

## Stagetraject 4e jaar dienst Medische Beeldvorming



Betrokken



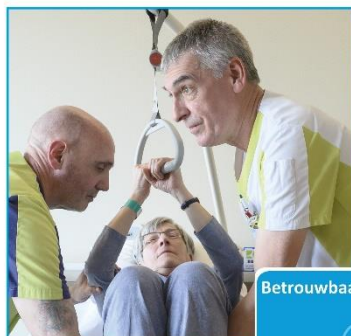
Deskundig



Gedreven



Innovatief



Betrouwbaar

[www.azsintblasius.be](http://www.azsintblasius.be)  
[info@azsintblasius.be](mailto:info@azsintblasius.be)



### Omschrijving

De dienst Medische Beeldvorming is een sterk geïnformatiseerde en groeiende dienst die zowel conventionele radiologie, CT, echografie, mammografie en MRI omvat. Door middel van hoogtechnologische apparatuur met uitzonderlijke beeldkwaliteit kunnen we een breed gamma aan onderzoeken uitvoeren. Als ondersteunende dienst verlenen we specifieke zorg met het oog op diagnostiek bij spoedopnames, ambulante en gehospitaliseerde patiënten.

De taak van de verpleegkundige medische beeldvorming/technoloog medische beeldvorming is hier zeer gevarieerd, met de nadruk op kwaliteit en patiëntgerichtheid. De tussenkomst van onze dienst bij de patiënt is eerder zorgondersteunend dan zorgverlenend. Hierbij mag dit laatste aspect natuurlijk niet verwaarloosd worden. Het contact met de patiënt is van korte duur, maar daarom niet minder intens. Het is dan ook onze taak om hen zo goed mogelijk te informeren en te luisteren naar hun verhaal zodat we een optimale medewerking bekomen van de patiënt aan het onderzoek. Dit komt de kwaliteit ervan alleen maar ten goede!

We bieden jou hiervoor een traject langsheen enkele modaliteiten aan, waarbij je stap voor stap alles leert kennen. Op die manier blijft het een boeiende en leerrijke stage, waarbij nauw wordt samengewerkt met de collega's en artsen. Aangezien deze stage veel zal verschillen van stages op klassieke verblijfsafdelingen raden we je aan je ogen goed de kost te geven en veel vragen te stellen. Grijp ook steeds de kans om verpleegkundige technieken te oefenen wanneer de gelegenheid zich voordoet.



### Groeien in zorgverlening met toenemende complexiteit en autonomie

#### Leerkansen stagetraject

- ❑ Je maakt kennis met de verschillende onderzoeksmogelijkheden, zowel met gebruik van ioniserende straling als zonder. Je werft kennis en inzicht in de verschillende modaliteiten waaronder RX, CT, MRI, echo, ...
- ❑ Wij bieden jou op Medische Beeldvorming de gelegenheid om de basisverpleegtechnische handelingen verder in te oefenen en te verfijnen: infuustechnieken, blaascatheterisatie, observatie, interpretatie van parameters, ...
- ❑ Je krijgt de kans om, onder toezicht van je mentor of collega-verpleegkundige, de voorbereiding, de uitvoering en de nazorg van een behandeling te organiseren of uit te voeren.
- ❑ Voor de effectieve uitvoering wordt je aangeleerd hoe de toestellen voor medische beeldvorming te bedienen met het oog op het maken van beeldmateriaal dat voldoet aan de vooropgestelde eisen voor medische diagnostiek
- ❑ We bieden je de mogelijkheid om naast het RX- en CT-gebeuren ook op andere modaliteiten onderzoeken mee te volgen.
- ❑ Het intensieve teamwerk op de werkvloer is een opportuniteit om jouw communicatie-skills en jouw vaardigheden wat betreft groepsdynamiek verder te ontplooiën.
- ❑ Je werkt in een variabel uurrooster in verschillende shifts.



[www.azsintblasius.be](http://www.azsintblasius.be)  
[info@azsintblasius.be](mailto:info@azsintblasius.be)

## Fasen binnen het stagetraject

### Fase 1 (1 week)

- Verkennen van de afdeling Medische Beeldvorming: organisatie en werking, team, patiëntengroep, ...
- Bespreken van doelstellingen, het persoonlijke ontwikkelingsplan en wijze van evalueren.
- Kennismaking met het begrip ioniserende straling en de daarbij horende veiligheidsmaatregelen.

### Fase 2 (4 weken)

- Inzicht verwerven in de aandachtspunten rond ioniserende straling en aanvraagdocumenten correct leren interpreteren.
- Kennismaking met een RX-toestel en aanleren van enkele onderzoeken: Thorax, abdomen, bekken-heup, knie, hand/pols, enkel/voet.
- In functie van het leerproces van de student kan dit worden uitgebreid met andere onderzoeken binnen deze modaliteit of kunnen ook onderzoeken op C-boog worden aangeleerd. Je assisteert bij invasieve procedures, zoals puncties en dynamische onderzoeken: artrografie, slikfunctie, SMD, cystografie en colonografie.

### Fase 3 (4 weken)

- Inzicht verwerven.
- Je werft inzichten in de toepassing van CT-onderzoeken en leert enkele onderzoeken aan om deze zelfstandig te kunnen uitvoeren van start tot einde: voorbereiding, educatie, positionering, scannen en reconstrueren. De aangeleerde onderzoeken zijn: Schedel, thorax, abdomen en lumbale wervelzuil.
- Je reconstrueert CT-beelden om een optimale diagnosestelling voor de radioloog mogelijk te maken
- Verfijnen van verpleegtechnische basistechnieken.
- Inzicht verwerven in en uitvoeren van organisatorische & administratieve taken gerelateerd aan de beeldvorming (planning onderzoeken, voorschriften, aanvragen correct interpreteren,...)
- Toenemende autonomie ontwikkelen in de observatie van patiënten voor, tijdens, en bij het beëindigen van hun behandeling.
- Toenemende autonomie ontwikkelen bij uitvoeren van medische opdrachten.

### Fase 4 (3 weken)

- Actieve deelname aan de dagelijkse werking en gesuperviseerd zelfstandig uitvoeren van de aangeleerde RX- en CT-onderzoeken van voorbereiding tot afwerking. Hiertoe behoren zowel de verpleegkundige technieken (IV-toediening, plaatsen rectale sonde of plaatsen blaascatheter), de beeldvormingstechnieken (aangeleerde onderzoeken op RX, C-boog en CT) en educatie van de patiënt.
- Actieve inbreng en feedback aan het team inzake de afdelingsgebonden kwaliteitsprojecten.
- Informerende van patiënten voor en na een onderzoek.
- Verder verfijnen en verbeteren van algemene techniciteit, efficiëntie en snelheid van uitvoering.



Samen beter worden

Tijdens je stage op Medische Beeldvorming wordt verwacht dat je een eigen verbetervoorstel uitwerkt volgens de PDCA-cyclus. Samen met jouw mentor en het hele team kan je een bepaald topic met verbeterpotentieel aanpakken waarbij jijzelf zal instaan voor coaching bij de uitwerking, observatie, opvolging en evaluatie.