

az sint-jan
brugge - oostende av



**Onthaalbrochure
Neonatale Intensieve Zorgen
Stage**



INHOUD

Welkom	3
Voorstelling van onze dienst.....	4
Waar vind je onze afdeling?	4
Wie werkt op onze afdeling?	4
Opnamecriteria N*/NICU	4
Onderzoeken op de afdeling	5
Dagindeling voor vroedvrouwen/verpleegkundigen	6
Studentenwerking op onze dienst.....	7
Studentenmentoren.....	7
Wat kunnen studenten van de studentenmentor verwachten?.....	7
Eerste stagedag/onthaaldag.....	7
Doelstellingen stage N*/NICU	8
Wat verwachten wij van de student?	8
Overzicht wekelijkse stagedoelstellingen N*/NICU	8
Praktisch.....	10

WELKOM

Beste student

Van harte welkom op de afdeling Neonatale Intensieve Zorgen van het AZ Sint-Jan Brugge-Oostende AV. Met deze brochure willen we jou informeren over de werking van onze afdeling.

We wensen je alvast een leerrijke stage toe!



VOORSTELLING VAN ONZE DIENST

WAAR VIND JE ONZE AFDELING?

Je neemt op het einde van de inkomhal van het ziekenhuis de lift naar de 7^{de} verdieping.

Volg route 740. De afdeling Neonatale Intensieve Zorgen is een gespecialiseerde afdeling die instaat voor de zorg van te vroeg geboren (prematuren) en van zieke pasgeborenen.

WIE WERKT OP ONZE AFDELING?

Het verpleegkundig team van zowel vroedvrouwen als pediatriesch verpleegkundigen wordt geleid door onze hoofdverpleegkundige Tony Waterschoot. Hij wordt bijgestaan door 1 adjunct-hoofdverpleegkundige: Savithri Vandenbussche (stagecoördinator) alsook door enkele dagverantwoordelijken.

Het verpleegkundige team werkt nauw samen met het artsteam.
Er zijn 6 neonatologen:

-  dr. D'Haese James, waarnemend diensthoofd
-  dr. Casaer Alexandra
-  dr. Clarysse Alexander
-  dr. Cornette Luc
-  dr. Decaluwe Wim
-  dr. Sijmons Marit



Op onze afdeling zijn er ook arts-specialisten in opleiding werkzaam. Naast het verpleegkundig team en de artsen zal je ook samenwerken met onze logistieke assistenten, medewerkers van de melkkeuken en medewerkers van de dienst schoonmaak.

Elke schakel telt. We verwachten ook van jullie als student om iedereen met respect te behandelen.

OPNAMECRITERIA N*/NICU

De eerste stagedag is er een onthaal voorzien door de stagementor van de afdeling.

De afdeling neonatologie bestaat uit 2 aparte eenheden:

-  N* (niet-intensieve neonatologie)
-  NICU (Neonatal Intensive Care Unit: Neonatale Intensieve zorgen)

Op de afdeling Neonatologie is er plaats voor 30 kinderen, waarvan 21 intensieve plaatsen.

Voorbeelden van kinderen die op een **N*-afdeling** opgenomen worden:

- 👂 prematuren tussen de 34^{ste} en 36^{ste} zwangerschapsweek geboren
- 👂 dysmaturen: geboortegewicht minder dan 2300 gram
- 👂 moeilijke start na de geboorte
- 👂 kinderen die nog niet volledig zelfstandig kunnen drinken aan de borst en/of fles met nood voor sondevoeding
- 👂 kinderen die een infectie doormaken waarvoor medicamenteuze behandeling noodzakelijk is
- 👂 kinderen met ontwenningverschijnselen door veelvuldig medicatie- en/of drugsgebruik bij de moeder
- 👂 aangeboren afwijkingen die niet onmiddellijk chirurgie behoeven: gespleten lip/verhemelte, Downsyndroom, ...
- 👂 onbeschikbaarheid van ouders

