwijs geen doel op zichzelf, maar een middel om zorgprofessionals te leren om met elkaar, door organisaties en beroepskolommen heen, de juiste zorg voor de patiënt te bieden (...). Competentiegericht onderwijs is daarom geen statisch, maar een dynamisch concept. De zorgvragen en de gezondheidsproblemen waaruit zij voorkomen zijn het uitgangspunt. Daaruit wordt afgeleid welke competenties professionals nodig hebben om de problemen aan te kunnen pakken. Het curriculum wordt dan ingericht op het verwerven van die competenties.”

Kennisintensief: niet alleen kennisverwerving, maar ook het toepassen in een realistische context, de theoretische en methodische verantwoording en overdracht staan centraal. De student is (mede) verantwoordelijk voor de inrichting en uitvoering van leerroutes en -processen. Er is veel aandacht voor de ontwikkeling van het vermogen van de student tot zelfsturing door middel van reflectie op de eigen opleiding en loopbaan.

De kennisoverdracht en leermomenten vinden plaats in een veilige omgeving voor student en patiënt. Het geleerde wordt direct in de praktijk gebracht en getoetst aan de doelgroep. De kennis wordt methodologisch en inhoudelijk voortdurend vernieuwd door het inbrengen van de meest recente literatuur alsook vernieuwende behandelinzichten. In de opleiding wordt aangesloten bij de actualiteit en realiteit binnen maatschappelijke en sociaal-medische aspecten. Met het werkveld wordt een goede band opgebouwd door het initiëren van een nationaal en internationaal kennis- en zorgnetwerk.



Figuur 1: CANMEDs competentie matrix³

Competenties

De NVFL heeft aan de hand van de zeven rollen (zie bovenstaande tekening) een reeks essentiële competenties beschreven. Het totale opleidingsprogramma is gebaseerd op de huidige beroepscompetentieprofielen. Nadere informatie hierover is te vinden op de website van de NVFL www.nvfl.fysionet.nl (beroepscompetentieprofielen oncologiefysiotherapie en oedeemfysiotherapie).

Meerwaarde

Op de vraag naar de meerwaarde van de Master of Science REVAKI met Pre-master Lymfologie & Oncologie geeft Prof. Dr. Jo Nijs (Vrije Universiteit Brussel) het volgende antwoord:

‘Gezien de ‘boom’ aan oncologische revalidatieprogramma’s in België, Nederland en andere westerse landen, is de actuele noodzaak over Master of Science REVAKI met Pre-master traject Lymfologie & Oncologie te beschikken groot. Immers, de oncologische revalidatie inclusief de behandeling van oedeem is een sterk ontwikkelend beroeps- maar zeker ook wetenschapsdomein. Door de nieuwe wetenschappelijke inzichten ontstaan ook nieuwe behandelinzichten en vice versa. Het vereist competenties, die horen bij een Masterdiploma, om deze nieuwe ontwikkelingen optimaal te kunnen implementeren in het werkveld. Zo zijn er immers niet enkel de bevindingen uit klinische studies (zoals RCT’s), maar zeker ook bevindingen uit fysiopathologische, biomechanische, neurofysiologische en inspanningsfysiologische studies met bijzondere implicaties voor het vakgebied van de oncologische revalidatie. De Master of science REVAKI met Pre-master traject Lymfologie & Oncologie bezit alle competenties om ook dit type onderzoeken te implementeren in het werkveld.

Bovendien breidt het domein van de Master of Science REVAKI met Pre-master traject Lymfologie & Oncologie ook steeds weer uit. Zo komen ook oedeem bij bijvoorbeeld patiënten met een cerebrovasculair accident en fysiotherapeutische behandeling van chronische vermoeidheid (bij kanker en mensen met het chronische-vermoeidheidssyndroom) meer en meer in de aandacht. Zo ook de fysiotherapeutische (of multidisciplinaire) behandeling van aan kanker gerelateerde (neuropathische en niet-neuropathische) pijn, waar de actuele neurowetenschappelijke ontwikkelingen ons beroep vooruit kunnen helpen. Het spreekt voor zich dat het de taak van de Master of Science REVAKI met Pre-master traject Lymfologie & Oncologie is om deze ontwikkelingen in de fysiotherapie te integreren’.

