

Klinische neurologie (D013682)

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

Studiepunten 3.0

Studietijd 90 u

Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Boon, Paul

GE34

Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

stptn

aanbodsessie

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Neurologie, neurofysiologie, neuroanatomie, neurologische ziektebeelden

Situering

De cursus beoogt een overzicht te geven van neurologische ziektebeelden met de nadruk op wat direct relevant is voor de dagdagelijkse kliniek van patiënten met logopedische en audiologische aandoeningen.

Inhoud

Hoofdstuk 1: Inleiding
 Hoofdstuk 2: De ontwikkeling van het zenuwstelsel
 Hoofdstuk 3: Een overzicht van de neuroanatomie
 Hoofdstuk 4: De microscopische bouw van het zenuwstelsel
 Hoofdstuk 5: Neurofysiologie
 Hoofdstuk 6: De motorische functies van het zenuwstelsel
 Hoofdstuk 7: De sensibilliteit
 Hoofdstuk 8: De hogere corticale functies
 Hoofdstuk 9: Het klinisch neurologisch onderzoek
 Hoofdstuk 10: De technische onderzoeken in de Neurologie
 Hoofdstuk 11: De grote lokaliserende syndromen
 Hoofdstuk 12: De aandoeningen van het ruggemerg
 Hoofdstuk 13: De perifere zenuwaandoeningen
 Hoofdstuk 14: De spierziekten
 Hoofdstuk 15: De cerebrale circulatiestoornissen
 Hoofdstuk 16: De tumoren van het zenuwstelsel
 Hoofdstuk 17: De infectieuze aandoeningen van het zenuwstelsel
 Hoofdstuk 18: De schedeltrauma
 Hoofdstuk 19: Epilepsie
 Hoofdstuk 20: De ziekte van Parkinson
 Hoofdstuk 21: MS
 Hoofdstuk 22: De dementies
 Hoofdstuk 23: Enkele neurologische afwijkingen bij kinderen

Begincompetenties

Basiskennis van anatomie en fysiologie van het zenuwstelsel is aangewezen.

Eindcompetenties

1 Kennis en inzichten op het raakvlak tussen verschillende domeinen integreren en

herformuleren conform de algemene cognitieve leerresultaten

- m.b.t. de medische en exacte leerresultaten

- m.b.t. taal: ontwikkeling en stoornissen

2 Kennis en inzicht verwerven in de belangrijkste neurologische ziektebeelden, met een duidelijke nadruk op die beelden die relevant zijn voor patiënten met logopedische en audiologische aandoeningen.

3 Het kunnen integreren van de verschillende onderdelen van neuroanatomie, neurofysiologie en kliniek wordt als essentieel beschouwd.

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

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcolleges, geïllustreerd met iconografische materiaal en videobeelden.

Studiemateriaal

Geen

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Vragen via e-mail zijn mogelijk. Herhalingsles bij einde cursus.

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 open vragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Multiple choice systeem, eventueel aangevuld door mondelinge ondervraging.

Eindscoreberekening

Eindresultaat van examen (100%)