Voorbeelden van kinderen die op een **NICU, met hoog gespecialiseerde zorg**, opgenomen worden:

- 👂 prematuren geboren voor de 34ste zwangerschapsweek
- 👂 dysmaturiteit: geboortegewicht minder dan 2000 gram
- 👂 ernstige ademhalingsproblemen waarvoor zuurstoftherapie
- 👂 asfyxie
- 👂 ernstige voedingsproblemen
- 👂 ernstige infecties
- 👂 convulsies
- 👂 transport vanuit een ander ziekenhuis
- 👂 aangeboren afwijkingen zoals bijvoorbeeld een hartafwijking
- 👂 aandoeningen waarvoor chirurgie vereist is
- 👂 ...

ONDERZOEKEN OP DE AFDELING

Patiënten kunnen verschillende onderzoeken ondergaan. Enkele voorbeelden:

- 👂 ROP – screening (Retinopathy Of Prematurity) (elke donderdagvoormiddag door dr. Delbeke)
- 👂 echo hersenen door arts assistent of radiologie
- 👂 RX thorax, RX SMD (RX Slokdarm Maag Duodenum), coloninloop
- 👂 NMR (scan met Nucleaire Magnetische Resonantie met of zonder beademing)
- 👂 EEG (Elektro Encefalografie)
- 👂 ...

Het verpleegkundig team werkt volgens 2 shiftensystemen.

🕒 3 shiften

vroegdienst 6u30-13u30, laatdienst: 13u-21u, nachtdienst: 20u45-6u45.

Tussen 13u en 13u30 is er overdracht van de vroegdienst naar de laatdienst, tussen 20u45 en 21u is er overdracht van de laatdienst naar de nachtdienst en tussen 6u30 en 6u45 is er overdracht van de nachtdienst naar de vroegdienst.

🕒 2 shiften

dag: 7u-19u20, nacht: 19u-7u20

Tussen 7u en 7u20 is er overdracht van de nachtdienst naar de dagdienst en tussen 19u en 19u20 van de dagdienst naar de nachtdienst.

Studenten werken in het 2 shiften systeem.

Elke dag is er een dagverantwoordelijke, dit kan de hoofdverpleegkundige zijn, 1 van de adjunct-hoofdverpleegkundigen of iemand uit de groep dagverantwoordelijken.

Op dinsdag en vrijdag is er meestal een lactatiekundige aanwezig om ouders te helpen bij het afkolven en de borstvoeding. In de verlofperiodes wordt er één lactatiekunde-consultatie dag voorzien. Meestal is er op donderdag een gecertificeerde NIDCAP-verpleegkundige aanwezig om collega's te ondersteunen in de zorg, specifiek met NIDCAP-tips.

De meesten patiënten krijgen 8, 7 of 6 voedingen per dag. Verzorgingsmomenten worden gekoppeld aan de voedingsmomenten:

8 voedingen: 8u – 11u - 14u – 17u – 20u – 23u – 2u – 5u

7 voedingen: 8u30 – 11u30 – 14u30 – 18u – 21u30 – 1u30 – 5u

6 voedingen: 8u30 – 12u30 – 15u30 – 19u – 23u – 4u

STUDENTENWERKING OP ONZE DIENST

STUDENTENMENTOREN

Onze afdeling werkt met vaste studentenmentoren. Je wordt gedurende je stage begeleid door 1 of 2 mentoren. We proberen je 2 à 3x per week te laten samenwerken met je mentor. De andere dagen ben je steeds gekoppeld aan een verpleegkundige/vroedvrouw. Geef hen bij het begin van jouw shift aan wat je al aankan.

WAT KUNNEN STUDENTEN VAN DE STUDENTENMENTOR VERWACHTEN?