Curriculum

Het curriculum is gebaseerd op het beroepscompetentieprofiel Master oncologiefysiotherapeut (BCP, NVFL 2011), oedeemfysiotherapeut (BCP, NVFL 2011) en de Educational Standards van de ILF (in herontwikkeling 2011-2012). In beide profielen zijn de rollen en competenties beschreven, die de Master oncologiefysiotherapeut en oedeemfysiotherapeut in de beroepspraktijk, nationaal en internationaal, uitvoert (zie figuur 3). In het curriculum worden aspecten, die gerelateerd zijn aan lymfologie benadrukt in de oncologie, oncologische revalidatie (al dan niet met lymfologische revalidatie-aspecten) en de inspanningsimmunologie als onderdeel van het lymfstelsel.

Overzicht van de inhoud van de opleiding

De tweejarige Pre-Master (60 ECTS) en het laatste jaar Master REVAKI (33 ECTS) worden gekenmerkt door drie leerlijnen. Deze leerlijnen zijn:

- Klinisch-theoretische vorming
- Wetenschappelijke vorming
- Rolontwikkeling van de Masterfysiotherapeut Lymfologie & Oncologie

De leerlijnen richten zich op verdiepende elementen binnen de oncologie en aspecten van comorbiditeit bij kanker en late effecten van kankerbehandelingen. Ook aan bod komen specifieke diagnostiek, ervaringsdeskundigheid en diverse behandelaspecten, bijvoorbeeld standaardisatie en evaluatie op effectiviteit van handelen. Kennis wordt vergroot op het gebied van oncologie, anatomie, inspanningsfysiologie en diverse behandeltechnieken. De ervaringsdeskundigheid op het gebied van psychologie, psychosociale hulpverlening en reflectie op eigen handelen worden vergroot alsook communicatievaardigheden en presentatietechnieken. Het klinisch redeneerproces richting universitair MSc-niveau krijgt verdieping via een stappenmodel, gebaseerd op het formuleren van hypothesen en behandel doelstellingen die komen vanuit wetenschappelijk-klinische expertise, patiënt-centraal-situatie en patiënt-empowerment. Binnen de masterclasses komen nieuwe behandeltechnieken aan bod die direct kunnen worden toegepast. De studenten krijgen een breed palet van kennis aangeboden, bestaande uit wetenschappelijke (onderzoek)methododes, het beoordelen en interpreteren van beschikbare literatuur en klinisch redeneren aan de hand van 'real life' casestudies. Onze visie op de rol voor onze afgestudeerde studenten is die van Care Manager in het werkveld; diegene die vanuit hun expertise de lijnen voor revalidatie uitzet, uitvoert, ondersteund en bewaakt om te komen tot een borging van kwaliteit rondom kanker en kanker revalidatiezorg.

Wetenschappelijke vorming en thesis

Naar aanleiding van een vraag uit de praktijk wordt een CAT (Critical Appraised Topic) opgesteld en gepresenteerd. Dit gebeurt door het toepassen van de PICO-methode (Patient, problem or population, Intervention, Comparison, Outcome(s))

Vervolgens wordt er een SLO (Systematische Literatuuronderzoek) artikel geschreven en gepresenteerd als afsluiting van het eerste Masterjaar. Gedurende het tweede en derde jaar wordt een wetenschappelijk onderzoek opgezet en uitgewerkt tot een voor publicatie geschikt artikel in een relevant wetenschappelijk tijdschrift.

Na het afleggen van de Masterproef in het derde jaar, kan de student naast het voldoen aan het beroepscompetentieprofiel Master oncologiefysiotherapie en beroepscompetentieprofiel (BCP) oedeemfysiotherapie (NVFL), nationaal en internationaal erkende richtlijnen en “best-practice”-documenten in de praktijk toepassen. (CBO- richtlijnen kanker, CBO- richtlijn oncologische revalidatie, evidence statement borstkanker, ISL, International Lymphoedema Framework, etc.).

Aanvullend voor het MSc niveau zijn de modules van het curriculum van de Master of Science REVAKI (33 ECTS) met Pre-master Lymfologie & Oncologie (60 ECTS).

