



MEDISCHE BEELDVORMING

Dienstspectifieke informatie

Hoofdverpleegkundige:

Evi Oorts
evi.oorts@azr.be
03 880 99 20



campus **Rumst**

Algemene gegevens

- **Route:** 86 - 89
- **Artsen**
 - Dr. Jean-Louis Storms (diensthoofd)
 - Dr. Michaël Torfs
 - Dr. Dimitri Kluyskens
 - Dr. Pascal Monheim

Onderzoeksruidten

- **zaal 1: RX**
 - Oldelft-Canon
- **zaal 2: RX**
 - Luminos Siemens – digitale zaal met fluoroscopie
- **zaal 3:**
 - Lunar Prodigy Botmeting
- **zaal 4: echografie**
 - Benetec
- **zaal 5: mammografie**
 - Siemens Mammomat Inspiration Prime
- **zaal 6: echografie**
 - Benetec
- **mobiel toestel:**
 - Mira Siemens
- **CT:**
 - Phillips C64 Brilliance
- **MRI:**
 - Phillips 3 Tesla

Specialisme

● klassieke radiologie

- zaal 1 RX skelet, klein bot, schedel
 RX thorax, abdomen

- zaal 2 contrastonderzoeken
 - RX ERCEP
 - cystografie
 - nefrostomografie
 - slikmechanisme
 - SMD
 - arthografieën
 - gewrichtsinfiltratiesandere: full spine - full leg

● echografie

- echo abdomen, thorax, urinewegen, lever
- echo doppler OL, BL, halsvaten
- echo extremiteiten
- echo hals, scrotum
- echo borsten (zaal 6)
- echo punctie – drainage (zaal 6)
- infiltratie onder echo (zaal 6)

● mammografie

- RX mammo en screeningsonderzoeken

● CT

- CT abdomen, thorax, pancreas, lever, urinewegen
- CT ledematen
- CT angio: halsvaten, aorta, OL, BL
- CT cardio - calciumscore
- CT hersenen
- CT wervelzuil
- CT puntie

● MRI

- MR abdomen
- MR Angio
- MR hals
- MR ledematen
- MR mammo
- MR schedel
- MR thorax
- MR wervelzuil

Shiften op de afdeling

- **RX:** 7:30u - 15:36u
10:00u - 18:06u
- **CT:** 8:30u - 16:36u
9:00u - 17:06u
- **late:** 13:30u - 21:36u
- **echo:** 9:00u - 17:06u
- **MRI:** 7:00u - 15:06u
10:00u - 18:06u
23:30u - 21:36u
- **nacht:** 21:30u - 7:30u
- **weekend:** 7:30u - 14:30u en 14:30u - 21:30u
21:30u - 7:30u
- **secretariaat:** 7:00u - 15:06u
8:30 - 16:36u
13:00u - 21:06u

Samenwerking met andere disciplines

● **spoed:**

- Alle patiënten die op spoed medische beeldvorming nodig hebben worden naar onze afdeling gestuurd. (te voet, rolstoel, brancard)