- 👉 bespreken doelstellingen op eerste stagedag
- 👉 bespreken werklíjst stage
- 👉 tussentijdse feedback met studentenmentor
- 👉 tijd vrijmaken voor vragen, bedenkingen en opmerkingen
- 👉 ondersteuning bieden in het opmaken van stage opdrachten
- 👉 ondersteunen, begeleiden en bijsturen van specifieke verpleegkundig-technische aspecten
- 👉 bijwonen van onderzoeken, bepaalde medische procedures: dit in samenspraak met studentenmentor
- 👉 eíndevaluatie met stagementor van de Hogeschool en studentenmentor

EERSTE STAGEDAG/ONTHAALDAG

De 1^e stagedag is er een onthaal door de begeleidingsverpleegkundigen. Je volgt dit samen met andere studenten van andere hogescholen.

Om 9u word je opgewacht door de begeleidingsverpleegkundige aan het onthaal.

Zij tonen je de kleedkamers waar je tijd krijgt om je om te kleden. Nadien krijg je een rondleiding naar de belangrijkste plaatsen op de campus. Het onthaalmoment eindigt met een korte presentatie over de algemene afspraken en verwachtingen. De begeleidingsverpleegkundige zal je naar onze afdeling brengen. De eerste dag start je op de N* en kan je kennismaken met onze dienst en zijn werking. Op onze afdeling word je ontvangen door Christophe Warrinier, mentor op de afdeling. Hij zal jullie wegwijs maken in een aantal praktische zaken op de afdeling.

DOELSTELLINGEN STAGE N*/NICU

WAT VERWACHTEN WIJ VAN DE STUDENT?

We verwachten voor je op stage komt dat je grondig je cursus hebt doorgenomen zodat je de theorie in de praktijk kan proberen omzetten. Deze theorie kan getoetst worden aan het begin van je stage.

We vinden het belangrijk dat je zelf je leermomenten zoekt en benut. Bespreek jouw doelstellingen op de eerste stagedag met jouw studentenmentor. De eerste weken start je bij niet-intensieve patiënten. Het overzicht van de wekelijkse doelstellingen kan je helpen bij het opmaken van jouw persoonlijke doelstellingen. Als je een bepaalde procedure of onderzoek graag eens wil meevolgen, kan dit altijd nagevraagd worden bij de dagverantwoordelijke.














In de zorg voor onze patiënten spelen ouders een cruciale rol. Ouders hebben onbeperkt toegang tot de afdeling en worden zoveel mogelijk betrokken bij de zorg voor hun kind. Het is van belang hiermee rekening te houden bij het opmaken van je leerdoelen.

In de mate van het mogelijke kan je in de laatste stageweek een dag meevolgen met de lactatiekundige en krijg je een basisuitleg over NIDCAP.

Op het einde van de stage wordt er verondersteld dat je onder supervisie van jouw studentenmentor, zelfstandig kan instaan voor 1 low-care patiënt. Dit houdt onder meer in dat je bijvoorbeeld een couveusezorg kan uitvoeren bij een patiënt met deels sondevoeding al dan niet gecombineerd met Optiflow zuurstoftherapie.

OVERZICHT WEKELIJKSE STAGEDOELSTELLINGEN N*/NICU

Week 1

-  Je kent de algemene werking van de dienst
-  Kennis van het verpleegkundig observatieblad en medische weekfiche
-  Kennis en gebruik van verwarmd bed en incubator
-  Kennis en gebruik van monitor, aspiratie, Neopuff, ambu
-  Controle positie maagsonde
-  Correct bepalen van maagretentie (correcte tijdstip en werkwijze)
-  Kennis en gebruik van de voedingspomp
-  Kennis en gebruik van het Calesca opwarmtoestel
-  Toedienen medicatie per os/per sonde
-  Kennis en gebruik van seringdriver (mini spuitpomp)
-  Onder toezicht dextro controle kunnen uitvoeren en de waarde kunnen interpreteren
-  Foutloos de voorgeschreven dosis van de medicatie kunnen berekenen
-  De richtwaarden voor saturatie, ademhaling, hartritme en bloeddruk kennen