Samenvattend:

1. Leerlijn wetenschappelijke ontwikkeling (CAT, SLO, Klinische Masterproef deel I)
2. Leerlijn klinisch- theoretische vorming o.a. oncologie, inspanningsimmunologie, pijn-fysiologie, chronische vermoeidheid
3. Leerlijn rolontwikkeling in de praktijk (o.a. Case Study, oncologie & lymfologie revalidatie, betrokken rechtstreekse communicatie)
4. Klinische Masterproef deel II (14 ECTS)
5. Vooral nog verplichte aanvullende modules van revalidatiewetenschappen bij:
 - Vasculaire pathologie (6 ECTS)
 - Revalidatie bij oncologische aandoeningen, diabetes, obesitas, etc. (3 ECTS)
6. Mogelijk nog uit te breiden vrije keuzevakken voor in totaal 10 ECTS:
 - Psychologie en psychopathologie (4 ECTS)
 - Aanvullende biomechanica 2: bovenste extremiteit & capita selecta kraakbeen (3 ECTS)
 - Aanvullende musculoskeletale dissectie-anatomie van ledematen romp en nek (7 ECTS)
 - Algemene inzichten in de geriatrische revalidatie (3 ECTS)
 - Gynaecologie en Urologie (3 ECTS)

Begeleiding

Door het benoemen van een aantal speerpunten wordt bij de Berekuyl Academy de kennis van de oncologie en lymfoedeem nader inhoudelijk bepaald. Relevante en actuele vragen, die vanuit het werkveld komen zijn daarbij inspirerend.

1. De kennisoverdracht en leermomenten vinden plaats in een veilige omgeving voor zowel student als patiënt. Naast hoorcolleges is er ook gekozen voor het leren in werkgroepen van gemiddeld 12 studenten. Het geleerde wordt direct in de praktijk gebracht en getoetst aan de doelgroep. Een aantal hoorcolleges in Vlaanderen kunnen worden gevolgd via streaming video.
2. De werkgroepen bieden de studenten tijdens het leerproces mogelijkheden om specifieke begeleiding te krijgen, feedback te vragen en te ontvangen. Via de elektronische leeromgeving van de VUB kan eveneens worden geleerd en gecommuniceerd.
3. De leerstof wordt voortdurend vernieuwd door het inbrengen van de meest recente literatuur en nieuwe behandelinzichten.
4. In de opleiding wordt aangesloten bij en ingespeeld op de actualiteit en realiteit van maatschappelijke en sociaal-medische aspecten.
5. In het werkveld wordt gewerkt aan het ontwikkelen van een netwerk, onder andere door het initiëren van een nationaal en internationaal kennis- en zorgnetwerk.
6. Tijdens de opleiding en na het behalen van de Master degree maakt de Master of Science REVAKI met Pre-master Lymfologie & Oncologie -op persoonlijke titel- deel uit van de ketenzorg die de Berekuyl Academy landelijk onderhoudt. Tevens kan gebruik gemaakt worden van de ondersteunende faciliteiten van de Berekuyl Academy (diagnostiek, documenten en ketenpartners).
7. Bij de Berekuyl Academy staat de student 'centraal'. Naast het onderwijs vanuit 'real-life' situaties en de inhoud van het curriculum, is er ook veel aandacht voor de begeleiding en de fysieke leeromgeving van de student.
8. Daarnaast voorziet de opleiding in begeleiding bij het onderwijsleerproces door middel van een studieloopbaanbegeleider. Aan de hand van een Persoonlijk Ontwikkel Plan (POP) wordt dit leerproces in kaart gebracht en begeleid.

Registratie

Na diplomering is de registratie als volgt:

- Master of Science Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie
- De Master of Science Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie met Pre-master Lymfologie & Oncologie geeft in deze combinatie toegang tot het register oncologie fysiotherapie

Titel

Na drie jaar studeren en het behaalde resultaat is voldoende, ontvangt de student een erkend diploma van de VUB in samenwerking met de Berekuyl academy:

Master of Science in de Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie met pre-master Lymfologie & Oncologie.

Werkvormen

Werkvormen zijn interactieve hoor- en werkcolleges, online te volgen colleges, werkgroepen, intervisiegroepen.

Fases

De eerste twee jaren van de opleiding vormen de eerste fase van de zogenaamde Pre-master. In het eerste jaar kan al begonnen worden met het volgen van vakken van de REVAKI -studie (fase twee). Op deze manier zijn de drie jaren volledig op elkaar afgestemd en geïntegreerd. Voor het behalen van masterproef II aan de VUB is wel vereist dat de klinische Masterproef/these, deel I, het Case-report/Critical Interview en de theoretische toetsen met een voldoende zijn beoordeeld.

Studiebelasting

De totale studiebelasting bedraagt 93 European Credits (EC) verdeeld over 3 jaar (\pm 15 uur per week). Studenten van de Berekuyl academy/ VUB kunnen als zogenaamde zij-instroomstudenten revalidatiewetenschappen en kinesitherapie (REVAKI) de aanvullende modules volgen vanaf het eerste jaar om zo de studiebelasting te verdelen.

