

Psychometric validation of the Fear Avoidance Component Scale (FACS) in Dutch and French language.

ID	94		
Promotor(s)	BECKWEE David		
Begeleider(s)	Manuel Trinidad-Fernández		
E-mail contactpersoon	manuel.trinidad-fernandez@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Beknopte motivatiebrief in het Engels en aansluitend een motivatiegesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Review: Update of fear of pain in musculoskeletal pain.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Study: Development of the translation to Dutch and French of Fear Avoidance Component Scale (FACS) and the psychometric evaluation as a pain-related assessment tool.		
Referentie artikels	<p>Neblett R, Mayer TG, Hartzell MM, Williams MJ, Gatchel RJ. The Fear-avoidance Components Scale (FACS): Development and Psychometric Evaluation of a New Measure of Pain-related Fear Avoidance. Pain Pract. 2016 Apr;16(4):435-50. doi: 10.1111/papr.12333. Epub 2015 Jul 31.</p> <p>Vlaeyen JW, Linton SJ. Fear-avoidance and its consequences in chronic musculoskeletal pain: a state of the art. Pain. 2000 Apr;85(3):317-32</p> <p>Leeuw M, Goossens ME, Linton SJ, Crombez G, Boersma K, Vlaeyen JW. The fear-avoidance model of musculoskeletal pain: current state of scientific evidence. J Behav Med. 2007 Feb;30(1):77-94. Epub 2006 Dec 20.</p>		

anatomische variatie van de twaalfde rib en de musculus quadratus lumborum: anatomy, biomechanica en klinische implicaties

ID	93		
Promotor(s)	CATTRYSSSE Erik		
Begeleider(s)	Benoit Beyer		
E-mail contactpersoon	Erik.Cattrysse@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	scores anatomie en dissectie motivatie		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	analyse van de variatie van de twaalfde rib in lengte en orientatie en de mogelijke relatie met functie van de M.quadratus lumborum en rugklachten. literatuurstudie in samenwerking met collega's van ULB		
Korte omschrijving masterproef deel II	analyse van de variatie van de twaalfde rib in lengte en orientatie en de mogelijke relatie met functie van de M.quadratus lumborum en rugklachten. studie op de anatomiezaal en op beeldvorming in samenwerking met collega's van ULB.		
Referentie artikels	<p>Anatomy and biomechanics of quadratum lumborum (Phillips S, Mercer S, Bogduk N. 2007</p> <p>A description of the lumbar interfascial triangle and its relationship with the lateral raphe, Shuenke MD, Vleeming A, Van Hoof T, Willard FH, 2012, Journal of Anatomy</p> <p>Are the size and composition of the paraspinal muscles associated with LBP? a systematic review, Ranger et al.,2017, European Spine</p>		

Onderwerpen in context van Performance Related Musculoskeletal Disorders in Musicians

ID	92		
Promotor(s)	BAEYENS Jean-Pierre		
E-mail contactpersoon	jean-pierre.baeyens@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	4	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrief en persoonlijk gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Mogelijkheid is er maar staat nog niet vast		
Korte omschrijving masterproef deel I	Te bespreken met promotor		
Korte omschrijving masterproef deel II	Te bespreken met promotor		

Influence of Assisted Autogenic Drainage on gastro-oesophageal reflux in infants under the age of 1 year

ID	91		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Filip Van Ginderdeuren		
E-mail contactpersoon	filip.vanginderdeuren@uzbrussel.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Engelse motivatiebrief		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Preparing and writing a systematic review on the influence of respiratory physiotherapy on gastro-oesophageal reflux in infants and young children		
Korte omschrijving masterproef deel II	Infants under the age of 1 year undergoing an impedance monitoring are included in this study. Patients are treated with Assisted Autogenic Drainage in supine position for 20 minutes. The number of acid and non-acid refluxes during the treatment will be compared with the number of refluxes 20 min before and 20 min after the treatment.		
Referentie artikels			

Reproduceerbaarheid van MIP meting (maximale inspiratoire spierkracht) bij gezonde personen en bij patiënten in een pre-operatief traject voor hartchirurgie door middel van het Micro RPM bedside device, en relatie met de meting van de inspiratoire kracht tijdens het longfunctieonderzoek

ID	84		
Promotor(s)	BECKWEE David		
Begeleider(s)	Dirk Verdaet		
E-mail contactpersoon	Dirk.verdaet@uzbrussel.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Beknopte motivatiebrief in het Engels en aansluitend een motivatiegesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	.		
Korte omschrijving masterproef deel II	.		

3. Handknijpkracht (of frailty) als voorspeller van de post-operatieve pulmonaire complicaties na hartchirurgie

ID	83		
Promotor(s)	BECKWEE David		
Begeleider(s)	Dirk Verdaet		
E-mail contactpersoon	Dirk.verdaet@uzbrussel.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Beknopte motivatiebrief in het Engels en aansluitend een motivatiegesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	.		
Korte omschrijving masterproef deel II	.		

De relatie tussen de handknijpkracht (of ruimer frailty) en de maximale inspiratoire kracht bij gezonde personen en patiënten in het preoperatief traject voor hartheelkunde.

ID	82		
Promotor(s)	BECKWEE David		
Begeleider(s)	Dirk Verdaet		
E-mail contactpersoon	Dirk.verdaet@uzbrussel.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Beknopte motivatiebrief in het Engels en aansluitend een motivatiegesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	.		
Korte omschrijving masterproef deel II	.		

Oncologische revalidatie

ID	81		
Promotor(s)	ADRIAENSSENS Nele Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Prof. Dr. Jacques De Grève		
Begeleider(s)	Pauline Bouten		
E-mail contactpersoon	Nele.Adriaenssens@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	4	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Indienen motivatiebrief in het Engels 1 maand voor de deadline van het doorgeven van het onderwerp. Daarna worden alle kandidaten uitgenodigd voor een gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Aldea La Quinta in Marbella, Spanje http://aldealaquinta.es/nl/		
Korte omschrijving masterproef deel I	systematisch literatuuronderzoek over het geselecteerde onderwerp		
Korte omschrijving masterproef deel II	Verderzetting ReBORN project (Regionaal Brussels Oncologisch Revalidatie Netwerk) van Stichting tegen Kanker: multicentrisch klinisch onderzoek vanuit het UZ Brussel waarbij kankerpatiënten (en -overlevers) fysiek en psychosociaal gerevalideerd worden.		
Referentie artikels	beschikbaar na overleg		

Invloed van fysische applicaties op het comfort* van borstkankerpatiënten tijdens de behandeling

* heart rate variability (N.Vagus, autonoom zenuwstelsel), stress, oedeem, pijn en slaap

ID	80		
Promotor(s)	ADRIAENSSENS Nele Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Pierre Lievens		
Begeleider(s)	Ellen Vandyck		
E-mail contactpersoon	Ellen.Vandyck@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	4	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Indienen motivatiebrief in het Engels 1 maand voor de deadline van het doorgeven van het onderwerp. Daarna worden alle kandidaten uitgenodigd voor een gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	internationale partners binnen de Leerstoel Andulation Care Research		
Korte omschrijving masterproef deel I	systematisch literatuuronderzoek over het geselecteerde onderwerp		
Korte omschrijving masterproef deel II	klinisch onderzoek binnen de Leerstoel Andulation Care Research (in het UZ Brussel)		
Referentie artikels	beschikbaar na overleg		

conservatieve en microchirurgische behandeling van lymfoedemen

- beeldvorming
- volumetrie
- levenskwaliteit
- ...