Week 2-4

- 👂 Kennis medische dagfiche niet-intensieve patiënt
- 👂 Bepalen gewicht, lengte en schedelomtrek en de waarden kunnen interpreteren
- 👂 Observatie en verzorging van 1 patiënt in incubator (zonder CPAP/beademing) met DVC (Diep Veneuze Catheter)
- 👂 Kennis en gebruik infuus -en spuitpomp Braun
- 👂 Correct bereiden en optrekken van IV medicatie
- 👂 Plaatsen van een maagsonde bij prematuur > 32w
- 👂 Correct toedienen van sondevoeding
- 👂 Correct toedienen van flesvoeding bij prematuur > 35w
- 👂 Zelfstandig uitvoeren van babybad
- 👂 Opstarten van fototherapie
- 👂 Kennis van invullen standaard bloedafnamebrief + bijhorende tubes klaarleggen
- 👂 Onder toezicht klaarmaken van leiding voor lipiden
- 👂 Zelfstandig materiaal kunnen verzamelen voor plaatsen van perifeer infuus
- 👂 Kennis van de verschillende katheters (die aanwezig zijn op de afdeling): perifeer, diep veneus, arterieel, navelkatheter
- 👂 Overdracht kunnen geven van 1 patiënt aan collega verpleegkundige/vroedvrouw

Week 5-8

- 👂 Observatie en verzorging van 1 patiënt in incubator met Optiflow en/of DVC (Diep Veneuze Catheter)
- 👂 Demo bad geven aan ouders
- 👂 Demo toedienen flesvoeding geven aan ouders
- 👂 Capillaire bloedafname voor PKU (PhenylKetonUrie)
- 👂 Arteriële bloedafname onder toezicht en interpretatie van de waarden
- 👂 Onder toezicht klaarmaken van leiding voor DVC (Diep Veneuze Catheter)
- 👂 Onder toezicht klaarmaken van arteriële lijn
- 👂 Onder toezicht dagelijkse wissel van infuuszak, aminospuit en lipidenleiding uitvoeren
- 👂 Kennis van de meest frequent toegediende medicaties: vitamines, ferricure, antibiotica
- 👂 Onder begeleiding verzorging van DVC (Diep Veneuze Catheter) kunnen uitvoeren
- 👂 Zelfstandig materiaal kunnen klaar leggen voor plaatsen van DVC (Diep Veneuze Catheter) en correct positioneren van de patiënt
- 👂 Kennis van de verschillende mogelijkheden voor het ondersteunen van de ademhaling (nasale flow, optiflow, CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) en beademing)

Vanaf week 8 tot einde stage

- 👁 Kennis medische dagfiche van een intensieve patiënt
- 👁 Observatie en verzorging van 1 stabiele patiënt in incubator met CPAP en/of DVC en/of PAC (Perifere Arteriële Catheter).
- 👁 Onder begeleiding observeren en interpreteren van waarden bij een beademde patiënt
- 👁 Onder begeleiding temperatuur controle bij beademde patiënt uitvoeren
- 👁 Onder begeleiding luiervissel bij beademde patiënt uitvoeren
- 👁 Materiaal kunnen verzamelen voor intubatie
- 👁 Overdracht kunnen geven van 2 patiënten aan collega verpleegkundige/vroedvrouw
- 👁 Overdracht kunnen geven van 1 patiënt aan zaalarts tijdens ochtend toer
- 👁 Onder begeleiding terug transport voorbereiden zowel bij de patiënt als contact met thuis ziekenhuis

PRAKTISCH

Voor de aanvang van jouw stage ben je welkom voor een korte rondleiding en een voorstelling van de dienst.

Je kan hiervoor een afspraak maken met Savithri Vandenbussche

- 👁 via mail: savithri.vandenbussche@azsintjan.be
- 👁 telefonisch op het nummer: 050 45 96 99

Bij ziekte of afwezigheid verwittig je de afdeling op het telefoonnummer: 050 45 27 72.

Op het einde van je stage sturen we een mail om een studentenenquête in te vullen. Je kan dit anoniem doen.