Benodigde competenties en motivatie om de studie te voltooien

Een reactie wordt gegeven door Professor dr. Jo Nijs:

'Iedere gediplomeerde fysiotherapeut bezit alle noodzakelijke begincompetenties om de opleiding te starten, maar een grote persoonlijke motivatie is vanzelfsprekend noodzakelijk. Immers, de opleiding richt zich qua beroepsfinaliteit primair op chronisch zieke patiënten. Niet iedere therapeut is hiervoor in de wieg gelegd. Als die speciale motivatie aanwezig is, typerend voor de geïnteresseerde oedeemfysiotherapeuten, zijn er geen bezwaren om de opleiding met succes te doorlopen. De wetenschappelijke competenties worden vanaf nul opgebouwd in de Masteropleiding, dus op dat vlak zijn er bij aanvang geen competenties vereist.'

Werken na afronding van de studie.

Met het diploma Master of Science in de Revalidatiewetenschappen en kinesitherapie kan er in veel domeinen van de fysiotherapie aan de slag worden gegaan: in het onderwijs, in de gezondheidszorg op diverse posities bijvoorbeeld als care-manager: particuliere praktijk, ziekenhuis, al dan niet in een multidisciplinaire functie, etc. Je kunt ook kiezen voor een voortzetting van je wetenschappelijke loopbaan.

Modulair studeren bij de Berekuyl academy/VUB

De opleiding is ook modulair te volgen.

Concreet houdt dit in (zie fig.2):

U bent geregistreerd oedeemfysiotherapeut en wilt graag de volledige 3-jarige MSc REVAKI met Pre-master L&O volgen:

- U kunt zich inschrijven voor de MSc REVAKI met Pre-master L&O en is derhalve direct toegankelijk voor geregistreerde oedeemfysiotherapeuten, ongeacht welke opleiding

U bent algemeen fysiotherapeut en wilt graag de volledige 3-jarige MSc REVAKI met Pre-master L&O volgen, u dient de aanvullende extra curriculaire Module tot geregistreerd oedeemfysiotherapeut in het eerste jaar te volgen. Na alle lymfologische masterclasses en de extra curriculaire module oedeemfysiotherapie bent u erkend oedeemfysiotherapeut.

- U kunt zich inschrijven voor de MSc REVAKI met Pre-master L&O en de extra curriculaire module oedeemfysiotherapie

U bent algemeen fysiotherapeut en wilt zich specialiseren in de oncologische revalidatie opleiding op Masterniveau met gegarandeerde vrijstellingen voor de MSc REVAKI met Pre-master L&O

- U kunt zich inschrijven voor de module oncologie revalidatiewetenschappen

U wilt zich verder verdiepen in de oncologie en lymfologie, maar wil (nog) niet deelnemen aan het wetenschappelijk traject? Volg dan de Pre-master Lymfologie & Oncologie

- U kunt zich inschrijven voor de Pre-Master L&O

De student dient vanaf het tweede jaar tevens werkzaam te zijn met lymfologie- en/of oncologie-patiënten voor gemiddeld 8 uur per week conform de BIG/CKR-registratie-eisen oedeemfysiotherapie.

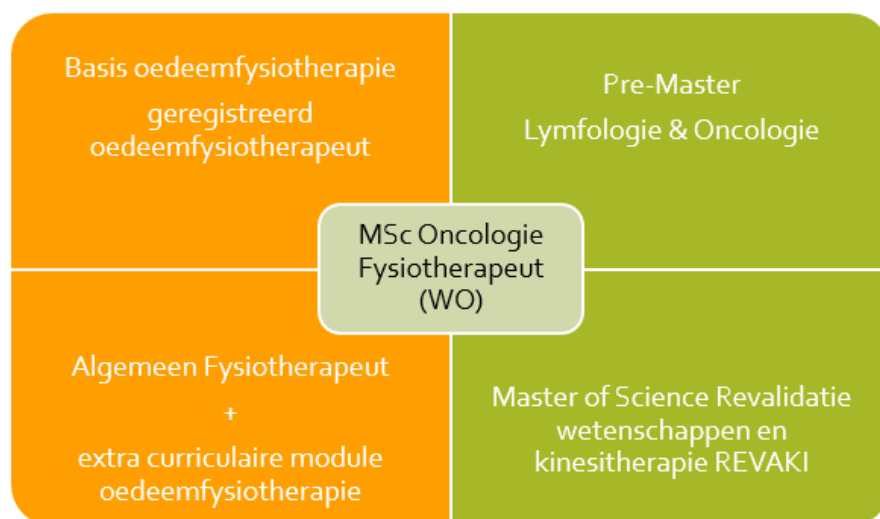


Fig. 2: Mogelijke opleidingstrajecten tot MSc oncologiefysiotherapie (Wo)