● **nucleaire geneeskunde:**

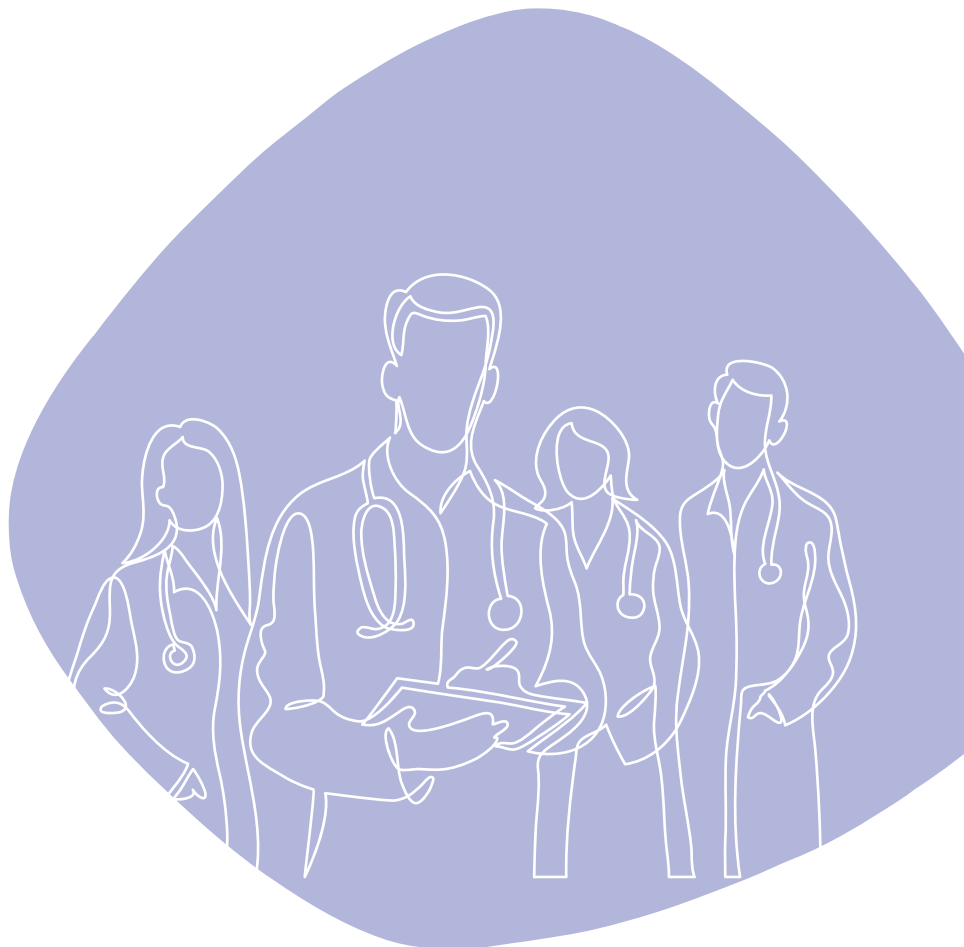
- SPECT –CT: Patiënten die een botscan ondergaan op nucleaire geneeskunde komen voor het CT-gedeelte naar de afdeling. Hier worden ze in dezelfde houding gepositioneerd om de beelden te fusioneren.

● **consultaties:**

- orthopedie
- pneumologie
- cardiologie
- oncologie

● **verpleegafdelingen:**

- Patiënten komen naar de afdeling of het onderzoek kan aan bed plaatsvinden (thorax aan bed, echografie)



Vereiste voorkennis en vaardigheden voor studenten

● Theoretische kennis:

- anatomie en fysiologie
- stralingshygiëne

● Praktische kennis:

- verpleegkundige basiszorgen: hygiëne, uitscheiding, mobiliteit
- nemen van de routineparameters: Pols, BD, T°, glycemie (NEWS)
- uitvoeren van basiswondzorg
- uitvoeren van onderzoeken: RX – CT – MRI – mammografie
- installatie patiënten voor onderzoek
- voorbereiding onderzoeken en uitleg ervan aan patiënt
- organisatievermogen
- kennis van steriliteit
- steriel kunnen werken
- zorg aan perfusie, prikken van infuus
- bloedafname onder toezicht
- voorbereiden van medicatie en toedienen onder toezicht
- kennis allergische reacties op contrast
- BLS
- assisteren van arts bij punctie, arthoscopie, infiltratie
- doorontwikkeling van competenties op het niveau van:
 - klinisch redeneren
 - autonomie
 - evidence-based werken
 - creativiteit
 - ondernemerschap
 - assertiviteit
 - transfervaardigheid
 - omgaan met tijdsdruk

Mentoren

● Mart Verschueren