

Maastricht UMC+

Wonen / Ziekenhuizen

#ziekenhuizen - #masterplan - #universitaironderwijs - #faciliteiten - #multifunctioneel



University Hospital Maastricht, een ruimteschip is geland!

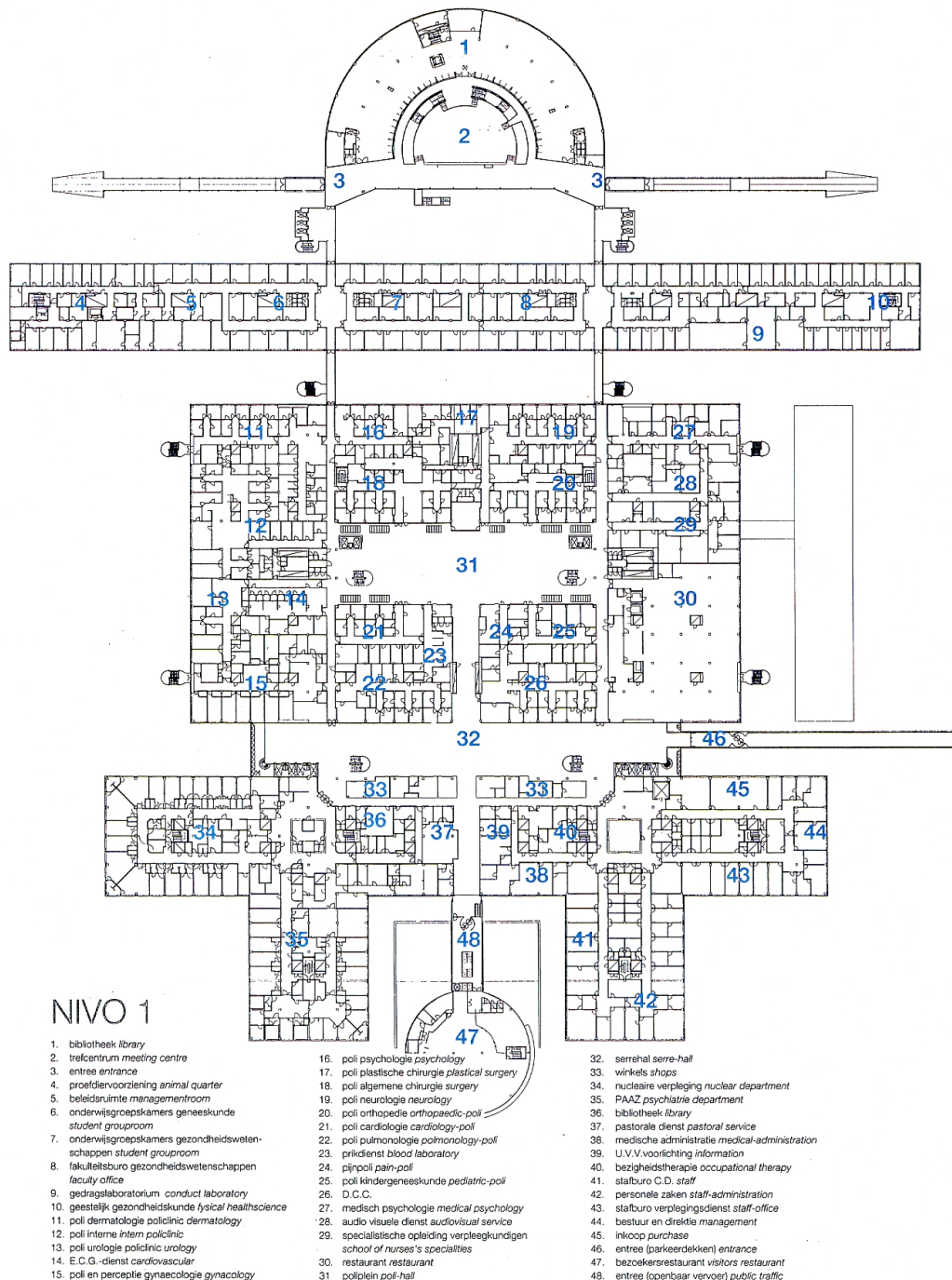
Het jongste universitaire medische centrum van Nederland is het University Hospital Maastricht. De eerste plannen stammen uit 1968, maar de werkelijke nieuwbouw van het nieuwe ziekenhuis werd opgeleverd in 1990. Sindsdien is het universitaire ziekenhuis continu aan het aan uitbreiden, het telt momenteel bijna 6000 medewerkers. Tegenwoordig is het ziekenhuis onderdeel van de Maastricht Health Campus, een samenwerkingsverband met de faculteiten Health, Medicine and Life Sciences en Psychology and Neuroscience van de Universiteit Maastricht, de provincie Limburg en een 40-tal bedrijven.