Kwaliteit

De kwaliteit van de opleiding:

1. De kwaliteit van de docenten is een belangrijke factor voor het niveau van het onderwijs. De Berekuyt investeert daarom in hooggekwalificeerde begeleiding. Het onderwijs wordt verzorgd door professoren, specialisten, artsen, MSc (WO) fysiotherapeuten en wetenschappers uit eigen en aanliggende vakgebieden met praktijkervaring. Daarmee is een academische en praktijk gerelateerde visie op het vak gewaarborgd.

Docenten	
Prof. dr. Jo Nijs	Associate Professor Vrije Universiteit Brussel, België
Prof. dr. Mira Meeus	Associate Professor Universiteit Gent, België
Prof. dr. Nele Devoogdt	Associate Professor Katholieke Universiteit Leuven, België
Prof. dr. Jutte van der Werff	Kinderoncoloog, UZB universitair ziekenhuis Brussel, België
dr. Margot de Kooning	Vrije Universiteit Brussel, België
drs. Roselien Pas	Vrije Universiteit Brussel, België
drs. Emma Rheel	PhD student Vrije Universiteit Brussel, België
dr. An de Groef	Post-Doc Researcher Katholieke Universiteit Leuven, België
dr. Stans Verhagen	Klinisch Oncoloog, Universitair Medisch Centrum Radboud te Nijmegen, Nederland
Internist oncoloog	Internist Oncoloog, St Jansdal Ziekenhuis te Harderwijk, Nederland
drs. Jop Beugels	Plastisch chirurg i.o. MUMC Maastricht, Nederland
drs. Inge Compert	Radiotherapeut-oncoloog, MAASTRO clinic Maastricht, Nederland
drs. Sarah Thomis	Vasculair Chirurg, KUZ Leuven, België
drs. Bart Bongers	Medisch fysioloog, (klinisch) inspanningsfysioloog, MUMC Maastricht
dr. Peter Viehoff	PhD fysiotherapie, Gorinchem, Nederland
drs. Kevin Kuppens	Vrije Universiteit Brussel, België
drs. Jaap van der Pol	Klinisch Psycholoog, Cognitief gedragstherapeut, Hierden, Nederland
drs. Cobi Oostveen	Arbo-arts verbijzonderd in de oncologie re-integratie, Nederland
mr. Petra van Rijnsburger	Juriste, BK&R advocaten mediation, Leeuwarden, Nederland
drs. Amarins Wijma	PhD-Researcher TransCare, Groningen, Nederland
drs. Willem Fourie	MSc PT, Physiotherapist Johannesburg, Zuid-Afrika
Corlien Doodkorte	Master Gestalttherapie (NVAGT/EAGT/ECP), Kempler Instituut, Ermelo, Nederland
Sijko-Jan Hoeksema	Psychosociaal hulpverlener methode Kempler Instituut, Ermelo, Nederland
Wouter Hoelen	MSc MT, PhD student REVAKI L&O, FT, OFT, CTCS, De Berekuyt, Hierden, Nederland
drs. Faranak Simonse	MSc REVAKI L&O, De Berekuyt, Hierden, Nederland
Willemijn Hugenholtz	Geriatric Fysiotherapeut, Pre-master L&O, Gorinchem, Nederland
drs. Annemarie Beintema	MSc REVAKI L&O, Oncologie FT, Cancer Care Center Amsterdam, Nederland
Hannelies van der Pol	Hekademos Mind-Body Medicine, Hierden, Nederland
dr. Dorit Tidhar	PhD PT, Maccabi Health Care Services, Tel Aviv, Israel
drs. Conny Robbeson	MSc REVAKI L&O, Dinteloord, Nederland
dr. Martijn Bours	Assistant Professor at Dept. of Epidemiology, GROW - School for Oncology & Developmental Biology, Maastricht University
dr. Sandra Beijer	Diëtist-epidemioloog afdeling onderzoek Integraal Kankercentrum Nederland

2. Aan elke leerlijn is een titularis verbonden om de kwaliteit te bewaken:
Leerlijn wetenschappelijke vorming: Prof. dr. Mira Meeus
Leerlijn Klinisch/theoretische vorming: Prof dr. Jo Nijs
Leerlijn Rolontwikkeling in de praktijk: Prof. dr. Nele Devoogdt
3. De kwaliteit van de opleiding wordt zowel intern als extern gevolgd.
 - a. Intern: door een vertegenwoordiging van studenten en de examencommissie
 - b. Extern: door de Raad van Advies. Deze raad bestaat uit vertegenwoordigers van het kennisdomein van de lymfologie, oncologie, chronische vermoeidheid en pijn en betrokkenen bij het werkveld. Op dit moment is de samenstelling van deze raad als volgt:

