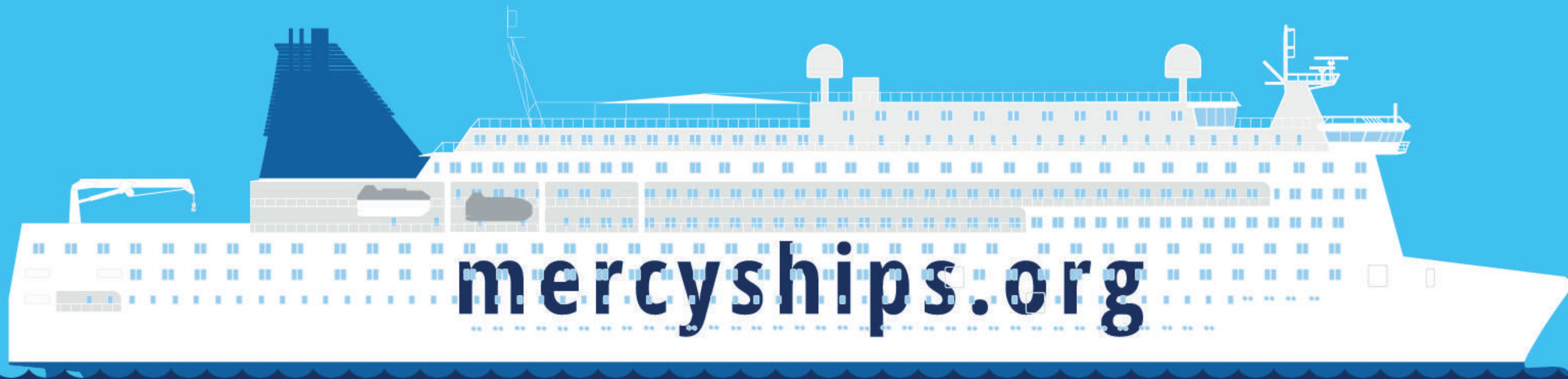




De Global Mercy



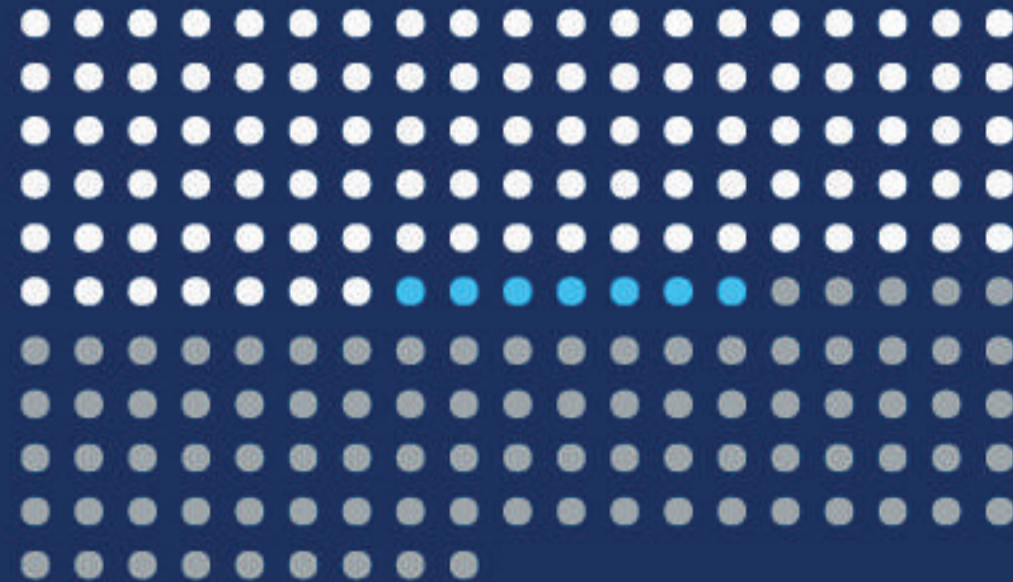
HET ZIEKENHUIS

INGERICHT OM TE GENEZEN | ONTWERPEN OM TE TRAINEN

Alle zorg voor en na een operatie kan aan boord plaatsvinden, zoals:



