

Leerplaatsprofiel Neurochirurgie

Inleiding

In dit leerplaatsprofiel lees je de belangrijkste informatie over de afdeling waar het praktijkleren gaat plaatsvinden. Hierdoor hopen we dat je je zo goed mogelijk kunt voorbereiden op je opleidingsperiode.

Afdelingsschets

Neurochirurgie houdt zich bezig met operaties aan het zenuwstelsel (hersenen en wervelkolom). Het ETZ is hét neurochirurgisch centrum in Nederland: patiënten komen uit heel Nederland naar Tilburg.

Ruim 60 jaar staat - voorheen het St. Elisabeth Ziekenhuis en nu het ETZ - bekend om zijn neurochirurgische zorg, mede dankzij het Gamma Knife Centrum Tilburg, waar we unieke radiochirurgische behandeling aanbieden. Neurochirurgische zorg wordt aangeboden in het Neurocentrum op ETZ Elisabeth.

Coördinerende rol in Noord-Brabant

Neurochirurgie ETZ heeft een coördinerende functie voor de hele provincie Noord-Brabant. Enkele dagen per week werkt een aantal van onze neurochirurgen in een of meerdere van negen andere ziekenhuizen in de provincie Noord-Brabant. Op die dagen zijn ze onderdeel van de lokale afdelingen neurologie en houden ze spreekuur op de polikliniek, verrichten ze consulten op de afdelingen en bespreken ze patiënten met de neurologen of nemen deel aan multidisciplinaire vergaderingen.

Patiënten met laag-complexe aandoeningen worden door hen ter plaatse en in samenwerking met de eigen neuroloog of orthopeed behandeld. Patiënten met meer complexe aandoeningen worden zo nodig multidisciplinair besproken en behandeld in het ETZ Elisabeth. Hierop volgt soms weer een herstelperiode in het eigen ziekenhuis waar ze door onze lokale aanwezigheid een vinger aan de pols kunnen houden.

Op afdeling D1 (shortstay) zijn er 22 bedden beschikbaar voor zowel electieve- als spoedopnames. Hier verblijven vooral de patiënten met wervelkolomoperaties en kleine hoofdoperaties. De opnameduur varieert van 1 tot maximaal 5 dagen. Op afdeling D3 (longstay) zijn er 22 bedden beschikbaar voor zowel electieve- als spoedopnames. Hier verblijven vooral patiënten met grote hoofdoperaties, trauma patiënten en patiënten met neurochirurgische complicaties. De opnameduur varieert hiervan minimaal 3 dagen tot enkele weken. Er is veel samenwerking met de Intensive Care.

Ondanks dat onze verpleegafdeling uit twee afdelingen bestaat, zijn we één groot team!

Veel voorkomende ziektebeelden/ingrepen

D1	D3
Wervelkolom en ruggenmerg HNP (hernia) Lumbale en cervicale stenose Tumoren wervelkolom Dwarslaesie	Wervelkolom en ruggenmerg Dwarslaesie Tumoren wervelkolom Operaties en behandelingen lumbale en cervicale laminectomie

Operaties/behandelingen Cervicale spondylodese Cervicale laminectomie lumbale laminectomie HNP operaties (verschillende technieken)	
Schedel en hersenen Hersentumoren Chronisch subduraal hematoom Hydrocefalie Hersenabces Operaties en behandelingen Hersenbiopsie Gamma Knife Interne drains (VPD/LPD) DeepBrainStimulation Neurovasculaire behandelingen (embolisatie aneurysma)	Schedel en hersenen Hersentumoren Subarachnoïdalebloeding (SAB) Anterioveneuze malformatie (AVM) Intra ventriculaire bloedingen Acuut subduraal hematoom Epiduraal hematoom Intraparenchymateuze bloeding Hersenabces Aangezichtspijn Hypofyse tumor Hydrocefalie Meningitis Operaties en behandelingen Craniotomie Hypofyse operatie Clipping aneurysma Jannetta operatie Embolisatie aneurysma Interne drains (VPD/LPD)

Multidisciplinaire samenwerkingen

- Medisch specialisten
- Arts-assistenten
- Verpleegkundig specialisten
- Diabetes verpleegkundige
- Facilitair medewerkers
- Zorgassistenten
- Physician assistants
- Fysiotherapie
- Diëtetiek
- Medisch psychologie
- Medisch maatschappelijk werk
- Geestelijke verzorging

Mogelijke vervolgopleidingen

- Neurokundig
- Neuroverpleegkundige
- BAZ

Praktijkleren (alleen voor vervolgopleidingen)

De leerroute wordt vastgesteld voor aanvang van de opleiding. Hierin worden de eventuele vrijstellingen bepaald, hoelang het voorwerk duurt en de opleidingsduur.

Voor het behalen van het diploma tot neuroverpleegkundige **in het ETZ** zijn de volgende EPA's vereist:

[CZO-opleidingen-Langdurige-Zorg](#)