

Kinesitherapeutisch onderzoek: onderste lidmaat (D002664)

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

Studiepunten 3.0 **Studietijd 81 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 2)	Nederlands	Gent	zelfstandig werk practicum hoorcollege
----------------	------------	------	--

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Wezenbeek, Evi	GE37	Verantwoordelijk lesgever
De Meulemeester, Kayleigh	GE37	Medelesgever
De Ridder, Roel	GE37	Medelesgever
Van Tiggelen, Damien	GE37	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

	stptn	aanbodssessie
Bachelor of Science in de revalidatiewetenschappen en de kinesitherapie	3	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Kinesitherapeutisch onderzoek, kinesiologie, onderste lidmaat.

Situering

Deze cursus is een inleidende basiscursus en heeft als doel de studenten het basisfunctieonderzoek van het onderste lidmaat aan te leren gebaseerd op de kennis van de anatomie, de kinesiologie en de algemene begrippen in de REVAKI.

Inhoud

- Kinesiologie van het onderste lidmaat (arthrokinematica, functionele bewegingsanalyse, spierwerking).
- Basis-onderzoek van het onderste lidmaat (anamnese, inspectie, basis-functie-onderzoek, palpatie, functionele evaluatie).
- Toegevoegd onderzoek van het onderste lidmaat (manuele muscle testing, spierlengtetesten, neurogene testen).
- De relatie van het bewegingsonderzoek tot de ICF-classificatie.

Begincompetenties

De student heeft kennis van en inzicht in de anatomie van het onderste lidmaat. Het opleidingsonderdeel wordt enkel opgenomen in het curriculum indien het samen wordt opgenomen met de volgende opleidingsonderdelen: 'Inleidende begrippen van kinesitherapie en revalidatie', 'Biomechanica miv fysica' en 'Functionele anatomie: extremiteiten en romp' of indien deze competenties reeds op een andere manier verworven werden.

Eindcompetenties

- 1 De anatomische kennis van het onderste lidmaat kunnen integreren om inzicht te verwerven in de uitvoering en coördinatie van bewegingen van het onderste lidmaat.
- 2 De anatomische kennis van het onderste lidmaat kunnen integreren om een gericht basisonderzoek te kunnen uitvoeren en te interpreteren in het kader van ICF.
- 3 De anatomische kennis van het onderste lidmaat kunnen integreren om een

gericht aanvullend onderzoek te kunnen uitvoeren en te interpreteren in het kader van ICF.

4 Een gericht basisfunctie-onderzoek van het onderste lidmaat kunnen uitvoeren en interpreteren in het kader van ICF.

5 Aanvullend op het basisfunctie-functie neurogene testen, spierkracht- en spierlengtetesten kunnen uitvoeren en interpreteren in het kader van ICF

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Practicum, Zelfstandig werk

Studiemateriaal

Type: Syllabus

Naam: Cursus

Richtprijs: € 7

Optioneel: nee

Taal : Nederlands

Aantal pagina's : 200

Oudst bruikbare editie : 2023

Beschikbaar op Ufora : Ja

Online beschikbaar : Nee

Beschikbaar in de bibliotheek : Nee

Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Medisch materiaal

Naam: Dermografisch potlood en goniometer

Richtprijs: € 10

Optioneel: nee

Beschikbaar via studentenvereniging : Ja

Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : regelmatig

Gebruik en levensduur binnen de opleiding : regelmatig

Gebruik en levensduur na de opleiding : af en toe

Bijkomende info: Dit betreft vakoverschrijdend materiaal

Referenties

- "Manual Muscle Testing (Nancy Berryman Reece, WB Saunders)".
- "Onderzoek en behandeling van spierverkortingen (Karel Stappaerts en Filip Staes, Acco)".
- "Palpatie van het locomotorisch stelsel. Handleiding van de anatomie in vivo (Karel Stappaerts & Filip Staes, Acco)".
- "Bewegingsleer II De onderste extremiteit (IA Kapandji, Bohn, Scheltema & Holkema)".
- "Anatomie in vivo (Dos Winkel, Bohn, Scheltema & Holkema)".

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

theorie kinesiologie: De docent is na de hoorcolleges bereikbaar voor het stellen van vragen. Kinesiologie en bewegingsonderzoek: studenten kunnen voor en na de les bij de praktijklesgevers (mentoren) terecht met vragen.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Vaardigheidstest, Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Vaardigheidstest, Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

oefeningen

Eindscoreberekening

Het eindresultaat is het gewogen gemiddelde van het partim theorie (36%) en het partim praktijk (64%). Wanneer men minder dan 9/20 heeft voor één van de onderdelen kan men niet meer slagen voor het geheel van het opleidingsonderdeel. Zelfs indien het rekenkundig gemiddelde van de finale score een waarde van 10 of meer op 20 zou zijn, wordt de finale score gereduceerd tot 9/20.