ZIEKENHUIS-
OPPERVLAKTE **7.000 m²**



PATIËNTENBEDDEN **199**

- ACUTE ZORG BEDDEN
- IC BEDDEN
- ZELFZORG BEDDEN



RADIOLOGIE

Met röntgen en CT apparatuur



SCREENING/ OPNAME



6

OPERATIEKAMERS



REVALIDATIE



POLIKLINISCHE ZORG

TRAININGSRUIMTEN BESCHIKKEN OVER EEN SIMULATIELAB MET



Virtual & Augmented Reality



Poppen & andere trainingsmiddelen



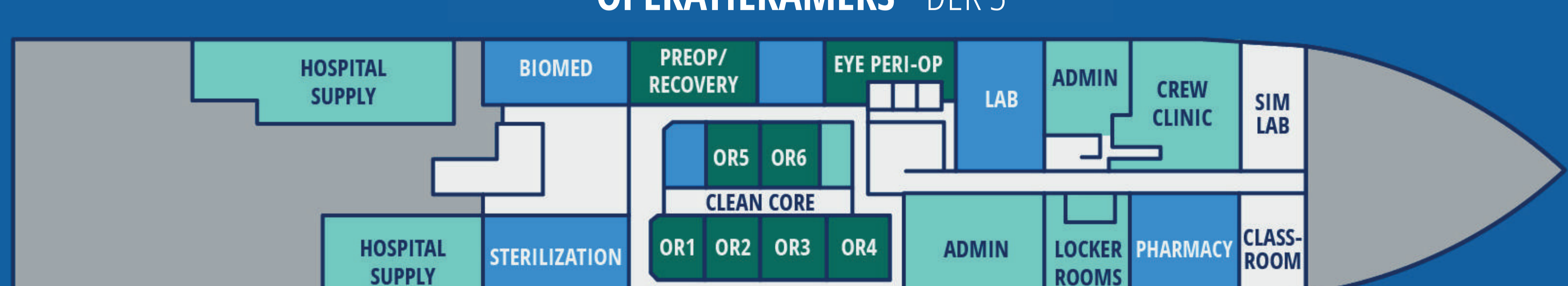
Gesimuleerde post-operatieve ruimte

Het laboratorium biedt trainers de mogelijkheid lokale omstandigheden en beperkingen te simuleren om zo de beste werkwijzen aan te leren in omgevingen met weinig middelen.

