

Functionele anatomie: romp en bovenste lidmaat (D013746)

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

Studiepunten 3.0

Studietijd 90 u

Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025

A (semester 2)

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

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

stptn

3

aanbodsessie

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

anatomie, wervelzuil en romp, nek, hals, bovenste lidmaat

Situering

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

Inhoud

Bouw van het locomotorisch systeem van het bovenste lidmaat en de wervelzuil en romp: anatomische terminologie, arthrologie en myologie per functionele eenheid, verloop van de perifere zenuwen in functie van de bezenewing van de spieren en de sensibele innervatie van de lichaamsoppervlakken en gewrichten

Begincompetenties

Bij voorkeur eerst Functionele anatomie: introductie en onderste lidmaat hebben gevolgd.

Geen specifieke voorkennis vereist.

Eindcompetenties

1 anatomische kennis van myologie, anatomische biomechanica, artrologie (fascia, kapsel, bindweefsel), vascularisatie, inleidende begrippen centraal zenuwstelsel en perifere zenuwstelsel op een integratief niveau.

2 topografische kennis van het bovenste lidmaat op een integratief niveau.

3 topografische kennis van het onderste lidmaat op een integratief niveau.

4 topografische kennis van romp en axiale 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

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 Engelstalige terminologie

Type: Syllabus

Naam: Functionele anatomie: extremiteiten en romp

Richtprijs: € 26

Optioneel: nee

Bijkomende info: Deze syllabus wordt gebruikt voor 2 opleidingsonderdelen: - Functionele anatomie: introductie en onderste lidmaat - Functionele anatomie: romp en bovenste lidmaat

Referenties

Netter Atlas of human anatomy, Icon Learning Systems.

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.

Evaluatiemomenten

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

Schriftelijk examen

Eindscoreberekening