

Problemen van geestelijke gezondheid en zenuwstelsel (D012360)

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

Studiepunten 7.0 **Studietijd 210 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024

A (semester 1) Nederlands Gent hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2023-2024

Boon, Paul	GE34	Verantwoordelijk lesgever
Audenaert, Kurt	GE34	Medelesgever
Dewaele, Frank	GE38	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024

	stptn	aanbodsessie
Educatieve Master of Science in de gezondheidswetenschappen(afstudeerrichting medische wetenschappen)	7	A
Master of Medicine in de geneeskunde	7	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Geestelijke gezondheid, Psychiatrie, Neurologie, Neurochirurgie, Farmacotherapie

Situering

Op het einde van het blok kent de student de voornaamste problemen in verband met de geestelijke gezondheid, psychiatrische ziektebeelden, de neurologie en de neurochirurgie.

De student is in staat deze ziektebeelden te herkennen bij patiënten met een typisch ziektepatroon.

Hij/zij kan een gerichte anamnese afnemen, een differentiaal diagnose opstellen en een behandelingsvoorstel doen in verband met deze aandoeningen.

Hij/zij kan het klinisch onderzoek van het zenuwstelsel afnemen en kan een rationele keuze maken in verband met de farmacotherapie van specifieke ziektebeelden.

Inhoud

1. Geestelijke gezondheid:
 - psychiatrische ziekteleer
 - etiopathogenese
 - algemene aspecten van behandeling
 - stress- en aanpassingsstoornissen
 - psychotische stoornissen
 - stoornissen in het gebruik van middelen
 - persoonlijkheidsstoornissen
 - ontwikkelingsstoornissen bij volwassenen
 - somatoforme stoornissen
 - stemmingsstoornissen
 - angst- en dwangstoornissen
 - eetstoornissen
 - kinder- en jeugdpsychiatrie
 - cognitieve stoornissen

- spoedeisende psychiatrie

2. Neurologie:

- grote localisatorische syndromen - deel 1
- grote localisatorische syndromen - deel 2
- diagnostische middelen in de Neurologie
- aandoeningen perifeer zenuwstelsel
- hoofdpijn
- stoornissen slapen en waken
- epilepsie
- cerebrovasculaire stoornissen
- dementie en cognitieve stoornissen
- multiple sclerose en demyeliniserende aandoeningen
- infectieziekten van het centraal zenuwstelsel
- tumoren van het zenuwstelsel
- neurologische symptomen van niet neurologische ziekten
- coma
- aandoeningen van het ruggenmerg
- degeneratieve en aangeboren afwijkingen van het zenuwstelsel, capita selecta
- de interface tussen neurologische en psychiatrische aandoeningen
- aandoeningen van de craniale zenuwen
- neuro- en myopathieën
- ziekte van Parkinson en bewegingsstoornissen

3. Neurochirurgie:

- cranio-cerebraal trauma
- intracraniele bloedingen
- spinale pathologie
- stoornissen van de liquorcirculatie
- hersentumoren
- functionele neurochirurgie

4. Huisartsgeneeskunde:

- depressie in de eerste lijn
- hoofdpijn in de eerste lijn

5. Farmacotherapie:

- het rationeel voorschrijven in verband met bovenstaande thema's

6. Radiologie:

- de beeldvormende technieken van het centraal zenuwstelsel en van het cerebrovasculair systeem

Begincompetenties

Het blok bouwt verder op de kennis verworven in de blokken "Gezondheid en Maatschappij" (1e bachelor), "Zenuwstelsel en zintuigen" (2e bachelor) en "Diagnostische en therapeutische methodieken" (3e bachelor).