ID	79		
Promotor(s)	ADRIAENSSENS Nele Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Prof dr Assaf Zeltzer		
E-mail contactpersoon	Nele.Adriaenssens@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	4	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Indienen motivatiebrief in het Engels 1 maand voor de deadline van het doorgeven van het onderwerp. Daarna worden alle kandidaten uitgenodigd voor een gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	partners binnen de European and International Society of Lymphology		
Korte omschrijving masterproef deel I	systematisch literatuuronderzoek over het geselecteerde onderwerp		
Korte omschrijving masterproef deel II	klinisch onderzoek in het Europees Lymfocentrum @ UZ Brussel + multicentrisch http://www.europeanlymphaticsurgery.com in samenwerking met de Belgische Vereniging voor Lymphologie (www.BeSL.be)		
Referentie artikels	beschikbaar na overleg		

Movement-Evoked Pain in Chronic Low Back Patients: A new way of understanding (chronic) pain?

ID	77		
Promotor(s)	BECKWEE David		
Begeleider(s)	Lynn Leemans		
E-mail contactpersoon	Lynn.Leemans@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Neen
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten dienen een motivatiebrief te schrijven waarna zij mogelijks worden uitgenodigd voor een kort gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematic review on Movement-Evoked Pain in persistent pain conditions.		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Researchers investigating pain assessments recommend considering reports on pain evoked by movement, more than pain at rest/spontaneous pain. Other recent results suggest beneficial effects for TENS in reducing pain during movement. Therefore, we aimed to investigate the effects of TENS on movement evoked pain (MEP).</p> <p>Primary outcome: MEP will be measured using the Back Performance Scale and a 5 minute walk test (5MWT).</p> <p>Following secondary outcomes will be assessed at baseline: pain at rest, pressure pain thresholds, temporal summation, conditioned pain modulation, CSI-, FABQ- and QoL-questionnaires.</p>		
Referentie artikels	<ul style="list-style-type: none"> - Corbett D, Simon C, Manini T, George S, Riley J, Fillingim R. Movement-evoked pain: transforming the way we understand and measure pain. PAIN, 2018. - Nijs J, Kosek E, Van Oosterwijck J, Meeus M. Dysfunctional endogenous analgesia during exercise in patients with chronic pain: to exercise or not to exercise? Pain Physician 2012. - Mankovsky-Arnold T, Wideman T H., Larivière C, Sullivan M J L. Measures of Spontaneous and Movement-Evoked Pain Are Associated With Disability in Patients With Whiplash Injuries. J Pain. 2014. 		

Ervaringen van jongeren met de didactische tool 'sport met grenzen: vlaggensysteem'

ID	76		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be; evert.zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Voeling met jeugdsport en ethiek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie ethiek / grensoverschrijdend gedrag in de sport, Bespreken met ICES welke ervaringen er zijn, vooronderzoek		
Korte omschrijving masterproef deel II	In overleg met ICES beslissen of er gekozen wordt voor een kwalitatieve of kwantitatieve bevraging		
Referentie artikels	Sport met grenzen: Vlaggensysteem, uitgegeven door ICES		

Jeckel et al. (2018). The Spectrum of Hazing and Peer Sexual Abuse in Sports: A Current Perspective, Sport Health: A multidisciplinary approach, 10(6), <https://doi.org/10.1177/1941738118797322>

Ervaringen van leerkrachten LO en trainers met de didactische tool 'sport met grenzen: vlaggensysteem'

ID	75		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be; Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Voeling met jeugdsport en ethiek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie ethiek / grensoverschrijdend gedrag in de sport, Bespreken met ICES welke ervaringen er zijn, vooronderzoek		
Korte omschrijving masterproef deel II	In overleg met ICES beslissen of er gekozen wordt voor een kwalitatieve of kwantitatieve bevraging		
Referentie artikels	<p>Jeckel et al. (2018). The Spectrum of Hazing and Peer Sexual Abuse in Sports: A Current Perspective, Sport Health: A multidisciplinary approach, 10(6), https://doi.org/10.1177/1941738118797322</p>		

Ethiek in de sport: verwachtingen en realisaties in diverse sportorganisaties

ID	74		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine ZINZEN Evert		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be; Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Oriënterend gesprek vooraf, in afstemming met ICES		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie sport & ethiek, Nagaan huidig beleid en ethiek-accnten in de gekozen organisatie(s)		
Korte omschrijving masterproef deel II	Diverse actoren bevragen op micro-meso-macro		
Referentie artikels	info op de website van ICES		

Onderbreken van sedentair gedrag in hoger onderwijs via actieve werkvormen, gerichte activiteiten en inrichting accommodatie en materiaal

ID	72		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in bestuderen van gezonde levensstijl hoger onderwijs		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie onderbreken sedentair gedrag, actieve werkvormen, bewegingstussendoortjes (brain breaks), ... Bekijken welke initiatieven en data-verzameling er zijn, univs en hogescholen in binnen en buitenland		
Korte omschrijving masterproef deel II	Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (studenten, docenten, decanen, onderwijsdirecteurs, ...) fase II: focusgroeps gesprekken, Delphi studie of interventie		
Referentie artikels	<p>Prapavessiss*, Gaston, & DeJesus (2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary behavior, <i>Psychology of Sport and Exercise</i> 19 (2015) 23e32</p> <p>De Bruijn & Van Den Putte (2012). Exercise promotion: An integration of exercise self-identity, beliefs, intention, and behaviour, <i>European Journal of Sport Science</i>, July 2012; 12(4): 354_366</p>		

Onderbreken van sedentair gedrag op school via actieve werkvormen, gerichte activiteiten en inrichting accommodatie en materiaal

