

Aanvullingen in fysische geneeskunde en revalidatie, deel 1 (D002483)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 6.0

Studietijd 150 u

Contacturen

60.0u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2022-2023

A (Jaar)

Nederlands

Gent

hoorcollege

60.0u

Lesgevers in academiejaar 2022-2023

BOUCHE, KATIE

GE37

Verantwoordelijk lesgever

Oostra, Kristine

GE37

Medelesgever

Steyaert, Adelheid

GE37

Medelesgever

Vanden Bossche, Luc

GE37

Medelesgever

Vander Linden, Catharine

GE37

Medelesgever

Van der Looven, Ruth

GE58

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2022-2023

[Master of Medicine in de specialistische geneeskunde \(afstudeerrichting fysische geneeskunde en revalidatie\)](#)

stptn

aanbodsessie

6

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Fysische geneeskunde en revalidatie

Situering

Dit opleidingsonderdeel draagt bij tot het continueren van het verwerven van meer gespecialiseerde medische kennis, het verder ontwikkelen van probleemoplossend vermogen en het toepassen ervan in de praktijk.

Inhoud

De ASO verdiept zich verder in een breed aantal domeinen binnen het specialisme nodig voor de toepassingen in de praktijk die vermeld worden in de stages en betrekking hebben op de eindtermen.

Dit is gebaseerd op de criteria welke door de European Board of Physical Medicine and Rehabilitation in 2011 werden opgesteld en welke ook als basis dienen voor het Europees examen tot het behalen van het Europees certificaat.

A. Algemene onderwerpen fysische geneeskunde en revalidatie

A.1. Competenties fysische geneeskunde en revalidatie

A.2. Fysische Geneeskunde en Revalidatie en WHO-ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health)

A.3. fysische geneeskunde en revalidatie beoordeling

A.4. fysische geneeskunde en revalidatie diagnostiek

A.5. Gezondheidsinterventies fysische geneeskunde en revalidatie 1 (informatie, adviezen, medische behandelingen, fysische geneeskunde en revalidatie programma's)

A.6. Gezondheidsinterventies fysische geneeskunde en revalidatie 2 (met inbegrip van therapeutische oefeningen en fysische modaliteiten)

A.7. Beoordeling resultaten in fysische geneeskunde en revalidatie

A.8. beoordeling levenskwaliteit (QOL) in fysische geneeskunde en revalidatie

A.9. Fysische geneeskunde en revalidatie en EMG

A.10. Neuromusculaire functionele electrostimulatie; Biofeedback

A.11. Kinesiologie; Ganganalyse; Bewegingsanalyse; Posturografie

A.12. Orthesen en Prothesen

- A.13. Rolstoelen en hulpmiddelen
- A.14. Ondersteunende apparatuur voor de mindervaliden
- A.15. Gevorderde toegepaste technologieën in fysische geneeskunde en revalidatie
- A.16. Ergonomie zowel thuis als werkgerelateerd en andere bezigheden van de mindervalide
- A.17. fysische geneeskunde en revalidatie en Sport; fysische geneeskunde en revalidatie en mindervalidensport
- A.18. Rol van complementaire/alternatieve geneeskunde in Revalidatie (balneologie, manuele therapie, pijnbeleid, etc.)
- A.19. Onderzoek in fysische geneeskunde en revalidatie
- A.20. Ethische overwegingen in fysische geneeskunde en revalidatie
- A.21. topics uit biologische wetenschappen en revalidatie, biomedische revalidatie wetenschappen en industriële ontwikkelingen, en menswetenschappen

B. FGR en aandoeningen van het zenuwstelsel

- B.1. FGR bij patiënten met een CVA
- B.2. FGR bij patiënten met een CCT
- B.3. FGR bij patiënten met andere aandoeningen van de hersenen
- B.4. FGR bij patiënten met ruggenmergaandoeningen en –traumata
- B.5. FGR bij patiënten met auto-immune en inflammatoire neurologische aandoeningen (bv. multipale sclerose)
- B.6. FGR bij patiënten met bewegingsstoornissen, inclusief spasticiteit en neurodegeneratieve aandoeningen (bv. ziekte van Parkinson)
- B.7. FGR bij patiënten met neuropathie, myopathie en perifere zenuwletsels.
- B.8. FGR bij patiënten met cognitieve en gedragsaandoeningen (inclusief neuropsychologische evaluatie)
- B.9. FGR bij patiënten met taal-, spraak- en slikstoornissen
- B.10. FGR en kinderen en volwassenen met hersenverlamming
- B.11. FGR en kinderen en volwassenen met congenitale aandoeningen, inclusief neuromusculaire aandoeningen
- B.12. andere

