

Anatomie en fysiologie van gehoor-, spraak- en evenwichtsorganen en craniale zenuwen (D013666)

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

Studiepunten 6.0

Studietijd 150 u

Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025

A (semester 1)

Nederlands

Gent

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Van den Eynden, Jimmy

GE38

Verantwoordelijk lesgever

Acke, Frederic

GE34

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

Bachelor of Science in de logopedische en audiologische wetenschappen (afstudeerrichting audiologie)

stptn

aanbodssessie

6

A

Bachelor of Science in de logopedische en audiologische wetenschappen (afstudeerrichting logopedie)

6

A

Bachelor of Science in de logopedische en audiologische wetenschappen (gemeenschappelijk gedeelte)

6

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Anatomie, gehoor, evenwicht, craniale zenuwen, stem en spraak

Situering

Deze cursus dient rechtstreeks als basis voor de vakspecifieke opleidingsonderdelen logopedie en audiologie.

Partim craniale zenuwen:

De studenten vertrouwd maken met de belangrijkste anatomische concepten met betrekking tot de structuur en functie van de schedel en wervelkolom, de neuroanatomie en de craniale zenuwen.

Partim gehoor, spraak en evenwichtsorganen:

De studenten vertrouwd maken met de belangrijkste anatomische en fysiologische concepten met betrekking tot het functioneren van de spraak- gehoor- en evenwichtsorganen.

Inhoud

Partim craniale zenuwen:

- 1 Inleidende begrippen van de anatomie en neuroanatomie.
- 2 Grondige studie van de schedel en (cervicale) wervelkolom.
- 3 Systematiek en topografie van het perifeer verloop van de 12 craniale zenuwen, van de craniale parasymphathicus en de cervicale orthosymphathicus, met functies en klinische voorbeelden.

Partim gehoor, spraak en evenwichtsorganen:

- 1 Anatomie en fysiologie van stem- en spraakorganen.
- 2 Anatomie en fysiologie van het gehoorsorgaan.
- 3 Anatomie en fysiologie van het evenwichtsorgaan.

Begincompetenties

Eindcompetenties

- 1 De correcte anatomische terminologie (*terminologia anatomica*) gebruiken.
- 2 Anatomische structuren op figuren, skelet- en anatomische modellen aanduiden en benoemen.
- 3 Anatomische structuren en hun kenmerken aan de hand van eenvoudige schetsen beschrijven.
- 4 De topografische relatie tussen verschillende anatomische (zenuw)structuren toelichten.
- 5 De functie van de 12 craniale zenuwen aan de hand van een schets die het gedetailleerde verloop van de verschillende soorten zenuwvezels weergeeft toelichten.
- 6 Klinische problemen welke verwacht kunnen worden bij schade aan cranialezenuwstructuren beredeneren.
- 7 De anatomie en fysiologie van het gehoororgaan en evenwichtsorgaan, stem en stemvormende organen, neusholte en sinussen bespreken.
- 8 De ontwikkeling van spraak, taal en gehoor aan de specifiek logopedische en audiologische kennis relateren.

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Practicum

Studiemateriaal

Type: Handboek

Naam: Sobotta Atlas of Anatomy, Vol. 3, English - Latin. Head, Neck and Neuroanatomy. Elsevier, laatste editie.

Richtprijs: € 55

Optioneel: nee

Auteur : Paulsen F. & Waschke J.

ISBN : 978-0-70205-271-2

Type: Syllabus

Naam: Anatomie en fysiologie van gehoor-, spraak- en evenwichtsorganen en craniale zenuwen, I. Dhooge, S. Claeys.

Acco

Richtprijs: € 10

Optioneel: nee

Type: Syllabus

Naam: Anatomie van de Craniale Zenuwen, J. Van den Eynden, Academia Press.

Richtprijs: € 10

Optioneel: nee

Type: Software

Naam: Complete Anatomy

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Type: Andere

Naam: Online studiemateriaal

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Beschikbaar op Ufora : Ja

Online beschikbaar : Ja

Bijkomende info: Handouts en aanvullend cursusmateriaal worden digitaal beschikbaar gesteld via de elektronische leeromgeving Ufora

Referenties

- 1 Paulsen F. & Waschke J. Sobotta Atlas of Anatomy, Vol. 1-3, English - Latin. Elsevier.
- 2 Anatomie en Fysiologie, een inleiding, F.H. Martini en E.F. Bartholomew. Pearson Education.
- 3 Paulsen F. Sobotta Anatomy Textbook. English Edition with Latin Nomenclature.

Elsevier.
4 Drake R., Vogl A.W. & Mitchel A.W.M. Gray's Anatomy for Students, 4th Edition.
Elsevier.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Schriftelijke evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Partim craniale zenuwen:

- Tijdens het laatste practicum wordt een praktijkexamen georganiseerd over de inhoud die aan bod kwam tijdens de practica (schedel, wervelkolom en anatomische modellen). De score behaald op dit praktijkexamen telt voor 5 van de 20 punten mee voor de eindscore van dit partim. Deelname is verplicht. Studenten die niet deelnemen behalen 0/5.
- Schriftelijk examen tijdens de examenperiode met meerkeuzevragen (10/20) en open vragen (5/20).

Partim gehoor- spraak en evenwichtsorganen:

- Schriftelijk examen met open vragen (14/20) en meerkeuzevragen (6/20). Voor de meerkeuzevragen wordt de hogere cesuur toegepast.

Eindscoreberekening

De **eindscore** is het gemiddelde van de deelscores van beide partims.

Wanneer minder dan 10/20 behaald wordt voor één van beide partims kan men niet meer slagen voor het opleidingsonderdeel. Indien de eindscore toch een cijfer van tien of meer op 20 zou zijn, wordt een **penalisatie** toegepast en wordt dit teruggebracht tot 9/20.

Volgende afspraken gelden voor de **tweedekansexamenperiode**:

- Enkel in geval van penalisatie wordt een deelloverdracht naar de tweedekansexamenperiode toegestaan voor het partim waarvoor de student minstens 10/20 behaalde.
- Het resultaat behaald op het praktijkexamen (NPE) van het partim craniale zenuwen wordt overgedragen naar de tweedekansexamenperiode. Studenten die deze test (in gewijzigde vorm) wensen te hernemen dienen hiervoor een afspraak te maken met de betrokken lesgever.