ID	71		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in bestuderen van gezonde levensstijl op school, voorkeur gaat naar studenten met afstudeerrichting FAFG of onderwijsprofiel (bv Educatieve master LO, profiel onderwijs 30 ECTS).		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie onderbreken sedentair gedrag, actieve werkvormen, bewegingstussendoortjes (brain breaks), ... Eerste verkennende gesprekken in verschillende onderwijsnetten, nagaan van programma's, materialen, afspraken		
Korte omschrijving masterproef deel II	Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (leerlingen, leerkrachten, directie, scholenkoepel, onderwijsnet, ...) fase II: focusgroeps gesprekken en/of Delphi studie		
Referentie artikels			

Prapavessis*, Gaston, & DeJesus
(2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary
behavior, *Psychology of Sport and Exercise* 19 (2015) 23e32

De Bruijn
& Van Den Putte (2012). Exercise promotion: An integration of exercise self-
identity, beliefs, intention,
and behaviour, *European
Journal of Sport Science*,
July 2012; 12(4): 354_366

Ontspanningsoefeningen in het hoger onderwijs: perceptie en ervaring bij studenten en personeel

ID	69		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	zelf ervaring/interesse in ontspanningsoefeningen (Yoga, relaxatietechnieken)		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie onderbreken sedentair gedrag, spanning-inspanning, type ontspanningsoefeningen, effecten van ontspanningsoefeningen bij diverse doelgroepen jongvolwassenen in het bijzonder. Eerste verkennende gesprekken met experts op niveau hoger onderwijs		
Korte omschrijving masterproef deel II	Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (studenten, docenten, decanen, onderwijsdirecteurs, ...) fase II: focusgroeps gesprekken en/of Delphi studie		
Referentie artikels	Prapavessis*, Gaston, & DeJesus (2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary behavior, <i>Psychology of Sport and Exercise</i> 19 (2015) 23e32		

Ontspanningsoefeningen op school: perceptie en ervaring bij leerlingen en personeel

ID	67		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse in bestuderen van gezonde levensstijl op school, voorkeur gaat naar studenten met afstudeerrichting FAFG of onderwijsprofiel (bv Educatieve master LO, profiel onderwijs 30 ECTS).		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie spanning-ontspanning bij jongeren en werknemers, onderbreken sedentair gedrag, gezondheidsbeleid context school, effect relaxatie-oefeningen		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - Fase I: diepte-interviews op meerdere niveaus (leerlingen, leerkrachten, directie, scholenkoepel, onderwijsnet, ...) - fase II: focusgroepsgesprekken en/of Delphi studie 		
Referentie artikels	<p>Prapavessiss*, Gaston, & DeJesus (2015), The Theory of Planned Behavior as a model for understanding sedentary behavior, Psychology of Sport and Exercise 19 (2015) 23e32</p>		

- The education of (underprivileged) youth in becoming a swimming instructor with a combined focus on basic swimming didactics and lifesaving skills, with proficiency in language and ICT (De Martelaer-D'Hondt)

ID	65		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine		
Begeleider(s)	Eline Vanderlinden		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	3	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	voeling met zwemmen, methodiek-didactiek		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	te bespreken		
Korte omschrijving masterproef deel I	<ul style="list-style-type: none"> - literatuurstudie - focus op vormingspakket flexibele opleiding (blended learning) 		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - case studies - diepte interviews en focusgroeps gesprekken met opleidingsverantwoordelijken en jongeren 		
Referentie artikels	<p>Berg, Carol, Irwin, Wright, Irwin, & Hutchinson (2016). An unacceptable status quo: A sport development case study of swimming and drownings, <i>Sport Management Review</i>, 19, 454-465, DOI: 10.1016/j.smr.2015.11.002</p>		

Relation between affective symptoms (depression, anxiety) and sleep in people with chronic spinal pain

ID	60		
Promotor(s)	NIJS Jo Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	MALFLIET Anneleen		
Begeleider(s)	BILTERYS Thomas		
E-mail contactpersoon	thomas.bilterys@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrief in het Engels. Langskomen voor een gesprek na afspraak via mail.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Het schrijven van een review omtrent de relatie tussen slaap(problemen) en affectieve symptomen (depressie, angst,..) bij mensen met chronisch pijn (en eventueel chronisch spinale pijn specifiek).		
Korte omschrijving masterproef deel II	(Eventuele) dataverzameling. Analyse resultaten en uitschrijven masterproef volgens richtlijnen wetenschappelijk tijdschrift.		
Referentie artikels			

mso-fareast-font-family:Calibri;mso-fareast-theme-font:minor-latin;mso-hansi-theme-font:minor-latin;mso-bidi-font-family:"Times New Roman";mso-bidi-theme-font:minor-bidi;mso-ansi-language:EN-US;mso-fareast-language:EN-US;mso-bidi-language:AR-SA">Malfliet

A et al. The added value of

cognitive behavioral therapy for insomnia to current best evidence physical therapy for chronic spinal pain: protocol of a randomized controlled clinical trial. Braz J Phys Ther. 2019 Jan - Feb;23(1):62-70.

Generaal

E et al. Insomnia, Sleep Duration, Depressive

Symptoms, and the Onset of Chronic Multisite Musculoskeletal Pain. Sleep. 2017;40(1).

Calibri;mso-fareast-theme-font:minor-latin;mso-hansi-theme-font:minor-latin;

mso-bidi-font-family:"Times New Roman";mso-bidi-theme-font:minor-bidi;mso-ansi-language:NL-BE;mso-fareast-language:EN-US;mso-bidi-language:AR-SA">

Calibri;mso-fareast-theme-font:minor-latin;mso-hansi-theme-font:minor-latin;

mso-bidi-font-family:"Times New Roman";mso-bidi-theme-font:minor-bidi;mso-ansi-language:NL-BE;mso-fareast-language:EN-US;mso-bidi-language:AR-SA">Wilson

KG et al. Major depression and insomnia

in chronic pain. The Clinical journal of pain. 2002;18(2):77-83.

Bewegingsanalyse bij kinderen

ID	53		
Promotor(s)	BAEYENS Jean-Pierre DEGELAEN Marc SWINNEN Eva		
E-mail contactpersoon	eva.swinnen@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatiebrief en persoonlijk gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische literatuurstudie betreffende kinematica en spieractiviteit bij kinderen. Specifieke onderzoeksvraag moet verder bepaald worden.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Biomechanische metingen (kinematica en spieractiviteit) bij kinderen. De metingen zullen doorgaan in het ganglabo van revalidatieziekenhuis Inkendaal.		
Referentie artikels	Thorax and pelvis kinematics during walking, a comparison between children with and without cerebral palsy: A systematic review. Swinnen E, Goten LV, De Koster B, Degelaen M. NeuroRehabilitation. 2016;38(2):129-46.		