C. FGR en orthopedische en musculoskeletale aandoeningen

- C.1. FGR bij patiënten met musculoskeletale aandoeningen, inclusief weke delen problemen (bv. fibromyalgie, chronisch vermoeidheidssyndroom, ...) en werk gerelateerde musculoskeletale aandoeningen
- C.2. FGR bij patiënten met spinale aandoeningen (inclusief rugpijn)
- C.3. FGR bij patiënten met osteoarthritis, kristal arthritis en degeneratieve musculoskeletale aandoeningen
- C.4. FGR bij patiënten met inflammatoire en autoimmune aandoeningen (bv. reumatoïde arthritis en SLE, ...)
- C.5. FGR bij patiënten met osteoporose
- C.6. FGR bij patiënten met handletsels
- C.7. FGR bij patiënten met traumatische letsels van de romp en ledematen (ander dan C.9.)
- C.8. FGR bij patiënten met reconstructieve orthopedie
- C.9. FGR bij patiënten met lidmaatverlies (inclusief congenitale oorzaken) en amputaties
- C.10. FGR bij patiënten met Complex Regionaal Pijn Syndromen
- C.11. FGR bij patiënten met temporomandibulaire gewrichtsaandoeningen
- C.12. andere

D. FGR bij andere specifieke aandoeningen

- D.1. FGR bij patiënten met cardiovasculaire aandoeningen
- D.2. FGR bij patiënten met respiratoire aandoeningen
- D.3. FGR bij patiënten met kanker
- D.4. FGR bij patiënten met chronische pijn (zie ook C.11)
- D.5. FGR bij oudere patiënten (inclusief the immobiele patiënt)
- D.6. FGR bij kinderen met een beperking (andere dan B.11 en B.12)
- D.7. FGR bij patiënten met posturale instabiliteit and valrisico (inclusief evenwicht revalidatie)
- D.8. FGR bij patiënten welke wondzorg nodig hebben (bevordering van weefselleefbaarheid, preventie en behandeling van decubitus)

D.9. FGR bij patiënten met blaas- en darmaandoeningen
D.10. FGR bij patiënten met seksuele beperking
D.11. FGR bij patiënten met een orgaantransplantatie
D.12. Andere (revalidatie van brandwonden, metabole stoornissen, psychiatrische stoornissen, hoor- en visusstoornissen...)

E. Integratieve en klinische revalidatiewetenschappen

E.1. Onderzoek binnen de FGR diensten
E.2. Uitgebreid interventie onderzoek in de FGR
E.3. Management en administratie in de FGR
E.4. Korte klinische research omtrent beste zorg inclusief richtlijnen, organisatie, coördinatie and training
E.5. Standaarden en richtlijnen in de FGR voor de beste zorg inclusief Evidence Based Medicine
E.6. FGR en kwaliteitsmanagement
E.7. Wetenschappelijke opleiding en training van zorgverstrekkers in FGR
E.8. Ontwikkeling en evaluatie van het FGR team en multidisciplinaire zorg
E.9. Community-based revalidatie problemen
E.10. Netwerken en zorgpaden in de FGR
E.11. Andere

Begincompetenties

Het opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van de opleiding leidend tot de academische graad Master (of Medicine) in de geneeskunde (of Arts of Doctor in de genees-, heel- en verloskunde).

Eindcompetenties

- 1 Een diepere kennis en inzicht verwerven in ziektebeelden en technieken binnen het domein van het specialisme.
- 2 Een diepgaande vakspecifieke wetenschappelijke kennis en methodiek ontwikkelen noodzakelijk als onderbouw voor het probleemoplossend vermogen op de werkplek.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

- de lessen van de stafleden (vanaf 2012-2013 interuniversitaire lesdagen) (programma via mail bekend gemaakt)
- de presentaties van ASO's en kandidaat ASO's (wekelijkse vrijdag middag staf) (programma via mail bekend gemaakt)
- de postgraduaten: programma via mail bekend gemaakt:
- de "fysio-reva club"
- de postgraduaten orthopedie en traumatologie, fysische geneeskunde en revalidatie
- de bijscholing sportgeneeskunde
- het jaarlijks congres van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Fysische Geneeskunde en Revalidatie (cfr www.prmbelgium.org)
- de jaarlijkse echo cursus euro-musculus (cfr www.euro-musculus.org)
- de symposia georganiseerd door de stafleden

Leermateriaal

Hand-outs / powerpoint documentatie / Physical Medicine and Rehabilitation- Braddom-Third edition –online version –(320€)

Referenties

Tijdschriften fysische geneeskunde en revalidatie

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Overleg met lesgever (afspraak of via e-mail)

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode**Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode****Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**

Portfolio, Mondeling examen

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Eindscoreberekening

Een "geslaagd" / "niet geslaagd" resultaat wordt gegeven.