Leden Raad van Advies

- Sanne van Soelen, voormalig vicevoorzitter Borstkanker Vereniging Nederland (BVN), bestuurslid NLNet
- Paul van Olffen, Master Manueel therapeut
- Michiel van Soelen, Huisarts

4. De eindkwalificatie van de opleiding wordt als volgt gewaarborgd: zie de link naar de VUB-website voor de NVAO-accreditatie MSc-titel Revalidatie wetenschappen bij inwendige aandoeningen:
<http://www.vub.ac.be/opleiding/revalidatiewetenschappen-en-kinesithherapie>

Praktische informatie

Inschrijven

Inschrijving en plaatsing geschiedt op volgorde van aanmelding. Om deel te kunnen nemen aan de cursus dient de student een kopie van het diploma algemeen fysiotherapeut, oedeemfysiotherapie, uittreksel CKR-registratie en een CV mee te sturen.

Inschrijven bij de Berekuyl ≠ inschrijven bij de VUB

Voor de Pre-master geldt dat je als student bij De Berekuyl automatisch wordt ingeschreven als gaststudent bij de Vrije Universiteit Brussel (VUB). Via deze inschrijving is er toegang tot het e-leerplatform CANVAS. Eenmaal toegelaten tot de opleiding ontvangt men bij aanvang van de studie een toegangscode tot de universiteitsbibliotheek van de VUB. Indien, men vakken wil gaan volgen tijdens het eerste of tweede jaar van de Pre-master dient de student zich fysiek aan te melden bij de VUB (zie inschrijving VUB).

Voor het MSc traject dient men zich opnieuw in te schrijven aan de VUB en worden er kosten voor inschrijving en per studiepunt (33EC) in rekening gebracht. Voor meer informatie: <https://my.vub.ac.be/LK/traject-voor-studenten-met-een-diploma-fysiotherapie>

Inschrijving VUB: 20 september 2019

De eerste, tweede en derdejaars studenten dienen zich in te schrijven bij het VUB mits zij vakken willen volgen aan de VUB. Studenten die niet naar de inschrijving dag komen op 20 september, kunnen zich alleen tussen 1-30 september individueel inschrijven aan de VUB.

Computervaardigheden

Enige kennis van het Microsoft Officepakket is een vereiste om de opleiding te kunnen volgen. Wanneer je deze kennis niet bezit, bieden wij de mogelijkheid deel te nemen aan een Microsoft Office les. Hier krijg je uitleg over het gebruik van Word, PowerPoint, Excel en PubMed.

De les duurt halve dag en vindt plaats voordat de eigenlijke opleiding start. De kosten bedragen € 195,- p.p.

Mocht je deel willen nemen aan deze les dan kun je hiervoor inschrijven door een mail te sturen naar academy@deberekuyl.nl.

Kosten

Master of Science (WO)

Startdatum	17 oktober 2019	
Studievorm	Master of Science (WO) in deeltijd	
Studieduur	3 jaar	
Lestijden	09:00-17:00	
Tentamen tijden	18:30-20:30	
Studiebelasting	De studiebelasting is 840 uur (30 European Credits; studiepunten) per jaar; gemiddeld 15 uur per week met gemiddeld 16 contactdagen per jaar. De contactdagen zijn naar gelang het lesrooster ingepland op do/vrij en/of zat. afhankelijk van de studiegroep en colleges.	
Toelating	Je bent toelaatbaar als - geregistreerd oedeemfysiotherapeut - Je een relevante werkplek hebt voor minimaal 0,4 fte waar je opdrachten voor de opleiding kunt uitvoeren. - Binnen je werkplek en beroep, innovatie en ontwikkeling in de nabije toekomst deel uitmaakt van je werkzaamheden.	
Cursuskosten De kosten zijn als volgt opgebouwd:	<p style="text-align: right;">Totale opleidingskosten € 17.095, - Opleidingskosten per jaar € 5500, - Inschrijfgeld € 595, - Studeren aan de VUB ±€ 950, -</p> <p><i>Dit is inclusief koffie, thee, lunch & capita selecta</i></p> <p>Je kunt het collegegeld ook gespreid betalen tegen een betaling van €45,- administratie kosten per jaar. U betaalt dan in 6 termijnen:</p> <p>Termijn 1: € 2871,66 voor aanvang cursus Termijn 2: € 2871,66 voor 15 januari 2019 Termijn 3: € 2871,66 voor 15 september 2019 Termijn 4: € 2871,66 voor 15 januari 2020 Termijn 5: € 2871,66 voor 15 september 2020 Termijn 6: € 2871,66 voor 15 januari 2021 (De administratiekosten zijn verwerkt in bovenstaande termijnen).</p>	
Locatie	De Berekuyt te Hierden en deels beperkt aan Vlaamse universiteiten van Brussel, Gent, Leuven en Antwerpen	
Voertaal	Nederlands en Engels	
Voorzieningen	Eigen laptop meebrengen; koffie, thee, lunch worden aangeboden	
Diploma	Master of Science Revalidatiewetenschappen en kinesithérapie, Pre-Master Lymfologie & Oncologie	

