

Kinesitherapeutisch onderzoek:bovenste lidmaat (D002671)

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

Studiepunten 3.0

Studietijd 81 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

B (semester 1)

Nederlands

Gent

practicum

hoorcollege

zelfstandig werk

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Borms, Dorien

GE38

Verantwoordelijk lesgever

Maenhout, Annelies

GE37

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

[Bachelor of Science in de revalidatiewetenschappen en de kinesitherapie](#)

stptn

aanbodsessie

3

B

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Kinesitherapeutisch onderzoek, kinesiologie, bovenste lidmaat

Situering

Deze cursus is een inleidende basiscursus en heeft als doel de studenten het basisfunctie onderzoek van het bovenste lidmaat aan te leren, gebaseerd op de kennis van de anatomie, de kinesiologie en de algemene inleidende begrippen in de revalidatiewetenschappen en kinesitherapie

Inhoud

- Kinesiologie van het bovenste lidmaat (arthrokinematica, functionele bewegingsanalyse, spierwerking).
- Palpatie van het bovenste lidmaat
- Basis-onderzoek van het bovenste lidmaat (anamnese, inspectie, oriënterende palpatie, basis-functie-onderzoek, structuurgerelateerde palpatie).
- Objectieve metingen bovenste lidmaat (antropometrie, goniometrie, spierlengtetesten, spierkrachttesten, evaluatieschalen)
- De relatie van het bewegingsonderzoek tot de ICF-classificatie.
- Casusgericht klinisch redeneren rondom het kinesitherapeutisch onderzoek

Begincompetenties

De student heeft kennis van en inzicht in de anatomie van het bovenste lidmaat. De student heeft voorkennis van volgende opleidingsonderdelen "Introductie tot revalidatiewetenschappen en kinesitherapie", 'Biomechanica met inbegrip van fysica' en 'Functionele Anatomie: Extremiteten en romp'

Eindcompetenties

- 1 De anatomische kennis van het bovenste lidmaat kunnen integreren om een inzicht te verwerven in de uitvoering en coördinatie van bewegingen van het bovenste lidmaat.
- 2 De anatomische kennis van het bovenste lidmaat kunnen integreren om een gericht basisonderzoek, met aanvullende neurogene testen, spierkracht- en spierlengtetesten, te kunnen uitvoeren en te interpreteren in het kader van ICF.
- 3 Een gericht basisfunctie-onderzoek van het bovenste lidmaat, met aanvullende neurogene testen, spierkrachttesten 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: Cursusmateriaal theorie en praktijk

Richtprijs: € 11

Optioneel: nee

Beschikbaar op Ufora : Nee

Online beschikbaar : Nee

Beschikbaar in de bibliotheek : Nee

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 I De bovenste extremiteit (IA Kapandji, Bohn, Scheltema & Holkema)".
- "Anatomie in vivo (Dos Winkel, Bohn, Scheltema & Holkema)".

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Studenten kunnen voor en na de les bij de praktijklesgevers - mentoren terecht met vragen.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-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

Participatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Eindscoreberekening

Het eindresultaat is het gewogen gemiddelde van het partim theorie (30%) en het partim praktijk (70%). Wanneer men minder dan 9/20 heeft voor één van de onderdelen kan men niet meer slagen voor het geheel van het opleidingsonderdeel. Indien het eindresultaat toch een getal van 10 of meer op 20 zou zijn, wordt dit teruggebracht tot 9/20