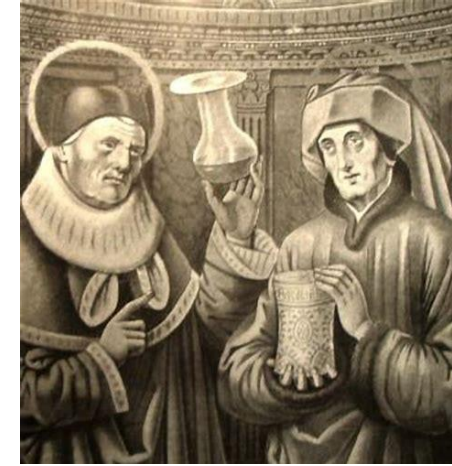




Duiding en bij de patient



Harmonisatie, kwaliteit, en op het lab



Met andere specialismen

De KC als mens





De industriële revolutie

Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

Naar buiten

De grote beweging van ons vak is naar buiten, verbonden in netwerken met laboratorium- en medisch specialisten en rechtstreeks contact met huisartsen en patiënten. Veel meer dan nu het geval is, creëren we waarde met anderen en creëren anderen waarde die wij nu leveren.

Onbekend maakt onbemind

Veelal doen we ons werk buiten beeld, vanzelfsprekend in onze rol en de kwaliteit die we leveren. Gezins onze analisten om de patiëntenzorg te verbeteren en de beweging naar buiten, moeten we meer zichtbaar zijn.



In de komende jaren moeten we onszelf opnieuw uitvinden. De focus ligt daarbij meer op 'anders' en 'met anderen' dan op 'beter' in de klassieke zin van kwaliteitsverbetering.

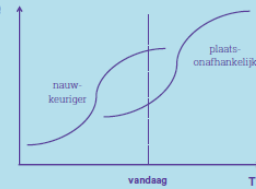
Ons zelf opnieuw uitvinden

We moeten op zoek naar nieuwe manieren om waarde te creëren en te leveren. Op beide vlakken is de beweging naar buiten. De elementen in deze poster zijn ingrediënten voor dit nieuwe businessmodel van de KC in 2025.

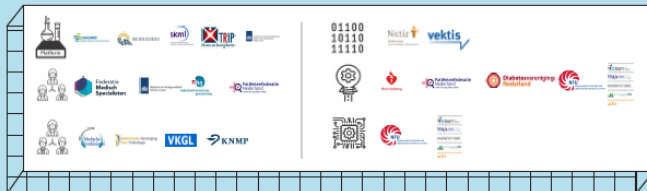
Kwaliteitswinst is in de komende jaren vooral buiten het lab te behalen

We kunnen nu al spreken van een gerechtvaardigd vertrouwen in onze kwaliteit. Als het gaat om kwaliteit staan we op de schouderen van reuzen. Er is veel werk verzet door velen om te komen waar we vandaag staan: het leveren van hoogwaardige diagnostiek op efficiënte wijze. Dat is het fundament van ons vak. Zonder deze basis doen we niet mee. Aan kwaliteit zullen wij dus altijd veel aandacht blijven besteden.

Het saneringspunt van onze inspanningen om kwaliteit te verbeteren verschuift evenwel van het lab naar buiten, simpelweg omdat veel diagnostiek door anderen gedaan gaat worden. We hebben geen controle over deze beweging en ook geen controle over de kwaliteit die daar geleverd gaat worden. We kunnen we onze expertise inzetten om invloed uit te oefenen op de kwaliteit van de testen en de interpretatie van de uitkomsten. We kunnen laten zien welke eisen wij aan onszelf stellen en helpen de voorwaardes te scheppen om daarvan te voldoen in een andere setting dan een laboratorium. De grootste kwaliteitswinst is in de komende jaren buiten het lab te behalen.



Huidige en toekomstige samenwerkingspartners

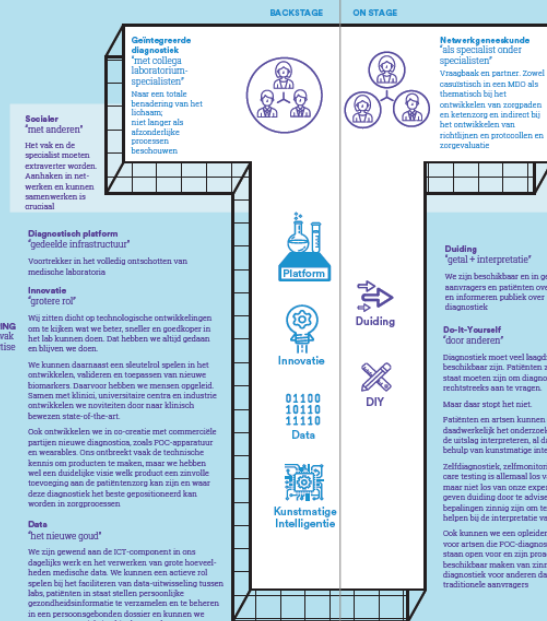


Dit is de visie van NVKC ontwikkeld in samenwerking met Branddoctors Mixe

Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

VERBREDING

Verschuivende perspectieven van verschillende expertises
Vermogen om samen te werken met andere disciplines en kennis toe te passen buiten je eigen expertisegebied



