

11. Medische wetenschappen *(het CVP heeft betrekking op de moderne collectie)*

Geschiedenis

De Walaeus Bibliotheek is de medische bibliotheek in het Leids Universitaire Medisch Centrum (LUMC). De bibliotheek is ontstaan na het samengaan van de afdelingsbibliotheeken van het Academisch Ziekenhuis Leiden (w.o. de Prof Dr Mulder Bibliotheek, de Bibliotheek Interne Geneeskunde, de Bibliotheek Radiologie) met de Centrale Medische Bibliotheek (CMB) van de Faculteit Geneeskunde van de Universiteit Leiden. In 1996 is dit proces voltooid bij de inhuizing op de huidige locatie in de nieuwbouw van het Leidsch Universitair Medisch Centrum (LUMC). De Bibliotheek van de Afdeling Psychiatrie (RijnVeste, samenwerking met Rivierduinen) en de Bibliotheek van LUMC-Curium zijn respectievelijk in 2011 en 2013 ingehuisd en opgeheven. Met ingang van 1 november 2021 is de Walaeus Bibliotheek onderdeel geworden van de UBL-organisatie. Vanaf die datum verzorgt de UBL de dienstverlening op locatie voor de medewerkers en studenten van het LUMC. De verdere collectievorming en het abonnementenbeheer en de licenties op medische databases wordt gecoördineerd door de medisch informatiespecialisten die per die datum ook in dienst van de UBL zijn gekomen. De medische bibliotheek bevat soms ook historische medische teksten en de UBL beheert ook enkele medische erfgoedcollecties, waaronder die van Jacob Marinus Heuy van de Sande (1916-2001) en Johann Jacob Wepfer (1620-1695).

Positionering

In het LUMC wordt toonaangevend onderzoek verricht op uiteenlopende onderwerpen in de zorg; fundamenteel onderzoek, toegepast klinisch onderzoek en onderzoek aangaande optimale en innovatieve zorg. De Walaeus Bibliotheek draagt ervoor zorg dat de collectie hier op aansluit, bijvoorbeeld in relatie tot vaccins voor infectieziekten, stamcel- en regeneratieve therapie, oncologie, population health en dergelijke. Leidraad hiervoor is onder andere de Nationale Wetenschapsagenda en het rapport 'Onderzoek waarvan je beter wordt' van de Gezondheidsraad.

Collectieprofiel

Het collectieprofiel is gericht op het ondersteunen van onderwijs, onderzoek en patiëntenzorg binnen het medische en biomedische veld. Dit profiel weerspiegelt de behoeften van studenten, onderzoekers, docenten en medisch personeel aan up-to-date, evidence-based informatie. Enkele belangrijke aspecten van de collectie:

Medische en Klinische Wetenschappen

De kern van de collectie bestaat uit bronnen voor klinische en medische disciplines zoals geneeskunde, verpleging, chirurgie, interne geneeskunde, radiologie en kindergeneeskunde. Specialistische onderwerpen zoals oncologie, neurologie, cardiovasculaire geneeskunde en infectieziekten krijgen speciale aandacht vanwege hun belang voor het LUMC.

Biomedische Wetenschappen

De bibliotheek bevat uitgebreide bronnen voor biomedische wetenschappen en life sciences. Dit omvat genetica, moleculaire biologie, biochemie, fysiologie en farmacie. Dit is essentieel voor onderzoekers die werken aan translationeel onderzoek en innovaties in de biomedische wetenschap.

E-Resources en Databanken

De Walaeus Bibliotheek stelt een breed scala aan digitale bronnen ter beschikking, waaronder e-books, e-journals en gespecialiseerde medische databanken zoals PubMed, UpToDate, Embase en Cochrane Library. Deze elektronische bronnen zijn cruciaal voor snelle toegang tot de laatste wetenschappelijke artikelen en klinische richtlijnen.

Evidence-Based Praktijk en Richtlijnen

Er is een sterke focus op evidence-based practice (EBP). Dit betekent dat de collectie veel richtlijnen, systematische reviews en andere EBP-bronnen bevat om beslissingen in de klinische praktijk te ondersteunen. Deze bronnen helpen artsen en zorgverleners om op basis van de meest actuele en betrouwbare informatie patiëntenzorg te leveren.

Ondersteuning voor Onderwijs en Training

De collectie bevat leer- en lesmaterialen voor studenten en onderwijsprofessionals. Dit omvat handboeken, anatomische en fysiologische bronnen, en studiehulpmiddelen voor medische examens en vaardigheden. Er zijn ook hulpmiddelen voor continue professionele ontwikkeling (CPD) en nascholing voor medisch personeel.

Interdisciplinair en Innovatiegericht

Het LUMC stimuleert interdisciplinair onderzoek, en daarom omvat de bibliotheek ook vakgebieden zoals psychologie, gezondheidswetenschappen en biostatistiek. Innovatiegebieden zoals e-health, medische technologie en kunstmatige intelligentie worden ook steeds belangrijker in de collectie.

Open Access en Publicaties van het LUMC

De bibliotheek ondersteunt Open Access als publicatiestrategie en promoot het werk van LUMC-onderzoekers. Dit kan via de eigen repositories of via nationale en internationale Open Access-platforms.

Internationale Informatievoorziening

De collectie is gericht op internationale bronnen om onderzoek en onderwijs van wereldklasse te waarborgen, met publicaties en journals van zowel Europese als Amerikaanse uitgevers.

De Walaeus-bibliotheek heeft ook een beperkte collectie van handboeken en naslagwerken op locatie (kernboekencollectie). Deze wordt regelmatig geactualiseerd, maar groeit in principe niet.

Door deze uitgebreide en gespecialiseerde collectie draagt de medische bibliotheek van het LUMC bij aan een hoge kwaliteit van onderwijs, onderzoek en patiëntenzorg, en helpt het de academische en medische gemeenschap met toegang tot de meest actuele en relevante informatie.