Pre-master zonder wetenschappelijke leerlijn

Startdatum	17 oktober 2019	
Studievorm	Pre-master zonder wetenschappelijke leerlijn	
Studieduur	2 jaar	
Lestijden	09:00-17:00	
Tentamen tijden	18:30-20:30	
Studiebelasting	De studiebelasting is 490 uur (17,5 European Credits; studiepunten) per jaar; gemiddeld 7,5 uur per week met 16 contactdagen per jaar. De contactdagen zijn naar gelang het lesrooster ingepland op do/vrij en/of zat. afhankelijk van de studiegroep en colleges.	
Toelating	Je bent toelaatbaar als - geregistreerd oedeemfysiotherapeut - Je een relevante werkplek hebt voor minimaal 0,4 fte waar je opdrachten voor de opleiding kunt uitvoeren. - Binnen je werkplek en beroep, innovatie en ontwikkeling in de nabije toekomst deel uitmaakt van je werkzaamheden.	
Cursuskosten De kosten zijn als volgt opgebouwd:	<p style="text-align: right;">Totale opleidingskosten € 11.945, - Opleidingskosten per jaar € 5675, - Inschrijfgeld € 595, -</p> <p><i>Dit is inclusief koffie, thee, lunch & capita selecta</i></p> <p>Je kunt het collegegeld ook gespreid betalen tegen een betaling van €45,- administratie kosten per jaar. U betaalt dan in 4 termijnen:</p> <p>Termijn 1: € 3008,75 voor aanvang cursus Termijn 2: € 3008,75 voor 15 januari 2019 Termijn 3: € 3008,75 voor 15 september 2019 Termijn 4: € 3008,75 voor 15 januari 2020 (De administratiekosten zijn verwerkt in bovenstaande termijnen).</p>	
Locatie	De Berekuyl te Hierden	
Voertaal	Nederlands	
Voorzieningen	Eigen laptop meebrengen; koffie, thee, lunch worden aangeboden	
Diploma	Pre-master Lymfologie & Oncologie zonder wetenschappelijke leerlijn	

Extra curriculaire module oedeemfysiotherapie

Startdatum	17 oktober 2019, januari 2020 (Rooster A of B)	
Studievorm	Extra curriculaire module oedeemfysiotherapie	
Studieduur	1 jaar	
Lestijden	09:00-17:00	
Tentamen tijden	18:30-20:30	
Studiebelasting	De studiebelasting is 120 uur (4 European Credits; studiepunten) per jaar; met gemiddeld 11 contactdagen. De contactdagen zijn naar gelang het lesrooster ingepland op do/vrij en/of zat. afhankelijk van de studiegroep en colleges.	
Toelating	Je bent toelaatbaar als - algemeen fysiotherapeut - Je een relevante werkplek hebt voor minimaal 0,4 fte waar je opdrachten voor de opleiding kunt uitvoeren. - Binnen je werkplek en beroep, innovatie en ontwikkeling in de nabije toekomst deel uitmaakt van je werkzaamheden.	
Cursuskosten De kosten zijn als volgt opgebouwd:	<p style="text-align: right;">Totale opleidingskosten</p> <p><i>Dit is inclusief koffie, thee, lunch, syllabus & zwachtelpakket.</i></p> <p>Je kunt het collegegeld ook gespreid betalen. U betaalt dan in 2 termijnen:</p> <p>Termijn 1: € 1397,50 voor aanvang cursus Termijn 2: € 1397,50 voor 15 januari 2020</p> <p>Deze termijnen worden bij de 1^e 2 termijnen van de Master of Science opgeteld en in rekening gebracht, hiervoor worden geen extra administratiekosten in rekening gebracht.</p>	€ 2795, -
Locatie	De Berekuyl te Hierden	
Voertaal	Nederlands en Engels	
Voorzieningen	Eigen laptop meebrengen; koffie, thee, lunch worden aangeboden	
Diploma	Oedeemfysiotherapie	

