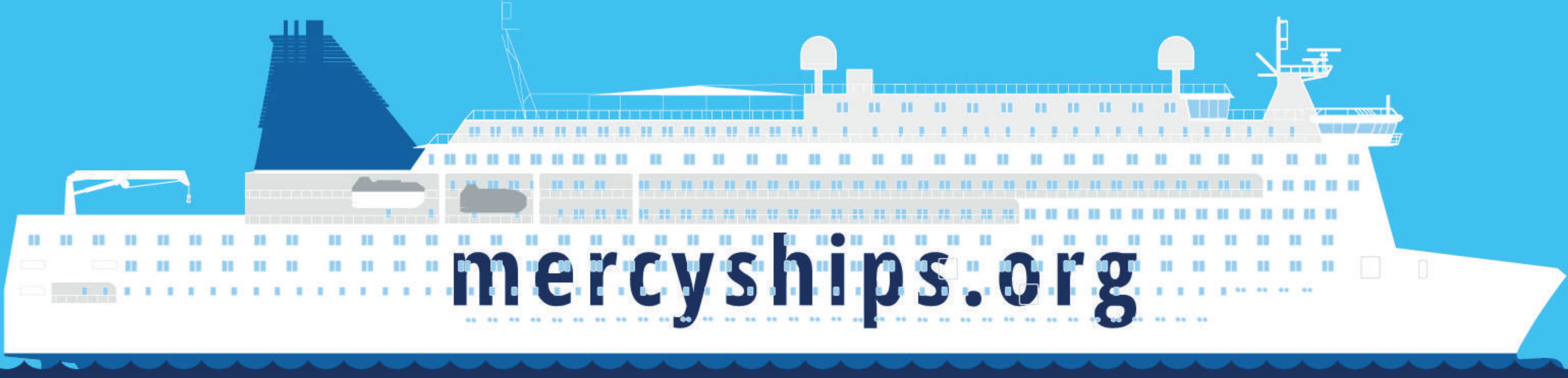




De Global Mercy



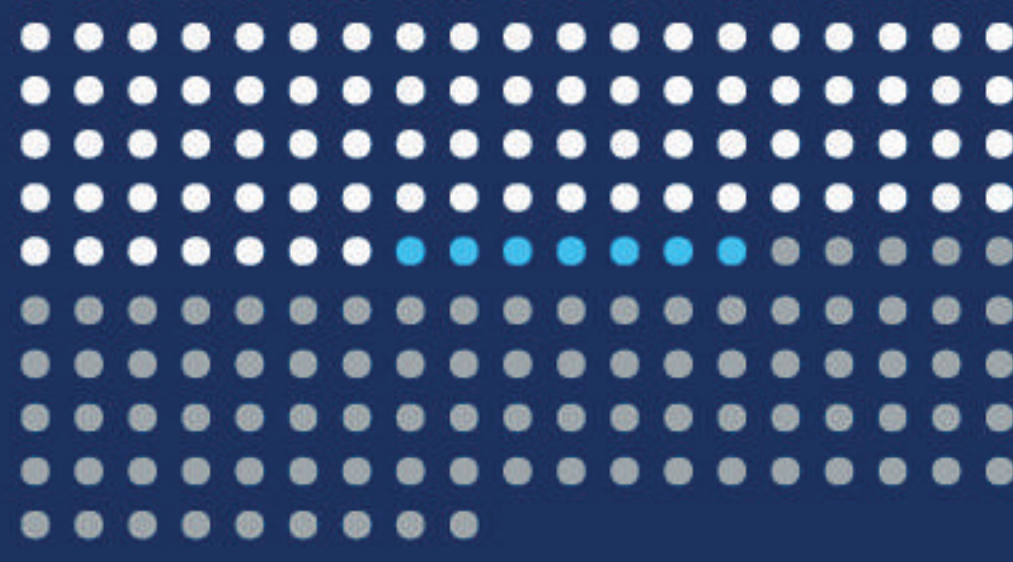
HET ZIEKENHUIS

INGERICHT OM TE GENEZEN | ONTWERPEN OM TE TRAINEN



ZIEKENHUIS-
OPPERVLAKTE

7.000 m²



PATIËNTENBEDDEN 199

- ACUTE ZORG BEDDEN
- IC BEDDEN
- ZELFZORG BEDDEN

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



RADIOLOGIE

Met röntgen en CT apparatuur



SCREENING/
OPNAME



6

OPERATIEKAMERS



REVALIDATIE



POLIKLINISCHE
ZORG