Effect of an exercise program on health in prisoners

ID	50		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk ZINZEN Evert		
Begeleider(s)	Inge Bogaert		
E-mail contactpersoon	Evert.Zinzen@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatiebrief sturen		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	In de literatuur nagaan wat de effecten zijn van gezondheidsprogramma's (beweeg/voedingsinterventies) bij doelgroepen en meer specifiek bij gevangenen		
Korte omschrijving masterproef deel II	Een interventie binnen de gevangenis uitvoeren en de effecten hiervan meten.		

Water/swimming competences and risk perception among children in general and in major cities in particular (De Martelaer-D'Hondt)

ID	49		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	Eline Vanderlinden		
E-mail contactpersoon	kdmartel@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	3	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	voldoende voeling met zwemmen, watergewenning		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	kan besproken worden ifv zinvol regio		
Korte omschrijving masterproef deel I	<ul style="list-style-type: none"> - systematic review 'water competences' en 'risk perception' in op en rond het water - in depth interviews with some parents to link risk perception in general and in a water in particular 		
Korte omschrijving masterproef deel II	<ul style="list-style-type: none"> - validation of a tool for risk perception (prevention of drowning) among children and parents - survey / pictorial scale measuring the risk perception in families (focus major cities) 		
Referentie artikels	<p>Lee & Thompson (2007). Parental survey of beliefs and practices about bathing and water safety and their children: Guidance for drowning prevention, <i>Accident Analysis and Prevention</i> 39 (2007) 58–62</p> <p>Zuoziene et al. (2014). Is it important to teach Lithuanian children swimming? Analysis of drowning and school children's knowledge of safe conduct at the water, <i>Education, physical training and sport, Social Sciences</i>, nr 2(93), 71-76</p>		

studie van de variatie in het Formane ovale in het kader van aangezichtspijn en de behandeling ervan

ID	48		
Promotor(s)	CATTRYSSSE Erik		
Begeleider(s)	Nicolas Van Vlasselaer		
E-mail contactpersoon	Erik.Cattrysse@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatie examenscores anatomie en dissectie		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	literatuurstudie naar de behandeling van trigeminus neuralgie en de relatie met het foramen ovale		
Korte omschrijving masterproef deel II	studie van de morfologische variatie van het foramen ovale op beenderige preparaten en op beeldvorming. correlatiestudie en pilootstudie naar de relatie met trigeminale aangezichtspijn en de behandeling ervan		

Gait recovery after stroke: body weight supported and exoskeleton therapy

ID	47		
Promotor(s)	BECKWEE David KERCKHOFS Eric SWINNEN Eva		
Begeleider(s)	Nina Lefeber		
E-mail contactpersoon	eva.swinnen@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatiebrief en persoonlijk gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	The majority of people who have had a stroke (60%), have difficulties with walking. Hence, gait recovery is one of the main goals of stroke rehabilitation. The systematic review will be about the prognostic factors associated with gait recovery after stroke.		
Korte omschrijving masterproef deel II	This research project will focus on the recovery of gait after stroke by the use of body weight supported and exoskeleton therapy		
Referentie artikels	<p>Treadmill training and body weight support for walking after stroke. Mehrholz J, Thomas S, Elsner B. Cochrane Database Syst Rev. 2017</p> <p>Electromechanical-assisted training for walking after stroke. Mehrholz J, Thomas S, Werner C, Kugler J, Pohl M, Elsner B. Cochrane Database Syst Rev. 2017</p> <p>Prediction of motor recovery after stroke: advances in biomarkers. Stinear C.M. Lancet Neurol 2017</p>		

A cross-cultural comparison of the responses to mental fatigue in table tennis players.

ID	46		
Promotor(s)	ROELANDS Bart		
E-mail contactpersoon	bart.roelands@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Selectie op basis van motivatiebrief + eventueel gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systeematische review rond interculturele verschillen in de respons op fysieke en mentale belasting.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoek naar de potentiële verschillen in respons op acute mentale vermoeidheid in tafeltennissers.		

The mental load of fencing.

ID	45		
Promotor(s)	ROELANDS Bart		
E-mail contactpersoon	bart.roelands@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Selectie op basis van motivatiebrief + eventueel gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische review over de effecten van mentale vermoeidheid op sportspecifieke prestaties.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoek naar de load die schermers op internationaal niveau ervaren + hoe zij reageren op acute mentale vermoeidheid.		

Verandering in lichaamssamenstelling en levensstijl (voeding en fysieke activiteit) tijdens de overgang naar ouderschap.

ID	44		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk DELIENS Tom		
Begeleider(s)	Vicka Versele		
E-mail contactpersoon	tom.deliens@vub.be, dirk.aerenhouts@vub.be, vicka.versele@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten dienen op gesprek te komen en maken hier een afspraak voor. In samenspraak met student kan besproken worden of focus van MP meer op lichaamssamenstelling, voeding of fysieke activiteit ligt.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie (systematic review). Hulp bij dataverzameling in eerste jaar (meer info over studie, zie www.transparents.be)		
Korte omschrijving masterproef deel II	Hulp bij data cleaning en data analyse longitudinale (antropometrie, actigraphs, FFQ,...) en kwantitatieve studie (focusgroepen).		

Hoe groot is de impact van persisterende reflexen voor de motorische ontwikkeling van kinderen

ID	43		
Promotor(s)	D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	karen de rocker		
E-mail contactpersoon	karen.de.rocker@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatie + langskomen		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	frankrijk en nederland		
Korte omschrijving masterproef deel I	literatuuronderzoek en oplistten van voorkomen van persisterende reflexen		
Korte omschrijving masterproef deel II	opstellen van behandelingsprotocol naar persisterende reflexen toe		
Referentie artikels			

Het behandelen van kinderen met een lichte motorische beperking door aquatisch bewegen - een vergelijkend onderzoek

ID	42		
Promotor(s)	D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	2		
E-mail contactpersoon	karen.de.rocker@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatiebrief + langskomen		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	nederland		
Korte omschrijving masterproef deel I	aan de hand van literatuuronderzoek omtrent aquatische revalidatie opstellen van een behandelingsprotocol		
Korte omschrijving masterproef deel II	test - retest van het behandelingsprotocol		
Referentie artikels			

Relationship between lower extremity lean mass and functional performance in young elite tennis playres

ID	37		
Promotor(s)	CLARYS Peter D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	peter.clarys@vub.be; eva.dhondt@vub.be; laurent.chapelle@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Persoonlijk gesprek ter motivatie.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Opzoeken en vergelijken van relevante literatuur omtrent de relatie tussen lean mass van de onderste extremiteit enerzijds en het fysiek presteren anderzijds (vb. kracht, power, snelheid en coördinatie) bij unilaterale sporten (incl. tennis).		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoeken van de relatie tussen lean mass van de onderste extremiteit en het fysiek presteren bij jonge tennisspelers (U10 – U16) op hoog niveau. Weergeven studieresultaten volgens richtlijnen journal.		

