

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.

De eerste drie dagen gaan door op de campus van Erasmushogeschool en de laatste twee in het UZ Brussel.