

**Masterclass 2021**

Met dit initiatief willen Raad van Bestuur en Stafbestuur van Isala onderzoek in Isala een krachtige stimulans geven, door specialisten 4 uur per week vrij te stellen voor een periode van 3 jaar, te trainen in onderzoeksvaardigheden en tijd geven om onderzoek te doen. Dit zal gebeuren in de vorm van een masterclass. De deelnemers:

- krijgen een jaar lang onderwijs, coaching en leiderschapontwikkeling en tijd om aan het eigen onderzoek te werken.
- maken zich onderzoeksvaardigheden eigen: wet- en regelgeving, dataverzameling, methodologie en statistiek, technieken voor het omgaan met big data, presenteren van onderzoeksresultaten, verwerven van financiële middelen om onderzoeken uit te voeren en het begeleiden van jonge onderzoekers.
- maakt een plan voor (het opzetten van) onderzoek en plant een tijdschema voor jaar 2 en 3
- heeft zich verdiept in de mogelijkheden om bestaande zorg te evalueren, maar weet ook de verschillen tussen verbeteren en innoveren, en op welke wijze verbeteringen en innovaties dienen te worden geïmplementeerd
- Verbetert de eigen vaardigheid om anderen te begeleiden bij het doen van onderzoek
- Kan zich bijvoorbeeld verdiepen in nieuwe ontwikkelingen in de zorg zoals persoonlijkgerichte zorg, samen beslissen en value based healthcare. Kan bijvoorbeeld een zorgpad opnieuw inrichten en begeleiden dmv onderzoek

Datum	Start	Eind	Duur	Spreker	Functie	Onderwerp	Items
1	25-aug	introdactie				Kennismaken	Ontstaan, opzet en inhoud van de MasterClass
2	1-sep	8.30	10.00	90 min	Joris van Dijk	Technisch Geneeskundige - MBA, Isala	Waarom moeten we innoveren  We hebben allemaal een volle inbox en hebben in de kliniek weinig tijd om naar de toekomst te kijken. Doe jij dat wel al? En op wat voor termijn focus je dan? doelen: 1) Bewust zijn van veranderingen die op ons staan te wachten, en wat dit voor impact heeft op uw werkveld 2) Weten wat het verschil is tussen verbeteren en innoveren, 3) Bewust zijn dat er 3 horizonnen zijn van innovatie, op welke u nu focust en op welke u zou moeten focussen
3	8-sep	8.30	10.00	90 min	Mireille Edens	Epidemioloog Isala	Methodologie opris  • Stappenplan medisch wetenschappelijk onderzoek • Doelstelling, vraagstelling (hypothesen) • Etiologie, diagnostiek, therapie, prognostiek
4	15-sep	8.30	10.00	90 min	Mireille Edens	Epidemioloog Isala	Epidemiologie opris  • Onderzoeksvraag -> onderzoeksvorm • Onderzoeksvariabelen en eindpunten (5/6 D's) • Populatie en steekproef • Prevalentie vs. incidentie • Design: Cross-Sect., Cohort, Interventie (o.a. RCT), Case-Control • Analyse: Relative risk, Odds ratio • Validiteit/ bias
5	22-sep	8.30	10.00	90 min	Richard Brohet	Genetisch epidemioloog en biostatisticus, Isala	Statistiek opris  Typen data Ongepaarde en gepaarde vergelijkingen Verdeling continue variabelen Toetsen op binaire variabelen en op continue variabelen P-waarde en betrouwbaarheids interval
6	29-sep	8.30	10.00	90 min	Mireille Edens	Epidemioloog Isala	Leren werken met MedCalc  Statistisch programma vergelijkbaar met SPSS
7	6-okt	8.30	10.00	90 min	Gijs van Bilzen	Chief inspiration Officer, PentaScope	Hoe inspireer ik anderen  Ecosysteem ontwikkeling
8	13-okt	8.30	10.00	90 min	Joris van Dijk	Technisch Geneeskundige - MBA, Isala	Change management  We weten allemaal dat het moeilijk is om te veranderen. Het kost veel tijd en veel medewerkers geven op bij de eerste tegenslag. Hoe krijg je nou iedereen mee bij een nieuwe innovatie of onderzoekidee? Doelen: 1) Weten dat mensen het snelst veranderen als je zowel de emotie als de rationele aanspreekt 2) Weten hoe je deze 'ruiter en olifant' aanspreekt en kan beïnvloeden 3) Weten waar een verandering aan moet voldoen om iedereen mee te krijgen 4) Weten hoe je deze kennis inzet om je eigen project te laten slagen
9	20-okt	herfstvakantie					
9	27-okt	8.30	10.00	90 min	Robbert Slingerland	Klinisch Chemicus en voorzitter InnovatieRaad, Isala	Innoveren in de praktijk: successen en lessons learned  Gastpresentatie van Robbert Slingerland. Robbert is klinisch chemicus bij Isala en betrokken bij de ontwikkeling, pilotting en validatie van nieuwe innovaties binnen de zorg.
10	3-nov	8.30	10.00	90 min	Gijs van Bilzen	Chief inspiration Officer, PentaScope	Hoe inspireer ik anderen  Stakeholder Analyse
11	10-nov	8.30	10.00	90 min	Joris van Dijk	Technisch Geneeskundige - MBA, Isala	Technische Innovatie
12	17-nov	8.30	10.00	90 min	Saskia Abbes	Data manager, Isala	Data manager, Isala  Doelen 1) Bewust zijn van alle type data die in het ziekenhuis wordt opgeslagen (en beschikbaar is) en de mogelijke toepassingen hiervan 2) Verschil weten tussen ongestructureerde en gestructureerde data 3) Triggereer voor vaststellen onderwerp voor dataverzameling
13	24-nov	8.30	10.00	90 min	Joris van Dijk	Technisch Geneeskundige - MBA, Isala	Data  Dashboarding in de medische praktijk
14	1-dec	8.30	10.00	90 min	Gijs van Bilzen	Chief inspiration Officer, PentaScope	Hoe inspireer ik anderen  Krachtenveld Analyse en Actor Analyse
15	8-dec	8.30	10.00	90 min	Joep Dille	Manager afdeling Innovatie en Wetenschap, Isala	Onderzoek op Orde  Ontwikkeling onderzoek in Isala
16	15-dec	8.30	10.00	90 min	Heike Ruiterkamp	Manager kwaliteit onderzoek, Isala	wet- en regelgeving  WMO - GCP
17	22-dec	8.30	10.00	90 min	Kees Verheijen	Orthoeped, voorzitter METC, Isala	wet- en regelgeving  METC
18	29-dec	kerstvakantie					
18	5-jan	kerstvakantie					
18	12-jan	8.30	10.00	90 min	Jan Gerard Maring	Apotheker en directeur Connected Care programma, Isala	Connected Care / verplaatsing van Zorg  Isala heeft als doelstelling om 25% van de zorg buiten het ziekenhuis te verplaatsen. Het connected care programma speelt daar een belangrijke rol in.
19	19-jan	8.30	10.00	90 min	Andre Thul	Controler, Isala Academie	financien  Interne financiële processen
20	26-jan	8.30	10.00	90 min	Gerdien Mijnheer	Subsidie expert, Isala	financien  Subsidies verkrijgen voor onderzoek
21	2-feb	8.30	10.00	90 min	Erik de graaf / Mirjam vd Scheer	Salesmanagers, Isala	financien  Financiering van de zorg
22	9-feb	8.30	10.00	90 min	Gimon de Graaf	Medior researcher IMTA	financien  Kosteneffectiviteitsstudies

