

Symposium Water & Health



wateralliance



mcl
medisch centrum
leeuwarden



Jelle Prins, Decaan MCL Academie

Medisch Centrum Leeuwarden
Onderzoek en Innovatie

mcl
medisch centrum
leeuwarden

MCL

Topklinisch opleidingsziekenhuis
In Leeuwarden en Harlingen
met een regiofunctie voor **acute**,
hoogcomplexe én **basis**zorg in
Friesland.



Feiten & cijfers

- Aantal medewerkers: **2814** FTE
- Medisch Specialisten: **340**
- Beschikbare bedden: **683**
- Omzet: **365** miljoen
- Klinische opnamen: **28.761**
- Dagverpleging: **21.735**
- Consulten: **341.644**
- Tevredenheid patiënten: **8,2**

Focus

Excellente zorg voor elke patiënt op zijn kwetsbare moment.

- **Samenwerking** Friese ziekenhuizen, UMCG, Martini, OOR
- Focus op **onderzoek**, **onderwijs**, **zorginnovatie**; MCL Academie.
- Epic EPD



Topklinische functies

o.a:

- *Overgewichtschirurgie (expertisecentrum)*
- *Ernstig astma (expertisecentrum)*
- *Hartcentrum (expertisecentrum)*
- *Intensive care (niveau 3)*
- *Multiple Sclerose*
- *Roboturologie*
- *Grootste SEH van Noord-Nederland*

Wall of fame

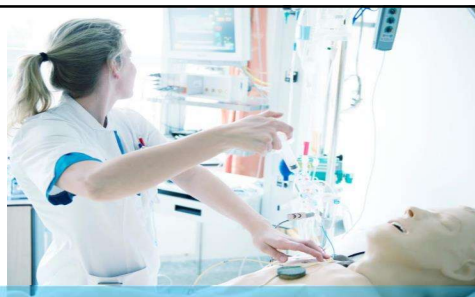
o.a.:

- STZ-erkenning (2003-2021)
- NIAZ-accreditatie
- Gouden Milieukeur
- Roze lintje
- Laaggeletterdheid
- HIMMS6
- Seniorvriendelijk ziekenhuis
- Beste werkgevers Nederland



Opleiding

- Medische vervolgoopleidingen: **26**
- Aantal opleiders: **52**
- (Zorg)stagiaires MBO/HBO: **341**
- Arts-assistenten: **150**
- Artsen in opleiding: **85**
- Coassistenten: **249**



'Werken = leren = werken. Opleiding is een continue impuls voor het leveren van topzorg volgens de laatste inzichten'

mcl
medisch centrum
leuwarden

Onderzoek

- NWMO: 38, WMO: 36
- Industrie: 13
- Monocenter: 20
- Lopend onderzoek: 158
- Wetenschappelijke output: 204
- Gekwalificeerde onderzoekers: 121
- Hoogleraren: 4, promovendi: 39



'MCL doet patiëntgericht onderzoek. De resultaten daarvan passen we zo snel mogelijk toe in onze zorg. Een essentiële bron van zorgvernieuwing'

Onderzoekslijnen

1. **Critical care** (microcirculatie, post-reanimatiezorg, *end of life*-care, voeding & metabole stoornissen)
2. **Ernstig astma**
4. **Klinische farmacotherapie** (hemato-oncologie (HemoBase), antistolling, bariatrische farmacologie)
4. **Onderwijs & opleidingsinnovatie** (laparoscopie, opleidingsklimaat onderzoek, bevlogenheid in opleiden, gamification)
5. **Medicine based evidence epidemiology** (clinical and patient related outcome research)



'De MCL-onderzoekslijnen zorgen voor de noodzakelijke focus, om te kunnen excelleren binnen een duidelijk onderzoeksprofiel'

mcl
medisch centrum
leeuwarden



Hoogleraren

- Prof. dr. E. van Roon, klinisch farmacoloog, ziekenhuisapotheker
- Prof. dr. J. Pierie, chirurg
- Prof. dr. J. Stekelenburg, gynaecoloog
- Prof. dr. P. Boonstra, cardiothoracaal chirurg

'Het hogleraarschap zorgt ervoor dat we verder blijven kijken dan de grenzen van Friesland'



Northern Health Campus Fryslân

'Waarom een health campus in Friesland?'

Kernwaarden

- **Continuïteit en toekomstbestendigheid** van topklinische zorg voor patiënten in Fryslân en Noord-Nederland
- **Faciliteren van innovaties** en investeringen in Fryslân gericht op de zorg en versterking economische structuur
- **Het werven en behouden van toptalent** voor de zorg in Fryslân en Noord-Nederland



'De Northern Health Campus wordt een netwerk dat innovaties in de gezondheidszorg stimuleert en mogelijk maakt'

Wat doet de Health Campus?

Gedeelde faciliteiten

Een fysieke en/of digitale omgeving waar een innovatief klimaat heerst met weinig barrières zijn waar ondernemers, kennisinstellingen, overheid en onderzoek elkaar kan vinden en bereiken.

Business Development en R&D Capaciteit

Kennisvalorisatie vanuit onderzoek en innovaties waaruit nieuwe R&D producten voortvloeien

Funding

Het verbinden van financieringsstromen met start-ups, bestaande ondernemers, professionals en medisch specialisten.

Onderwijs infrastructuur

Onderwijs en opleidingsmogelijkheden voor studenten, kennis instellingen vanaf MBO, HBO, WO en WO+ om kennis uit te wisselen en in de praktijk toe te passen.

Starters infrastructuur

Het verbinden en faciliteren van startende ondernemingen, start-ups, beginnende onderzoekers etc. d.m.v. financieringsmogelijkheden, werklocaties, verbinding met kennisdragers.

Technologie transfer (kennis)

Het beschikbaar stellen van technologische faciliteiten en kennis voor stakeholders en partners.



Waar staan we nu?

- 1 mei 2017 **kick off**
- **Gedeelde visie** van stakeholders in MCL
- **Belang** wordt onderkend
- Reden om door te **ontwikkelen**
- **Kwartiermaker** benoemd
- **Middelen** aanwezig



We gaan verder..

- Daarom; nu opstart projectorganisatie voor verdere ontwikkeling
- Focus en inrichting bepalen
- Externe stakeholders boeien en binden

mcl
medisch centrum
leeuwarden

Waar staan we komend jaar?

- Health Campus **fysiek gestart**
- **Verbindingen** met bedrijfsleven, kennisinstellingen, overheden
- En ook met bijvoorbeeld **WaterCampus**



'De zorg verandert de komende jaren sneller en ingrijpender dan voorheen'