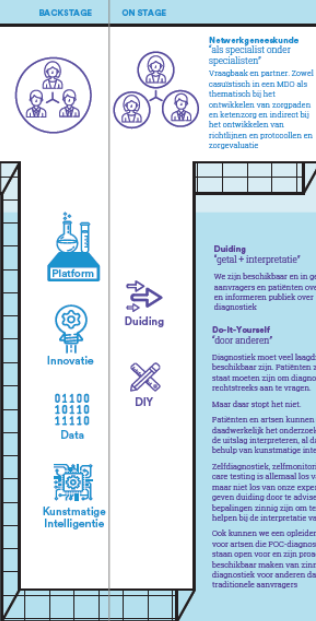
Soepleker "met anderen"
Het vak en de specialist moeten extraverter worden. Aankomen in netwerken en kunnen samenwerken is cruciaal

Diagnostisch platform "gedeelde infrastructuur"
Voortreker in het volledig ontschotten van medische laboratoria

Innovatie "grotere rol"
Wij zitten dicht op technologische ontwikkelingen om te kijken wat we beter, sneller en goedkoper in het lab kunnen doen. Dat hebben we altijd gedaan en blijven we doen.

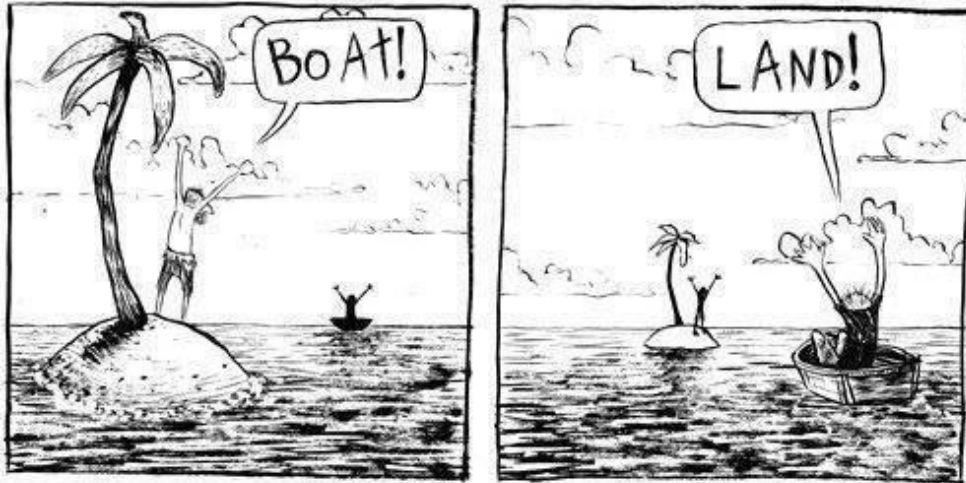
Data "het nieuwe goud"
We zijn gewend aan de ICT-component in ons dagelijkse werk en het verwerken van grote hoeveelheden medische data. We kunnen een actieve rol spelen bij het faciliteren van data-uitwisseling tussen labs, patiënten in staat stellen persoonlijke gezondheidsinformatie te verzamelen en te behouden in een persoonsgebonden dossier en kunnen we stappen zetten richting big data analyses

Kunstmatige intelligentie "ons werk door computers"
De toekomst is aangebroken. Slimme algoritmes zijn nu al soms beter in staat diagnoses te stellen dan mensen. Het zal ons werk makkelijker maken door complexe analyses voor ons uit te voeren. Het is daarnaast niet ondenkbaar dat wij zonder tussenkomst van een (andere) arts de diagnose gewoonweg kunnen stellen op basis van het patiëntenummer en diagnostische kennis in systemen. Daarmee bewegen we van diagnostiek naar diagnose.
Dat verandert het landschap ingrijpend en wij kunnen hierin een belangrijke rol spelen