23	16-feb	8.30	10.00	90 min	Jan de Lange	Hoogleraar mondziekten en kaakchirurgie, AUMC		Ontwikkelen onderzoeks lijnen, carriereplanning in onderzoek
	23-feb	voorjaarsvakantie						
24	2-mrt	8.30	10.00	90 min	Ina Kuper	Bestuurder Isala	WGZ / OZO	Waardegedreven zorg in Isala
25	9-mrt	8.30	10.00	90 min	Yvonne Jordens	Verpleeg Wetenschapper, Isala	Verpleegkundig onderzoek	EBP en integratie van verpleegkundigonderzoek met medisch onderzoek
26	16-mrt	8.30	10.00	90 min	Jolita Bekhof	Kinderarts, Isala		Evidence based Medicine
27	23-mrt	8.30	10.00	90 min	Max Curfs	Klinisch Embryoloog, Isala		Een voorbeeld van WaardeGedrevenZorg in de praktijk
28	30-mrt	8.30	10.00	90 min	Paul Brand	Hoogleraar klinisch onderwijs, Isala	Presenteren	Theoretische achtergrond
29	6-apr	8.30	10.00	90 min	Paul Brand	Hoogleraar klinisch onderwijs, Isala	Presenteren	Oefenen met eigen presentaties
30	13-apr	8.30	10.00	90 min	Paul Brand	Hoogleraar klinisch onderwijs, Isala	Begeleiden	Principes van begeleiden van anderen
31	20-apr	8.30	10.00	90 min	Paul Brand	Hoogleraar klinisch onderwijs, Isala	Begeleiden	Diepere lagen van gedrag
	27-apr	mei vakantie						
	4-mei	mei vakantie						
32	11-mei	8.30	10.00	90 min	Paul Brand	Hoogleraar klinisch onderwijs, Isala	Begeleiden	Theorie situationeel leiding geven
33	18-mei	8.30	10.00	90 min	Paul Brand	Hoogleraar klinisch onderwijs, Isala	Begeleiden	Begeleiden van patiënten, samen beslissen
34	25-mei	8.30	10.00	90 min	Prof. Sjaak Bloem	Hoogleraar 'Subjective health experiences in person's life cycle' Nyenrode	Gezondheids beleving	Subjective health experiences in person's life cycle
35	1-jun	8.30	10.00	90 min	Richard Brohet	Genetisch epidemioloog en biostatisticus, Isala	Big Data	Mogelijkheden Artificial Intellegence
36	8-jun	8.30	10.00	90 min	Richard Brohet	Genetisch epidemioloog en biostatisticus, Isala	Big Data	Machine learning
37	15-jun	8.30	10.00	90 min	Richard Brohet	Genetisch epidemioloog en biostatisticus, Isala	Big Data	Ontwikkelen voorspellende modellen en beslisondersteuning in de spreekkamer
38	22-jun	8.30	10.00	90 min	Richard Brohet	Genetisch epidemioloog en biostatisticus, Isala	Big Data	Personalized medicine
39	29-jun	8.30	10.00	90 min	Gerenoemde spreker	???	Met een knaller eruit	
	6-jul	Presenteren resultaten en plannen voor jaar 2 en 3 door deelnemers						
	13-jul	Presenteren resultaten en plannen voor jaar 2 en 3 door deelnemers						
	20-jul	zomervakantie						
	27-jul	zomervakantie						