Eindcompetenties

1 Psychiatrie:

Integreert complexe adequate kennis en klinische vaardigheden bij het verlenen van efficiënte patiëntenzorg in het domein van de geestelijke gezondheidszorg

Beheerst het psychiatrisch diagnostisch, preventief, therapeutisch, revaliderend en palliatief arsenaal

Integreert constructief en innovatief bestaande richtlijnen en evidentie bij het verlenen van efficiënte patiëntenzorg in het domein van de geestelijke gezondheidszorg

Bezit klinische basisvaardigheden om een patient onder indirecte supervisie te evalueren op basis van een integrale anamnese en klinisch psychiatrisch onderzoek.

Past zelfstandig of in team verschillende onderzoeksmethoden binnen het psychiatrisch onderzoek toe

Verwerkt en interpreteert zelfstandig of in team de verworven onderzoeksresultaten

2 Neurologie:

Integreert complexe adequate kennis en klinische vaardigheden bij het verlenen van efficiënte patiëntenzorg in het domein van de neurologie

Beheerst het neurologisch diagnostisch, preventief, therapeutisch, revaliderend en palliatief arsenaal

Integreert constructief en innovatief bestaande richtlijnen en evidentie bij het verlenen van efficiënte patiëntenzorg in het domein van de neurologie

Bezit klinische basisvaardigheden om een patient onder indirecte supervisie te evalueren op basis van een integrale anamnese en klinisch neurologisch onderzoek.

Past zelfstandig of in team verschillende onderzoeksmethoden binnen het neurologisch onderzoek toe

Verwerkt en interpreteert zelfstandig of in team de verworven onderzoeksresultaten

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege

Leermateriaal

Syllabus:

- Blokboek "Problemen van geestelijke gezondheid en zenuwstelsel"

A-boeken:

- J.B.M. KUKS ET AL. Klinische Neurologie. Bohn Stafleu Van Loghum (laatste editie).

- Hengeveld MW, van Balkom AJLM, Van Heeringen C, Sabbe B (red) Leerboek Psychiatrie, derde (geheel herwerkte) editie. Uitg De Tijdstroom. €89,00

Bijkomend didactisch materiaal (illustraties, slides, ...): te raadplegen op het elektronisch leerplatform (minerva.ugent.be)

Referenties

- B-boeken:
- - T DORELEIJERS ET AL. Leerboek Psychiatrie Kinderen en Adolescenten. De Tijdstroom (2006).
- - DSM-5
- - A CUSHIERI ET AL. Clinical Surgery. Blackwell Science, 2nd ed (2003).
- - L CALLIAUW & J CAEMAERT. Neurochirurgie voor de algemene practicus. Leuven Garant (1997).
- - R.A. NOVELLINE. Squire's Fundamentals of Radiology. Harvard University Press. (cfr. 3de kandidatuur geneeskunde)

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Blokcommissievoorzitter:

Prof. dr. V. De Herdt

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondelinge evaluatie, Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie met open vragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondelinge evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Eindscoreberekening

Bij de evaluatie wordt gebruik gemaakt van de standaard setting.

Er zijn 2 partims binnen het blok Problemen van geestelijke gezondheid en zenuwstelsel

1) Psychiatrie (wegingsfactor: 9,56)

2) Neurologie + neurochirurgie (wegingsfactor: 10,44)

Indien de student slaagt voor alle partims dan is het eindresultaat gelijk aan het gewogen gemiddelde van deze partims. Zodra een student drie of meer tekortpunten* heeft kan hij/zij niet meer slagen voor het geheel van het opleidingsonderdeel. Indien het rekenkundig gemiddelde toch een cijfer van 10 of meer op 20 zou zijn, wordt dit teruggebracht tot het hoogste niet-geslaagd cijfer (9/20).

Een student die zich bewust onttrekt aan een onderdeel van de evaluatie kan niet meer slagen voor het geheel van het opleidingsonderdeel. Indien de eindscore een cijfer van 8 of meer op 20 zou zijn, wordt dit teruggebracht tot het hoogste niet-delibereerbare cijfer (7/20).

*tekortpunten: Tekortpunt(en) zijn het aantal punten dat een student te kort heeft om de helft te halen op 20, en dit per partim.