Het University Hospital Maastricht heeft als kerntaken: behandeling, verpleging, onderzoek en onderwijs. Daarin nemen, naast de standaard patiëntenzorg, topklinische zorg en topreferente zorg een belangrijke plaats in. Deze zijn nauwgezet afgestemd met het fundamenteel en het (experimenteel) klinisch onderzoek. Dit heeft geresulteerd in de volgende speerpunten voor klinische onderzoek: hart- en vaatziekten, chronische ziekten en oncologie, geestelijke gezondheidszorg en neurowetenschappen, eerstelijnszorg.

Holland Hospital Architects hebben het University Hospital Maastricht ontworpen. Het nieuwe ziekenhuis is in relatief korte tijd aan de rand van de stad Maastricht gebouwd. De nieuwe structuur heeft een maat en schaal die de structuur van de bestaande stad overstijgt, vandaar dat het zich manifesteert als een ruimteschip dat geland is in de nabijheid van Maastricht. Het complex functioneert ook als een stad op zich, die 24 uur per dag in bedrijf is. Vanwege de immens grote omvang en complexe functionaliteit is er voor gekozen het gebouwencomplex op te zetten als een orthogonale stad met overdekte straten en pleinen. De complexiteit van de functies wordt gevangen in een heel duidelijke zonering van de gebouwdelen. Achtereenvolgens: verpleging, behandeling, onderzoek en onderwijs. De logistiek van het gebouw is heel helder verwerkt in een structuur van gangen en pleinen. Op de pleinen bevinden zich altijd de verticale stijgpunten, zoals trappen en liften. Alle pleinen staan met elkaar in verbinding en zijn vormgegeven als daadwerkelijke ontmoetingsplekken. Voor de patiënten en bezoekers van het ziekenhuis is een sfeer gecreëerd waar mensen tot bezinning kunnen komen, voor de studenten en wetenschappelijke medewerkers fungeren de pleinen als broedplaatsen van kennis en kennisuitwisseling.







Het is van groot belang dat niet alleen de patiënten en de bezoekers van het gebouwencomplex, maar ook de medewerkers zich prettig voelen. De binding van hoog gekwalificeerd personeel is van eminent belang voor het functioneren van een organisatie met een hoog wetenschappelijk gehalte.

De University Hospital in Maastricht is ook een onderwijsinstelling waar op een heel bijzondere manier de leerstof wordt overgebracht op de studenten. Naast het leren in de dagelijkse praktijk van het ziekenhuis wordt er ook probleem gestuurd onderwijs gehanteerd. Dit wil zeggen dat er weinig onderwijs frontaal wordt gedoceerd vanuit de collegezalen, maar dat studenten getraind

worden om zelf informatie te verzamelen en zo uiteindelijk zelfstandig wetenschappelijke kennis te ontwikkelen. Dit gebeurt door de studenten een onderzoeksopdracht te geven die dan in een afgebakende tijd tot een onderzoeksresultaat moet leiden. De student leert zo om de in bibliotheken en op internet aanwezige informatie te gebruiken en te doorgronden om zo zelfstandig tot oplossingsrichtingen te komen als antwoord op de onderzoeksopdracht. Op deze wijze kennis vergaren zorgt dat de kennis beter beklijft. De studieresultaten van de studenten zijn dan ook in wereldwijde context zeer goed.

Er is een onderwijsgebouw ontwikkeld waarin een ontmoetingscentrum en een mediatheek centraal staat. Deze omvat alle daarbij behorende middelen, zoals boeken, tijdschriften, internationale belangrijke scripties, video-opnamen van wetenschappelijke documentaires en lezingen en uiteraard internet werkplekken. Tevens zijn in het onderwijsgebouw skillslaboratoria ondergebracht waar vaardigheden worden getraind. Misschien wel het belangrijkste onderdeel van het universitaire deel is het trefcentrum voor studenten en professoren. Hier worden, eventueel tijdens een maaltijd, allerlei gedachten uitgewisseld en wetenschappelijke discussies gevoerd. Zo worden de studenten al in een vroeg stadium bekend gemaakt met een wetenschappelijke omgeving waar interactie, stimulering en kruisbestuiving centraal staan.

Health Campus

De vorming van een Health Campus is de volgende stap in de ontwikkeling het University Hospital Maastricht. De toegevoegde waarde van excellent onderzoek, uitstekend onderwijs en topzorg wordt zichtbaar in het forse aantal innovatieve en ambitieuze plannen waarbij onderzoek, bedrijven en consumenten samen komen. Dankzij een breed draagvlak, een gezamenlijke gedragen ambitie en een flink portie doorzettingsvermogen ontstaan er concrete projecten. Het Particle Therapy Center, het Living Lab Limburg (waarover verder in dit tijdschrift meer) en Cardiovascular Center zijn enkele voorbeelden van projecten die nu in ontwikkeling zijn. Elk nieuw project maakt het fundament van Maastricht Health Campus steviger.



Image not found or type unknown



Wim Duisenbergplantsoen 47 - 6221SE Maastricht
Schiehavenkade 46 - 280 - 3024EZ Rotterdam

www.architectenaandemaas.com