Relationship between upper extremity lean mass and functional performance in young elite tennis players

ID	36		
Promotor(s)	CLARYS Peter D'HONDT Eva		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	peter.clarys@vub.be; eva.dhondt@vub.be; laurent.chapelle@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Persoonlijk gesprek ter motivatie.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Opzoeken en vergelijken van relevante literatuur omtrent de relatie tussen lean mass van de bovenste extremiteit enerzijds en het fysiek presteren anderzijds (vb. kracht, power, snelheid en coördinatie) bij unilaterale sporten (incl. tennis).		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoeken van de relatie tussen lean mass van de bovenste extremiteit en het fysiek presteren bij jonge tennisspelers (U10 – U16) op hoog niveau. Weergeven studieresultaten volgens richtlijnen journal.		

Actuele pijnneurowetenschappen in vergelijking met op evidentie gebaseerde kinesitherapie toegepast op chronische pijn na whiplash: kunnen we centrale sensitisatie verminderen?

ID	34		
Promotor(s)	COPPIETERS Iris NIJS Jo		
Begeleider(s)	Ward Willaert		
E-mail contactpersoon	ward.willaert@vub.be, iris.coppieters@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	4	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Actuele pijnneurowetenschappen in vergelijking met op evidentie gebaseerde kinesitherapie toegepast op chronische pijn na whiplash: kunnen we centrale sensitisatie verminderen?		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Onderzoek in pijnneurowetenschappen heeft het belang van centrale sensitisatie aangetoond in het verklaren van slechte therapie uitkomsten bij chronische pijn na whiplash (WAD). Hierdoor en omwille van de nood voor betere therapie, werd een actuele neurowetenschappelijke benadering voorgesteld voor de behandeling van WAD. Deze benadering bevat 3 sessies therapeutische pijneducatie gevolgd door 15 sessies dynamische en functionele cognitieve-gerichte oefentherapie en stress management. Deze studie onderzoekt de effectiviteit van een actuele neurowetenschappelijke benadering in vergelijking met op evidentie gebaseerde kinesitherapie voor het verminderen van pijn, disfunctie en centrale sensitisatie. Een systematische literatuurstudie zal geschreven worden met betrekking tot dit onderwerp		
Korte omschrijving masterproef deel II	Een gerandomiseerde gecontroleerde trial zal worden uitgevoerd waarbij 120 WAD patiënten in de experimentele therapie groep (actuele neurowetenschappelijke benadering) of de controle therapie groep (standaard kinesitherapie: 3 sessies nekschool + 15 sessies oefentherapie) zullen deelnemen. De primaire uitkomstmaat is functionele status. Secundaire uitkomstmaten zijn pijn, kwaliteit van leven, psychologische correlaten, maten van centrale sensitisatie, namelijk elektrische detectie- en pijndrempels, endogene pijn facilitatie, endogene pijn inhibitie alsook kwantitatieve elektro encefalografie (EEG) van de hersenen. Follow-up evaluatie zal worden uitgevoerd na 16 weken, 6 maanden en 12 maanden na baseline. De student zal deelnemen aan rekrutering, data verzameling/analyse van de WAD patiënten.		
Referentie artikels			

Nijs J, Meeus M, Cagnie B, et al. A modern neuroscience approach to chronic spinal pain: combining pain neuroscience education with cognition-targeted motor control training. *Physical therapy*. 2014;94(5):730-738.

Van

Oosterwijck J, Nijs J, Meeus M, et al. Pain neurophysiology education improves cognitions, pain thresholds and movement performance in people with chronic whiplash: a pilot study. *Journal of Rehabilitation Research and Development*. 2011;48(1):43-58.

Nijs J, Lluch Girbes E, Lundberg M, Malfliet A, Sterling M. Exercise therapy for chronic musculoskeletal pain: Innovation by altering pain memories. *Manual therapy*. 2015;20(1):216-220

Analysis of sweat electrolyte composition during exercise.

ID	33		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk CLARYS Peter		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	dirk.aerenhouts@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten worden op selectiegesprek gevraagd.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	Zwitserland. Het betreft een samenwerking met de Universiteit van Bern. Mogelijks dient er in functie van het onderzoeksprotocol een bezoek gebracht worden daar.		
Korte omschrijving masterproef deel I	literatuurstudie en protocol		
Korte omschrijving masterproef deel II	dataverzameling en uitschrijven thesis in artikelvorm.		
Referentie artikels			

Effect of partial sleep deprivation on recovery after exercise

ID	32		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk		
Begeleider(s)	Laurent Chapelle		
E-mail contactpersoon	dirk.aerenhouts@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Afstudeervariant fysieke activiteit, fitheid en gezondheid (LO) of sportkinesithérapie (revaki) is een meerwaarde. Studenten worden op selectiegesprek gevraagd.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	literatuurstudie (systematic review) + protocol.		
Korte omschrijving masterproef deel II	dataverzameling & schrijven thesis in artikelvorm.		
Referentie artikels			

Effect of a mamaerobics training program on fitness level in young mothers

ID	31		
Promotor(s)	AERENHOUTS Dirk		
Begeleider(s)	Vicka Versele		
E-mail contactpersoon	dirk.aerenhouts@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Studenten dienen op gesprek te komen en maken hier een afspraak voor. MP is sterk gericht naar antropometrie, fysieke activiteit en fitheidstests.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Literatuurstudie (systematic review) & protocol. Er wordt bekeken of er in het eerste jaar al data kan worden verzameld (zie MP deel 2)		
Korte omschrijving masterproef deel II	Verderzetting van dataverzameling: deelnemers dienen een 10 weken durende oefenschema te volgen met oefeningen die MET de baby worden gedaan. Antropometrische en fitheidsparameters worden verzameld voor aanvang en op het einde van het programma. Uitschrijven in artikelvorm.		
Referentie artikels			

studie naar de "in season" variabiliteit van risicofactoren voor VKB letsels en enkelverstuikingen

ID	29		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Christophe Eechaute		
E-mail contactpersoon	christophe.eechaute@belgacom.net		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatiebrief/ persoonlijk gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	systematische review naar de longitudinale variabiliteit van prognostische risicofactoren van VKB letsels en enkelverstuikingen		
Korte omschrijving masterproef deel II	risicofactoren van VKB letsels en enkelverstuikingen worden bij balsporters in de loop van het seizoen diverse keren afgenomen om de variabiliteit te registreren.		

De validiteit van een dynamische sprongtest voor sporters met een risico voor een VKB letsel.