TRAININGSRUIMTEN BESCHIKKEN OVER EEN SIMULATIELAB MET



Virtual &
Augmented Reality



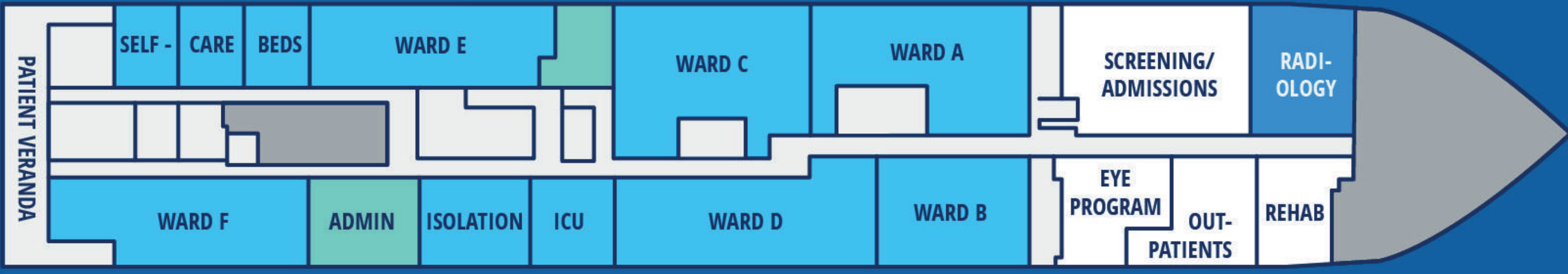
Poppen & andere
trainingsmiddelen



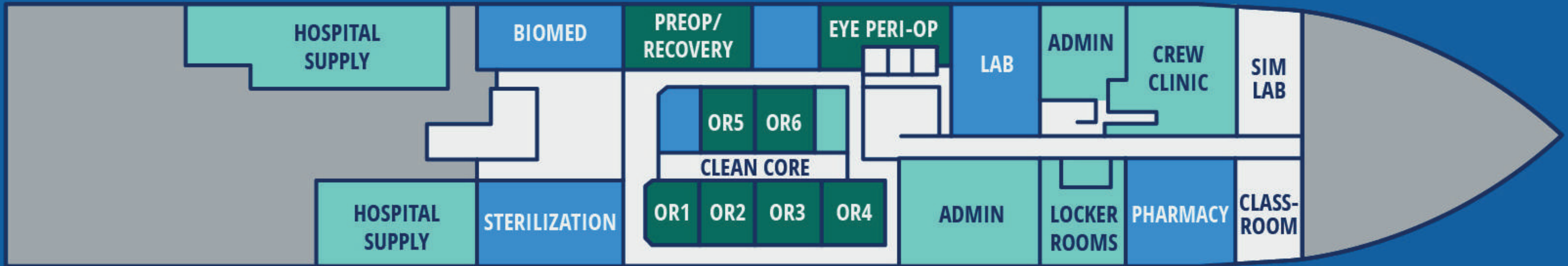
Gesimuleerde post-
operatieve ruimte

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**.

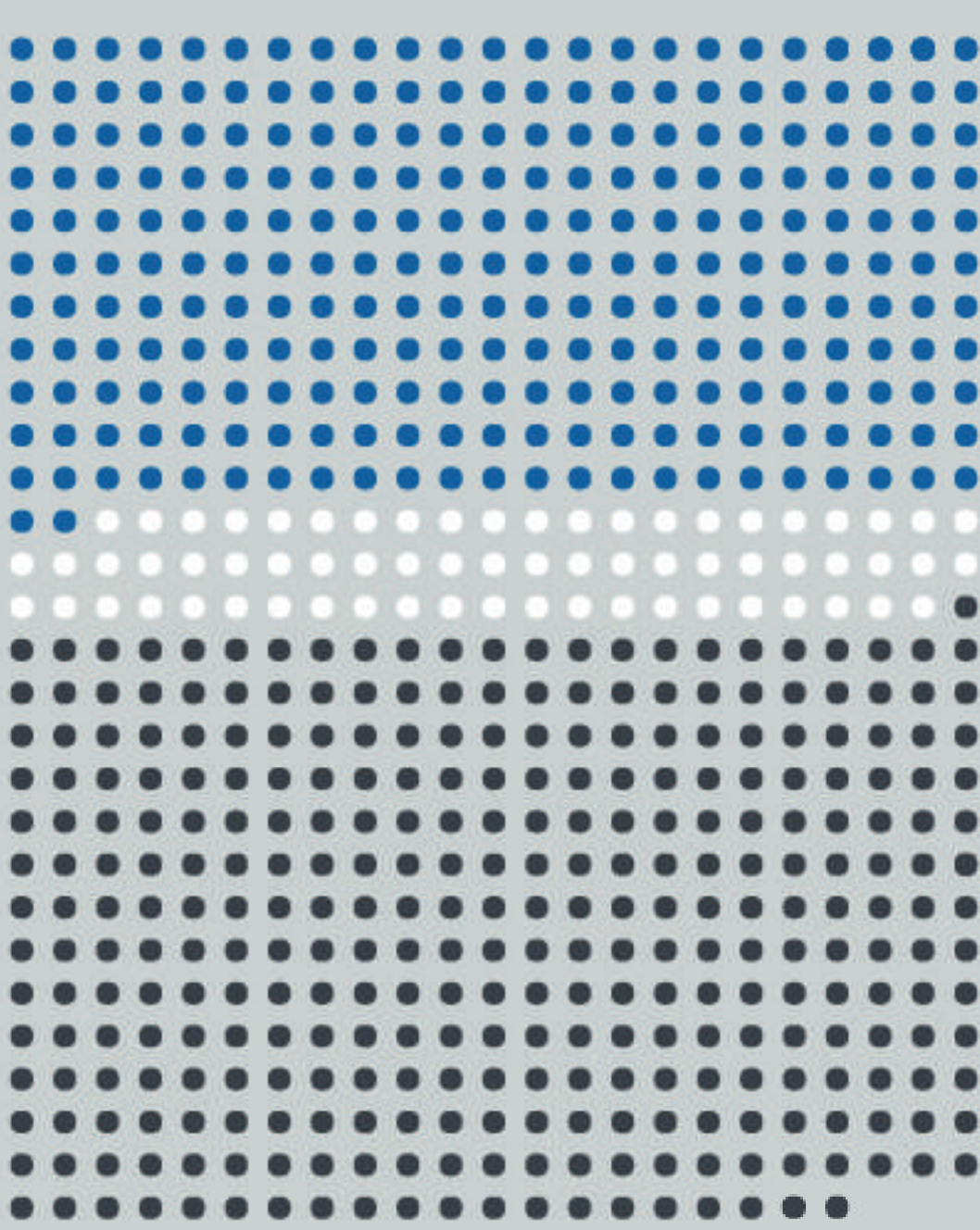
ZIEKENHUISAFDELINGEN - DEK 4



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 dagbemanning**.



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%**.