Oncologie revalidatiewetenschappen (module)

Startdatum	17 oktober 2019	
Studievorm	Oncologie revalidatiewetenschappen	
Studieduur	1 jaar	
Lestijden	09:00-17:00	
Tentamen tijden	18:30-20:30	
Studiebelasting	De studiebelasting is 224 uur (8 European Credits; studiepunten); gemiddeld 5 uur per week. De contactdagen zijn naar gelang het lesrooster ingepland op do/vrij en/of zat. afhankelijk van de studiegroep en colleges.	
Toelating	Je bent toelaatbaar als - Algemeen fysiotherapeut - Je een relevante werkplek hebt voor minimaal 0,4 fte waar je opdrachten voor de opleiding kunt uitvoeren. - Binnen je werkplek en beroep innovatie en ontwikkeling in de nabije toekomst deel uitmaakt van je werkzaamheden.	
Cursuskosten De kosten zijn als volgt opgebouwd:	<p style="text-align: right;">Totale opleidingskosten Inschrijfgeld</p> <p><i>Dit is inclusief koffie, thee, lunch & capita selecta.</i></p> <p>Je kunt het collegegeld ook gespreid betalen tegen een betaling van €45,- administratiekosten per jaar.</p> <p>Inschrijfgeld € 595, - U betaalt het restant in 2 termijnen: Termijn 1: € 1322,50 voor aanvang cursus Termijn 2: € 1322,50 voor 15 januari 2020 (De administratiekosten zijn verwerkt in bovenstaande termijnen).</p>	<p>€ 2600, - € 595, -</p>
Locatie	De Berekuyt te Hierden	
Voertaal	Nederlands	
Voorzieningen	Eigen laptop meebrengen; koffie, thee, lunch worden aangeboden	
Diploma	Oncologie revalidatiewetenschappen	

Lymfologie revalidatiewetenschappen (module)

Startdatum	17 oktober 2019	
Studievorm	Lymfologie revalidatiewetenschappen	
Studieduur	1 jaar	
Lestijden	09:00-17:00	
Tentamen tijden	18:30-20:30	
Studiebelasting	De studiebelasting is 224 uur (8 European Credits; studiepunten); gemiddeld 5 uur per week. De contactdagen zijn naar gelang het lesrooster ingepland op do/vrij en/of zat. afhankelijk van de studiegroep en colleges.	
Toelating	Je bent toelaatbaar als - Algemeen fysiotherapeut - Je een relevante werkplek hebt voor minimaal 0,4 fte waar je opdrachten voor de opleiding kunt uitvoeren. - Binnen je werkplek en beroep innovatie en ontwikkeling in de nabije toekomst deel uitmaakt van je werkzaamheden.	
Cursuskosten De kosten zijn als volgt opgebouwd:	<p style="text-align: right;">Totale opleidingskosten Inschrijfgeld</p> <p><i>Dit is inclusief koffie, thee, lunch & capita selecta.</i></p> <p>Je kunt het collegegeld ook gespreid betalen tegen een betaling van €45,- administratiekosten per jaar.</p> <p>Inschrijfgeld € 595, - U betaalt het restant in 2 termijnen: Termijn 1: € 1322,50 voor aanvang cursus Termijn 2: € 1322,50 voor 15 januari 2020 (De administratiekosten zijn verwerkt in bovenstaande termijnen).</p>	<p>€ 2600, - € 595, -</p>
Locatie	De Berekuyl te Hierden	
Voertaal	Nederlands	
Voorzieningen	Eigen laptop meebrengen; koffie, thee, lunch worden aangeboden	
Diploma	Lymfologie revalidatiewetenschappen	

Bronnen

1. Toelating tot het register oncologiefysiotherapie bij KNGF is toegekend op 25 juni 2015, zie www.kngf.nl/NVFL
2. [http://RVZ.net/uploads/docs/RVZ Bekwaam is Bevoegd websiteversie2.pdf](http://RVZ.net/uploads/docs/RVZ_Bekwaam_is_Bevoegd_websiteversie2.pdf)
3. Beroepscompetentieprofiel oedeem en oncologiefysiotherapie, www.kngf.nl