ID	28		
Promotor(s)	Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	Christophe Eechaute		
E-mail contactpersoon	christophe.eechaute@belgacom.net		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	4	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiefbrief/ persoonlijk gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	systematische review van prognostische factoren voor (recidiverende) VKB letsels		
Korte omschrijving masterproef deel II	Verder onderzoeken van de betrouwbaarheid en validiteit van de lateral jump test. bij sporters wordt 2X de lateral jump test afgenomen waarbij de test-retest betrouwbaarheid wordt bestudeerd. Een vergelijkende studie tussen gezonde sporters en sporters gerevalideerd van een VKB reconstructie is mogelijk.		

How important are consumption patterns of athletes in relation to injury-risk?

ID	27		
Promotor(s)	VERRELST Ruth		
E-mail contactpersoon	ruth.verrelst@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatíebrief schrijven + Afstudeerrichting sportkinesithérapie + eventueel langskomen op gesprek maar dan zal u een mail krijgen van de promotor		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische review: Spelen bepaalde voedingsstoffen of – gewoontes een rol in het al dan niet ontwikkelen van een letsel bij atleten?		
Korte omschrijving masterproef deel II	Moeten er blessurepreventieve richtlijnen uitgeschreven worden betreffende voedingsmanagement van atleten of fysiek actieve populaties? Dit is een onbeschreven aspect in het blessurepreventieve onderzoeksdomein. Samen met voedingsdeskundigen trachten we in dit onderzoek een correct beleid uitwerken gesteund op wetenschappelijk bevindingen. (data collection, data analysis, injury registration)		
Referentie artikels			

How important is the psychological profile of an athlete in relation to possible injury-risk?

ID	26		
Promotor(s)	VERRELST Ruth		
E-mail contactpersoon	ruth.verrelst@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrief schrijven + sportkinesithérapie + eventueel langskomen op gesprek maar dan zal u een mail krijgen van de promotor		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematic review: Which questionnaires are predominantly used to identify the possible relationship between psychological risk factors and injury susceptibility in (elite) athletes? Psychological factors are increasingly investigated in athletes (cf. Johnson, Tranaeus, & Ivarsson, 2014; Williams & Andersen, 2007). Johnson and Ivarsson (2011) reported that stressful life events, somatic trait anxiety, mistrust and ineffective stress coping all contributed to higher injury risk in elite athletes. These stressors and the reaction of the athlete to a potentially stressful athletic situation are thought to determine whether injury will occur or not.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Analyzing the possible link between psychological factors and injury susceptibility in elite athletes (endurance and/or intermittent sports). Data collection, injury registration, data analysis.		
Referentie artikels			

The CYBERnetic LowEr-Limb CoGnitive Ortho-prosthesis Plus Plus: a psychophysiological study

ID	19		
Promotor(s)	DE PAUW Kevin MEEUSEN Romain		
Begeleider(s)	Jo Ghillebert		
E-mail contactpersoon	kevin.de.pauw@vub.be, jo.ghillebert@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Graag een mail sturen naar kevin.de.pauw@vub.be en jo.ghillebert@vub.be. Iedere student krijgt de kans om langs te komen op gesprek, waarna we een beslissing nemen tot het toekennen van het onderwerp.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Systematic review: Stability and balance in people with a transfemoral amputation</p> <p>It is well-known that individuals with a transfemoral amputation experience an altered movement pattern and struggle with stability and balance issues during daily life. The aim of this systematic review is first to investigate the most frequently observed obstacles to maintain stability and balance in transfemoral amputees. Second, this will lead to guidelines and recommendations to improve balance and stability with medical exercise therapy.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Research: Biomechanical response to a motorized lower-limb prosthetic device during daily activities</p> <p>Engineers of the VUB have designed, constructed and developed a biomechatronic lower-limb prosthetic device (CYBERLEGS X-leg) for individuals with a transfemoral amputation. This novel prosthesis will be evaluated during a 'clinical case study' on psychophysiological outcome measures (cardiovascular, respiratory and electrophysiological). The results will be of great importance regarding further improvement of the prosthesis and improving the quality of life of individuals with a transfemoral amputation.</p>		
Referentie artikels			

De Pauw

K, Cherelle P, Roelands B, et al. mso-ansi-language:EN-US;mso-no-proof:yes" lang="EN-US">The efficacy of the Ankle Mimicking
Prosthetic Foot prototype 4.0 during walking: Physiological determinants. *Prosthet
Orthot Int* 2018; 42: 504–510.

Flynn

LL, Geeroms J, Van Der Hoeven T, et al. VUB-CYBERLEGS
Cybathlon 2016 Beta-Prosthesis: Case study in control of an active two degree
of freedom transfemoral prosthesis. *J Neuroeng Rehabil* 2018; 15: 1–16.

EN-US;mso-no-proof:yes" lang="EN-US">Shell CE, Segal AD, Klute GK, et al. The
effects of
prosthetic foot stiffness on transtibial amputee walking mechanics and balance
control during turning. *Clin Biomech*
2017; 49: 56–63.

The CYBERnetic LowEr-Limb CoGnitive Ortho-prosthesis Plus Plus: a biomechanical study

ID	18		
Promotor(s)	DE PAUW Kevin MEEUSEN Romain		
Begeleider(s)	Jo Ghillebert		
E-mail contactpersoon	kevin.de.pauw@vub.be, jo.ghillebert@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Graag een mail sturen naar kevin.de.pauw@vub.be en jo.ghillebert@vub.be. Iedere student krijgt de kans om langs te komen op gesprek, waarna we een beslissing nemen tot het toekennen van het onderwerp.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Systematic review: State-of-the-art alignment and fitting of lower-limb prosthetic devices</p> <p>Until now, alignment of lower-limb prosthetic devices is performed by consensus among a professional prosthetist, subjective feelings and thoughts of patients and the manufacturers guidelines. Technological advancements are rapidly increasing the market to standardize prosthetic alignment and fitting in lower-limb amputees. The aim of this systematic review is to investigate the state of the art regarding alignment and fitting of lower-limb prosthetic devices.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Research: Biomechanical response to a motorized lower-limb prosthetic device during daily activities</p> <p>Engineers of the VUB have designed, constructed and developed a biomechatronic lower-limb prosthetic device (CYBERLEGS X-leg) for individuals with a transfemoral amputation. This novel prosthesis will be evaluated during a 'clinical case study' on biomechanical outcome measures (spatiotemporal, kinematics and kinetics). The results will be of great importance regarding further improvement of the prosthesis and improving the quality of life of individuals with a transfemoral amputation.</p>		
Referentie artikels			

Flynn

LL, Geeroms J, Van Der Hoeven T, et al. VUB-CYBERLEGS

Cyathlon 2016 Beta-Prosthesis: Case study in control of an active two degree of freedom transfemoral prosthesis. *mso-no-proof:yes">J Neuroeng Rehabil mso-no-proof:yes">* 2018; 15: 1–16.

