

ERASMUS MC BUSINESS CLUB

BIJEENKOMSTEN 2024



Erasmus MC Foundation



PROGRAMMA 2024

VOORWOORD

Als Erasmus MC vinden wij het onze taak om de maatschappelijke vraagstukken op het gebied van gezondheid en zorg te helpen oplossen. Het doen van onderzoek is daar een belangrijk onderdeel van. De scope van ons onderzoek is breed: van moleculen en cellen tot en met de patiënt en populatie, van preventie van ziekten tot een betere behandeling, van nieuwe technologieën tot duurzame zorg.

Daarom zijn wij ook zo blij met u als lid van onze Business Club. U maakt wetenschappelijk onderzoek in het Erasmus MC mogelijk en bent daarmee een belangrijke partner voor ons.

De Erasmus MC Foundation heeft als host van de Erasmus MC Business Club weer een interessant programma voor u samengesteld. We verheugen ons op uw komst.

Joke Boonstra

Vice voorzitter Raad van Bestuur



Raad van Bestuur Erasmus MC

MAANDAG 18 MAART 2024

Behandeling leukemie en stamceltransplantatie
Locatie: Galerie Weisbard, Rotterdam

MAANDAG 17 JUNI 2024

Blik achter de schermen van het Erasmus MC
Locatie: Erasmus MC, Rotterdam

MAANDAG 25 NOVEMBER 2024

Ontwikkelingen van kunstmatige intelligentie (AI) in de zorg
Locatie: Erasmus MC Rotterdam

Inloop: 16:30
Start programma: 17:00
Borrel: 18:15

BEHANDELING LEUKEMIE EN STAMCELTRANSPLANTATIE

MAANDAG 18 MAART 2024

Voor onze eerste bijeenkomst van de Business Club van het Erasmus MC maken we een uniek uitstapje naar onze burens in Little C: Galerie Weisbard van Hugo Borst. Op deze culturele plek praten we jullie graag bij over innovatieve ontwikkelingen op het gebied van stamceltransplantatie. De bijeenkomst wordt geopend door dr. Joke Boonstra, vice-voorzitter Raad van Bestuur van het Erasmus MC.

De afdeling Hematologie van het Erasmus MC is al meer dan dertig jaar één van de toonaangevende instituten op het gebied van bloedkanker (leukemie) onderzoek en behandeling. Hematologie Rotterdam was pionier in stamceltransplantaties in Nederland en heeft nog steeds het grootste stamceltransplantatiecentrum van ons land.



Onderzoek naar behandeling leukemie

Dr. Ruud Delwel, hoogleraar Hematologie in het Erasmus MC, vertelt over onderzoek naar een betere behandeling van leukemie. Wat gaat er mis bij bloedcellen van patiënten met leukemie? Waarom is wetenschappelijk onderzoek belangrijk om de behandeling van leukemie te verbeteren? Op die vragen geeft hij tijdens deze bijeenkomst antwoord.

Stamceltransplantatie

Dr. Annoek Broers, specialist in stamceltransplantatie, zal uitleggen hoe stamceltransplantatie in zijn werk gaat, wat de voordelen zijn, maar ook welke problemen nog moeten worden opgelost.



Ervaringen stamceltransplantatie

Oud-prof wielrenner Johan van der Velde, bij wie in het verleden leukemie werd geconstateerd, zal zijn ervaringen delen over de gevolgen van leukemie en van een stamceltransplantatie.

Erasmus MC Foundation



BLIK ACHTER DE SCHERMEN IN HET ERASMUS MC

MAANDAG 17 JUNI 2024



“Ons werk als Erasmus MC’ers is zeer betekenisvol. Op welke afdeling je ook werkt, of wat je functie ook is, iedereen draagt bij aan de missie van dit meest vooruitstrevende universitair medisch centrum van Nederland. Waar we denken en werken vanuit een groot verantwoordelijkheidsgevoel aan onze rol in de maatschappij, de regio en ver daarbuiten”.

