

De bijscholing is opgebouwd uit 5 modules:

Dag 1: Inleiding tot het OK en anesthesie.

- Inleiding en verschillende verpleegkundige taken binnen het operatiekwartier:
 - Preoperatieve taken: begeleiding en opvang van de patiënt in het operatiekwartier (holdingroom taken).
 - Peroperatieve taken:
 - ✓ Omloop
 - ✓ Anesthesieverpleegkundige
 - ✓ Instrumentist
 - ✓ Perfusionist
 - ✓ Vertegenwoordiger (al dan niet verpleegkundige)
 - Postoperatieve taken: operatiezaal
 - Postoperatieve taken: PACU
- Organisatie en werking van het operatiekwartier: (Hygiëne, veiligheid en infectiepreventie)
 - Architectonische, fysische en organisatorische normen
 - Sterilisatie en materiaalbeheer
 - Klimaatbeheersing en luchtverversing
 - Hygiëne, standaardvoorzorgsmaatregelen, persoonlijke bescherming.
 - Veiligheid binnen het OK: SSCL, allergieën,
 - antibioticaprofylaxe, tellen kompressen, naalden,...
- Verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid binnen het OK.
- Inleiding tot de anesthesie: soorten

Module 2: Anesthesie en z'n specialismen

- Algemene anesthesie: inductie, intubatie, beademingsmodaliteiten, weaning,... complicaties
- Farmacologie en hemodynamisch management (bloedgassen)
- Cardioanesthesie
- Pediatrische anesthesie

Module 3: Inleiding tot PACU en de verpleegkundige aanpak bij chirurgie.

- PACU: theorie
 - Postoperatieve zorgen en aandachtspunten
 - Pijnbeleid
- Peroperatieve taken:
 - Positionering en positioneringsletsels
 - Steriele basisprincipes
 - Voorbereiding van het operatieveld.
 - Afdekken en afdektechnieken.
 - Chirurgisch instrumentarium
 - Basisprincipes instrumenteren.
- Chirurgische technieken en hun specifieke materialen en apparatuur.

- Chirurgische specialismen en hun verpleegkundige aandachtspunten (+mogelijke complicaties).

Module 4: Anesthesie in de praktijk.

- Rondleiding in het operatiekwartier met extra uitleg over: (in kleinere groepjes/kleine workshops)
 - Anesthesietoestel: beademingsmodules
 - Basismateriaal voor inductie.
 - Moeilijke intubatie materiaal.
 - Locoregionale technieken, blokjes
 - PACU (Lowcare en high care)
- Perfusie: cellsaver, (ecmo, iabp) en vooral de ECC (pomp).
- Soorten pijnpompen.

Module 5: Chirurgie in de praktijk. (in kleinere groepjes/kleine workshops)

- Installatie van de patiënt:
 - hulpmiddelen
 - Installatietechnieken
 - Manutentie
- OK-materialen en toestellen: tafels, coagulatioestellen, endoscopietoren, scopie, bloedverwarmer, matrasverwarmers, argon,...
- Het steriele veld (Handen wassen, steriele jas aantrekken, steriele tafel dekken, patiënt afdekken voor chirurgie, ontsmetten) en de peroperatieve fase (instrumentenleer, hechtmateriaal,...)
- Volgen van een live streaming van een ingreep (robot/hybride) of eens gaan kijken in de hybride (vanuit controlekamer).
- Eindbespreking.