Kendell

C, Lemaire ED, Kofman J, et al. *mso-ansi-language:EN-US;mso-no-proof:yes"*

*lang="EN-US">*Gait adaptations of transfemoral prosthesis users across multiple walking tasks. *Prosthet Orthot Int* 2016; 40: 89–95.

Pirouzi

G, Abu Osman NA, Ali S, et al. *mso-ansi-language:EN-US;mso-no-proof:yes" lang="EN-*

*US">*A new prosthetic alignment device to read and record prosthesis alignment data. *Proc Inst Mech Eng Part H J Eng Med* 2017; 231: 1127–1132.

Brain Computer Interfaces: determine the movement by brain wave analysis

ID	17		
Promotor(s)	DE PAUW Kevin MEEUSEN Romain		
Begeleider(s)	Sander De Bock		
E-mail contactpersoon	sander.de.bock@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse? Stuur een e-mail naar sander.de.bock@vub.be en maak een afspraak voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Title systematic review: Brain-computer interfaces and human movement: a systematic review</p> <p>Human-machine interactions are being increasingly explored to create alternative ways of communication and to improve our daily life. Based on a classification of the user's intention from the user's underlying neural activity, brain-computer interfaces (BCIs) allow direct interactions with the external environment while bypassing the traditional effector of the musculoskeletal system. Despite the enormous potential of BCIs, there are still a number of challenges that limit their societal impact. This review will provide an overview of the studies focusing on movement related BCIs.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Title study: EEG-based classification of human movement during different industrial tasks.</p> <p>In this study, we will process and analyse brain waves. The goal is to accurately classify the movements correctly based on the collected EEG data (brain waves). This technique might be used as a control mechanism for future assistive devices</p>		
Referentie artikels	<p>Wang, K., Xu, M., Zhang, S., Ke, Y., & Ming, D. (2018, July). Analysis and Classification for EEG Patterns of Force Motor Imagery Using Movement Related Cortical Potentials. In <i>2018 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC)</i> (pp. 211-214). IEEE.</p>		

Evaluation of state-of-the-art exoskeleton

ID	16		
Promotor(s)	DE PAUW Kevin MEEUSEN Romain		
Begeleider(s)	Sander De Bock		
E-mail contactpersoon	sander.de.bock@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Interesse? Stuur een e-mail naar sander.de.bock@vub.be en maak een afspraak voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	<p>Title systematic review: Industrial exoskeleton systems: state of the art.</p> <p>The field of research is evolving fast, new prototypes of industrial exoskeletons are being designed continuously. This review provides an overview of the newest industrial exoskeletons on the market. This is the perfect baseline to proceed in exoskeleton evaluation in MPII.</p>		
Korte omschrijving masterproef deel II	<p>Title study: Iterative semi-passive industrial exoskeleton evaluation.</p> <p>A new industrial exoskeleton is being developed by Brubotics-VUB. This evaluation will compare the physiological characteristics of the operator during working with different exoskeletons. During these tests we focus mainly on muscle and mental fatigue, as well as the subjective experience of the exoskeletons. The goal of this study is to provide guidelines to the exoskeleton designers in order to optimize the next iteration of the exoskeleton prototype.</p>		
Referentie artikels	<ol style="list-style-type: none"> Kim, S., Nussbaum, M. A., Esfahani, M. I. M., Alemi, M. M., Alabdulkarim, S., & Rashedi, E. (2018). Assessing the influence of a passive, upper extremity exoskeletal vest for tasks requiring arm elevation: Part I—"Expected" effects on discomfort, shoulder muscle activity, and work task performance. <i>Applied ergonomics</i>, 70, 315-322. Kim, S., Nussbaum, M. A., Esfahani, M. I. M., Alemi, M. M., Jia, B., & Rashedi, E. (2018). Assessing the influence of a passive, upper extremity exoskeletal vest for tasks requiring arm elevation: Part II—"Unexpected" effects on shoulder motion, balance, and spine loading. <i>Applied ergonomics</i>, 70, 323-330. 		

De relatie tussen fysieke activiteit en stress bij studenten.

ID	15		
Promotor(s)	CLARYS Peter DELIENS Tom		
Begeleider(s)	Johanna Jacobs		
E-mail contactpersoon	Johanna.Jacobs@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Het volgen van de afstudeerrichting Fitheid, Fysieke Activiteit en Gezondheid strekt tot aanbeveling.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische literatuurstudie rond de relatie tussen fysieke activiteit en stress bij studenten.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Onderzoek naar de relatie tussen fysieke activiteit en stress bij studenten.		
Referentie artikels			

The association between energy balance related behaviour and burn-out in adults

ID	14		
Promotor(s)	DE MARTELAER Kristine DELIENS Tom ZINZEN Evert		
Begeleider(s)	Verhavert Yanni		
E-mail contactpersoon	yanni.verhavert@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Korte motivatie via e-mail		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Het doel van deze studie is om de relatie tussen energiebalans (fysieke activiteit, sedentair gedrag en voeding) en burn-out na te gaan, zodat er interventies kunnen ontwikkeld worden om burn-out effectiever te behandelen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Het doel van deze studie is om de relatie tussen energiebalans (fysieke activiteit, sedentair gedrag en voeding) en burn-out na te gaan, zodat er interventies kunnen ontwikkeld worden om burn-out effectiever te behandelen.		
Referentie artikels			

Development of an on-campus physical activity intervention for VUB employees.

ID	13		
Promotor(s)	CLARYS Peter DELIENS Tom		
Begeleider(s)	Nathanael Lutz		
E-mail contactpersoon	Tom.Deliens@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	1	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Het volgen van de afstudeerrichting Fitheid, Fysieke Activiteit en Gezondheid strekt tot aanbeveling.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Via systematisch literatuuronderzoek fysieke activiteit interventies op de werkvloer in kaart brengen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Ontwikkelen van een fysieke activiteit interventie bij VUB personeel.		
Referentie artikels			

Sedentair gedrag (zitten, tv kijken, gamen, etc.) en chronische pijn

ID	12		
Promotor(s)	DELIENS Tom Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	MALFLIET Anneleen		
E-mail contactpersoon	anneleen.malfliet@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrief en puntenlijst doorsturen naar Anneleen.malfliet@vub.be. Op basis daarvan worden studenten uitgenodigd voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische review rond het onderwerp. Nader te bepalen in functie van lopend onderzoek en de interesse van de studenten.		
Korte omschrijving masterproef deel II	n masterproef deel 2 wordt verder gewerkt op de vergaarde kennis uit masterproef deel 1: er wordt data verzameld rond sedentair gedrag en pijn bij een populatie van chronische pijn patiënten (specifieke populatie nader te bepalen). We mikken hierbij op een experimentele opzet.		

