

Functionele anatomie: introductie en onderste lidmaat (D013745)

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

Studiepunten 4.0 **Studietijd 120 u**

Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025

A (semester 1) Nederlands Gent

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Van Hoof, Tom	GE38	Verantwoordelijk lesgever
De Bondt, Barbara	GE38	Medewerker
Stevens, Tars	GE38	Medewerker
Van de Velde, Joris	GE38	Medewerker

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

	stptn	aanbodsessie
Bachelor of Science in de revalidatiewetenschappen en de kinesitherapie	4	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

anatomie, osteologie, nek, hals, onderste lidmaat

Situering

Kennis van en inzicht in de bouw van het menselijk lichaam met betrekking tot botstructuren, spieren en gewrichten van het onderste lidmaat en de wervelzuil, inclusief de perifere bezaaiing.

Inhoud

Bouw van het locomotorisch systeem van het onderste lidmaat: anatomische terminologie, osteologie, arthrologie en myologie per functionele eenheid, verloop van de perifere zenuwen in functie van de bezaaiing van de spieren en de sensibele innervatie van de lichaamsoppervlakken en gewrichten (inclusief practica osteologie); topografie.

Begincompetenties

Geen specifieke voorkennis vereist.

Eindcompetenties

- 1 anatomische kennis van osteologie, myologie, anatomische biomechanica, artrologie (fascia, kapsel, bindweefsel), vascularisatie, inleidende begrippen centraal zenuwstelsel en perifere zenuwstelsel op een integratief niveau.
- 2 topografische kennis van het onderste lidmaat op een integratief niveau.
- 3 topografische kennis van het onderste lidmaat op een integratief niveau.
- 4 topografische kennis van de betreffende regio op een integratief niveau

Creditcontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is open: de student houdt zelf rekening met voorkennis uitgedrukt in begincompetenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Practicum

Studiemateriaal

Type: Handboek

Naam: Anatomische atlas van bv. Netter of Sobatta (Latijnse terminologie)

Richtprijs: € 80

Optioneel: ja

Bijkomende info: Sobatta Atlas of Anatomy (144 euro) OF Netter Atlas of Human Anatomy (84 euro) Netter ook beschikbaar via <http://Athena.ugent.be> maar enkel Engelstalig

Type: Syllabus

Naam: Functionele anatomie: extremiteiten en romp

Richtprijs: € 26

Optioneel: nee

Bijkomende info: Cursus geldt voor twee opleidingsonderdelen Functionele anatomie: introductie en onderste lidmaat én ook voor Functionele anatomie: romp en bovenste lidmaat.

Referenties

Netter Atlas of human anatomy, Icon Learning Systems

of

Atlas of clinical gross anatomy, Moses Banks Nava Petersen, Elsevier Mosby.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

De docent is na de hoorcolleges bereikbaar voor de studenten voor het stellen van vragen. Eventueel kunnen per e-mail problemen voorgelegd worden, of via het elektronisch leerplatform. De assistenten zijn eveneens bereid om tijdens de practica uitleg te verschaffen.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Schriftelijke evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

NPE: schriftelijk examen osteologie op kennis en reproductie niveau.

Tweede kans NPE: examen in tweede zittijd mogelijk, schriftelijk examen osteologie op kennis en reproductie niveau.

Eindscoreberekening

De score van de niet-periodegebonden evaluatie telt mee voor 3 van de 20 te behalen punten van de eindscore.