Joke Boonstra
Vice voorzitter Raad van Bestuur

Tijdens deze bijeenkomst gaat u daadwerkelijk ervaren hoe het is om in het Erasmus MC te werken. Als Business Club-lid krijgt u in kleine groepen een unieke kijk achter de schermen van het Erasmus MC.

Voorbeelden die u te zien kunt krijgen zijn: de beddencentrale, het heli platform, een laboratorium, de eerste hulp en een OK.

In aanloop naar deze bijeenkomst ontvangt u het complete programma van deze unieke kijk achter de schermen. Noteer het vast in uw agenda.



Erasmus MC Foundation



ONTWIKKELINGEN VAN AI IN DE ZORG

MAANDAG 25 NOVEMBER 2024

INNOVATIE EN DATAGEDREVEN ZORG

DR. DENISE HILLING



“Ons doel is om datagedreven zorg schaalbaar en klinisch toepasbaar te maken”

Denise Hilling is oncologisch chirurg en doet onderzoek bij zowel de afdeling Chirurgie in het Erasmus MC als bij de Erasmus MC Datahub.

Haar onderzoek richt zich op de klinische implementatie van AI op de afdeling Chirurgie. Er worden wereldwijd veel AI-modellen ontwikkeld om bijvoorbeeld de juiste behandeling of prognose van patiënten te voorspellen. Uit onderzoek blijkt echter dat maar een klein deel van deze ontwikkelde modellen daadwerkelijk wordt geïmplementeerd in de dagelijkse klinische praktijk. De Datahub is een fysieke plek in het Erasmus MC waar klinici, data scientists, data engineers en IT samenwerken aan een veilige en verantwoorde implementatie van AI-modellen in de klinische praktijk.

Met een paar voorbeelden van AI-modellen die ontwikkeld en geïmplementeerd zijn, zal Denise het proces en de struikelblokken van klinische implementatie toelichten.

VEILIGE EN ETHISCHE INZET VAN AI IN DE GEZONDHEIDSZORG

DR. MICHEL VAN GENDEREN



“Focus op innovatie en datagedreven zorg zodat de menselijke maat behouden blijft”

Michel van Genderen is internist-intensivist en één van de drijvende krachten achter de oprichting van de Erasmus MC Datahub.

De Datahub streeft ernaar om AI modellen op een veilige, verantwoorde en begrijpelijke manier in de klinische praktijk toe te passen. Een voorbeeld hiervan is het DESIRE model.

Dit model kan op dag 2 na een grote operatie veilig voorspellen of een patiënt met ontslag kan. Dit levert meer veiligheid op voor de patiënt en stimuleert efficiëntie.

Tijdens deze bijeenkomst zal Michel zijn inzichten delen over de veilige en ethische inzet van AI in de gezondheidszorg. Hij zal benadrukken hoe belangrijk het is om AI-modellen te gebruiken die zowel de patiëntveiligheid waarborgen als ethische normen respecteren.

Erasmus MC Foundation



ERASMUS MC FOUNDATION

De Business Club is een initiatief van de Erasmus MC Foundation. De Erasmus MC Foundation is het steunfonds dat samen met haar donateurs wetenschappelijk toponderzoek vanuit het Erasmus MC mogelijk maakt.

Met elkaar staan we elke dag voor de opgave om aandoeningen beter te begrijpen, eerder te voorspellen, beter te behandelen en liever nog te voorkomen. Omdat het altijd beter kan. Altijd beter moet. En onderzoek beter maakt.

De Erasmus MC Foundation is een Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). Schenken aan de Erasmus MC Foundation kan hierdoor fiscaal voordelig zijn. Sinds 1 december 2019 is de foundation in het bezit van de Erkenning Goed Doel, afgegeven door het CBF, de onafhankelijke toezichthouder Goede Doelen.



CONTACTPERSOON

Alexandra Goud, relatiemanager
Erasmus MC Foundation
010 - 703 48 02 / 06 51 02 95 01
a.goud@erasmusmc.nl



ONDERZOEK MAAKT BETER

Erasmus MC Foundation