Het gebruik van virtuele realiteit tijdens gangtraining bij personen na een beroerte

ID	10		
Promotor(s)	KERCKHOFS Eric SWINNEN Eva		
Begeleider(s)	Emma De Keersmaecker		
E-mail contactpersoon	eva.swinnen@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	motivatiebrief via mail en persoonlijk gesprek		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Het gebruikt van virtuele realiteit tijdens de revalidatie van patiënten met centraal neurologische aandoeningen neemt de laatste jaren sterk toe. Toepassingen zijn mogelijk tijdens gangrevalidatie en arm-hand revalidatie. Deze literatuurstudie zal focussen op het gebruik virtuele realiteit tijdens gangrevalidatie bij neurologische patiënten.		
Korte omschrijving masterproef deel II	De studenten zullen meewerken aan lopend onderzoek over het gebruik van virtuele realiteit tijdens het stappen bij personen na een beroerte. Er zal onderzocht worden wat de invloed is van virtuele realiteit op het gangpatroon: metingen spieractiviteit, kinematica, spatio-temporele parameters en vragenlijsten.		
Referentie artikels	Laver et al. Virtual reality for stroke rehabilitation (review), 2015, cochrane review, The Cochrane Collaboration. Corbetta et al. Rehabilitation that incorporates virtual reality is more effective than standard rehabilitation for improving walking speed, balance and mobility after stroke: a systematic review, 2015, journal of physiotherapy.		

'Boosheid' bij automobilisten

ID	9		
Promotor(s)	DE GEUS Sebastiaan		
E-mail contactpersoon	bas.de.geus@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	De student(e)(n) moeten langskomen voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	de Student(e) kan deze studie uitwerken terwijl hij/zij in het buitenland is op stage/uitwisseling.		
Korte omschrijving masterproef deel I	Overall neemt de het autoverkeer sterk toe met als gevolg: files, economische kosten voor de maatschappij, frustratie. Ook het aantal fietsers neemt toe en dit zorgt voor extra frustratie bij automobilisten.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Tijdens deze studie zal gekeken worden naar 'boosheid' (anger expressed en anger experienced) bij automobilisten. Deze studie is een vervolg op reeds lopend onderzoek naar 'boosheid' bij fietsers.		
Referentie artikels	<ul style="list-style-type: none"> - Does gender really matter? A structural equation model to explain risky and positive cycling behaviors Usechea, et al; Accident Analysis and Prevention 118 (2018) 86–95 - Influences on anger in German urban cyclists Anja Katharina Huemer, Michael Oehl, Stefan Brandenburg; Transportation Research Part F 58 (2018) 969–979 		

Media-analyse fietsongevallen

ID	8		
Promotor(s)	DE GEUS Sebastiaan		
Begeleider(s)	Benjamin De Cleen		
E-mail contactpersoon	bas.de.geus@vub.be		
Opleiding	Lichamelijke Opvoeding en Bewegingswetenschappen Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	De student(e) moet langskomen voor een verkennend gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Ja, mogelijk		
Land en extra informatie indien mogelijkheid buitenland	De student(e) kan deze studie uitwerken terwijl hij/zij op stage/uitwisseling is in het buitenland.		
Korte omschrijving masterproef deel I	Het aantal fietsers is de laatste jaren sterk toegenomen (vooral in Brussel en Wallonië), maar ook de negatieve aandacht in de pers. Denk daarbij aan het aantal berichtgevingen over dodelijke fietsongevallen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Deze studie zal eruit bestaan om een analyse te maken van enerzijds het fietsgebruik en anderzijds de (negatieve) media aandacht. Vlaanderen, Brussel en Wallonië zullen met elkaar vergeleken worden.		
Referentie artikels	<p>“Crashing the gates” – selection criteria for television news reporting of traffic crashes</p> <p>Tim De Ceunynck, Julie De Smedt, Stijn Daniels, Ruud Wouters, Michèle Baets; Accident Analysis and Prevention 80 (2015) 142–152</p>		

Pijn en lichaamssamenstelling bij kinderen met kanker versus gezonde kinderen.

ID	7		
Promotor(s)	ICKMANS Kelly		
Begeleider(s)	Rheel Emma		
E-mail contactpersoon	emma.lydia.rheel@vub.be, kelly.ickmans@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	De studenten dienen een Engelstalige motivatiebrief te schrijven om nadien al dan niet uitgenodigd te worden op een gesprek met de promotor en begeleider.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische literatuurstudie met betrekking tot pijn en lichaamssamenstelling bij kinderen.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Dataverzameling/-verwerking in kader van een doctoraatsonderzoek en schrijven van een wetenschappelijke paper.		

Pain memories en distractie bij pediatrie oncologie.

ID	6		
Promotor(s)	ICKMANS Kelly		
Begeleider(s)	Rheel Emma		
E-mail contactpersoon	emma.lydia.rheel@vub.be, kelly.ickmans@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	De studenten dienen een Engelstalige motivatiebrief te schrijven om nadien al dan niet uitgenodigd te worden op een gesprek met de promotor en begeleider.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Systematische literatuurstudie met betrekking tot pain memories en distractie bij pediatrie oncologie.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Dataverzameling/-verwerking in kader een doctoraatsonderzoek en schrijven van een wetenschappelijke paper.		
Referentie artikels			

The role of body composition in chronic pain

ID	5		
Promotor(s)	DELIENS Tom Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	MALFLIET Anneleen		
Begeleider(s)	Ömer Elma		
E-mail contactpersoon	omerelma@vub.ac.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Write a motivation letter in English and send it to omerelma@vub.ac.be, afterwards students will be invited for a selection interview.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Performing a systematic review on the role of body composition in chronic musculoskeletal pain.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Collecting and analyzing data on body composition and the relation with (experimental) pain measures in people with chronic low back pain.		

Pain, nutrition and body composition in people with osteoarthritis

ID	4		
Promotor(s)	BECKWEE David DELIENS Tom Andere		
Indien "andere", naam promotor(s)	MALFLIET Anneleen		
E-mail contactpersoon	anneleen.malfliet@vub.be		
Opleiding	Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie		
Aantal studenten mogelijk op dit onderwerp	2	Duothesis mogelijk	Ja
Selectiecriteria toekenning onderwerpen aan studenten	Motivatiebrieff bezorgen aan anneleen.malfliet@vub.be, op basis waarvan men kan uitgenodigd worden voor een gesprek.		
Mogelijkheid buitenland	Neen		
Korte omschrijving masterproef deel I	Review: Wat zijn de acute en basale effecten van nutritionele interventies op inflammatie.		
Korte omschrijving masterproef deel II	Studie: longitudinaal OF cross-sectioneel mbt volgende variabelen: body composition, pijn (evolutie), inflammatie, voeding (dietary inflammatory index (DII®)).		