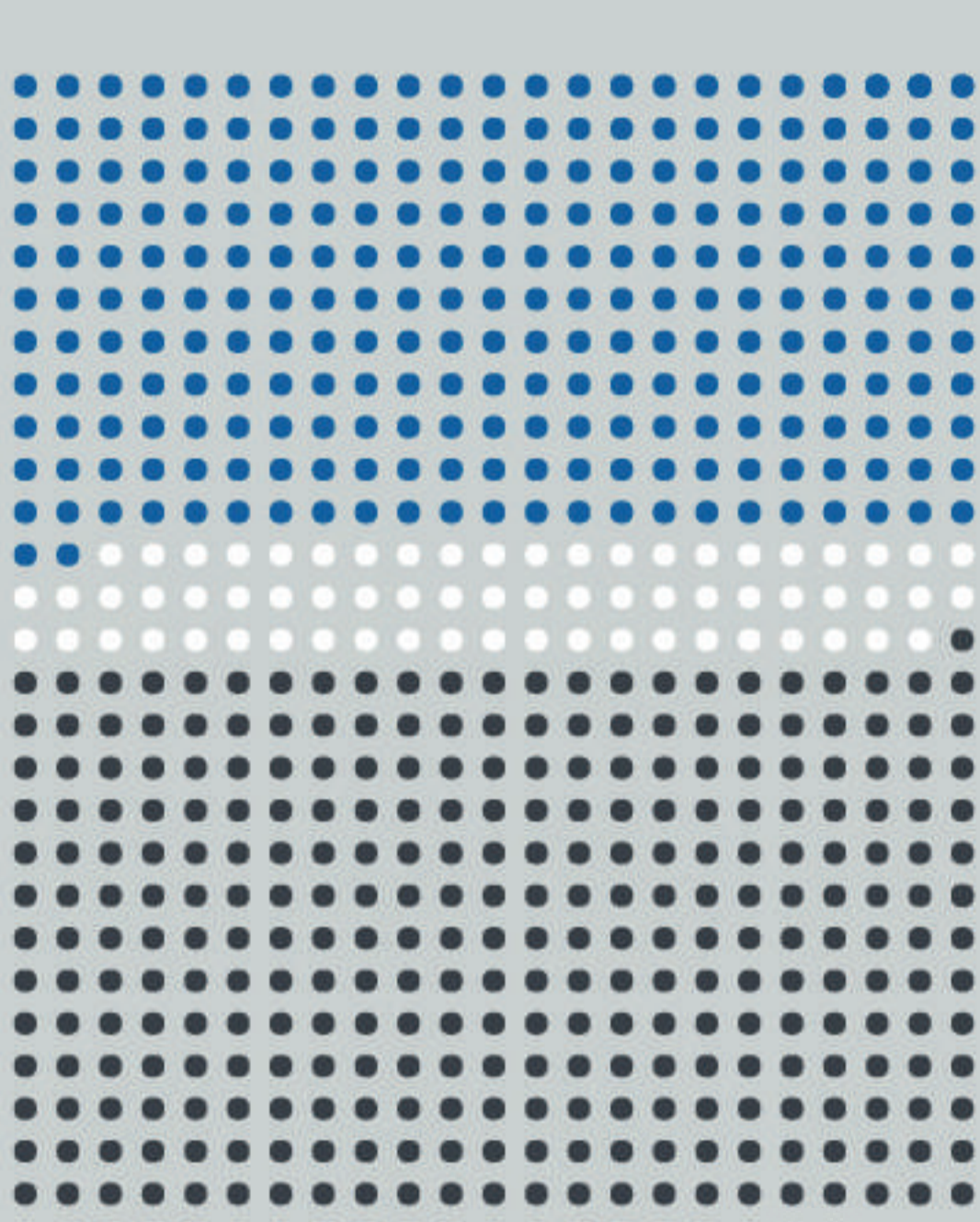
ZIEKENHUISAFDELINGEN - DEK 4



OPERATIEKAMERS - DEK 3



DE BEMANNING



BEMANNINGSLEDEN **641**

- MEDISCH
- TECHNISCH/ MARITIEM
- ALGEMEEN & FAMILIES

Faciliteiten zoals:



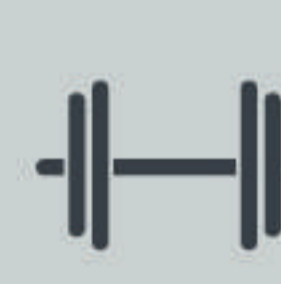
Auditorium

met 682 plekken



School

voor 125 leerlingen



Sportschool



Zwembad



De voorzieningen op het schip zijn ontworpen om tot **950 mensen** te ontvangen, inclusief lokale dagbemannig.



Café & Winkel



Bibliotheek



HET SCHIP

SPECIFICATIES

- LENGTE **174m**
- BREEDTE **28.6 m**
- DIEPGANG **6.1m**
- GROSS TONNAGE **37,000**
- DEKKEN **12**
- HOOFDMOTOREN **4 x Wartsila 6L32 met 2 x ABB Azipods**



Scheepsinstallaties leveren **betrouwbare en efficiënte stroom, schoon water en airconditioning** voor het ziekenhuis en de bemanning.

Mercy Ships zet zich in voor een **duurzaam milieu** door:



- **Energie-efficiënte LED's** in verlichtingsarmaturen
- Brandstoffen met een laag zwavelgehalte helpen **vervuiling te verminderen**
- Varen met **lage snelheden** tussen havens om de **CO2-uitstoot te verminderen**
- Voldoen aan **internationale normen (MARPOL 73-78)** die voorschrijven wat schepen doen met afval, olie, afvalwater, vuilnis en luchtvervuiling



Het filteren en behandelen van airco-condenswater voor technisch gebruik zal het **gebruik van drinkwater** met ongeveer **50%** verminderen.



Zeer efficiënte airconditioningsystemen **verminderen het totale energieverbruik** met ongeveer **15%**.