De KC wordt weer/meer mens

Diagnostic change of perspective

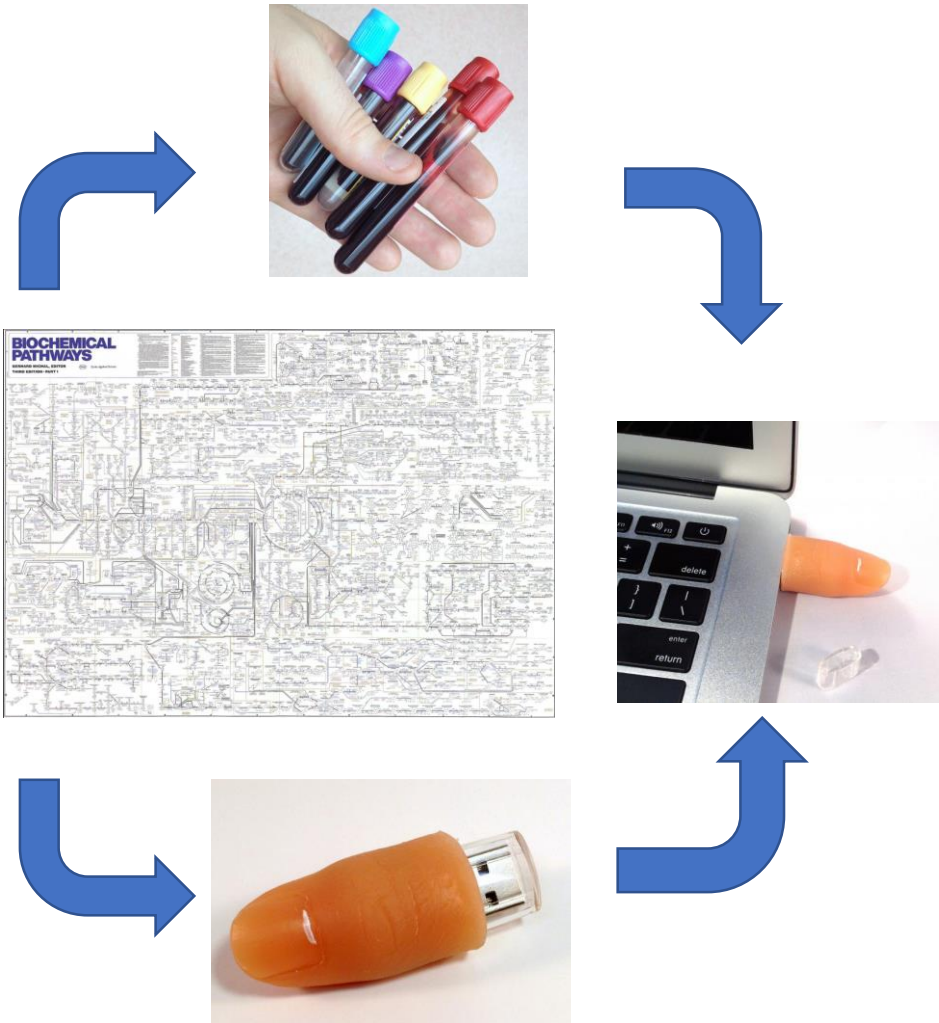


From internal superior quality to external added value

More focus on diagnostic health strategy en positioning of diagnostics & consultation in health processes

- Screening
- Diagnosing
- Monitoring
- Forecasting

“Adding value” is meer dan “adding tubes”



U bent wel ziek, maar dit gaat vanzelf over
 U bent ziek en deze medicatie is nodig
 U heeft, en
 Er is iets aan de hand en ik verwijs u door naar ..
 Ik bel de ambulance

Deze medicatie is voor u minder effectief, aangepast advies is
 Uw bloedgroep is...
 Uw vader is?...
 U bent zwanger?
 U heeft doping gebruikt
 U bent alcoholist ...
 U hebt bloedarmoede en extra vitamine B12 is het advies
 U mag iets aan uw life style doen
 Is verstandig om ook uw kinderen hierop te laten testen
 Zou maar snel invulling geven aan evt kinderwens
U mankeert gelukkig niets!
 Enz.. Enz

Mijn suiker is goed
 Ik mag mijn medicatie aanpassen
 Ik moet nu contact opnemen met mijn behandelaar

(Politieke) speelveld vanuit de professional



Visiedocument
Medisch Specialist 2025
ambitie, vertrouwen, samenwerken



Organisatie van integrale diagnostiek

- Rapportage door Common Eye in opdracht van het ministerie van VWS
- Definitieve versie, 31 mei 2017



Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

Naar Dubio
De grote beweging van nu is niet naar buiten, veranderen is onderdeel van de continuïteit. Het landelijk specialisme en de regionale samenwerking met laboratoriumspecialisten. Het moet dus niet gaan om een nieuw soort medische specialiteit, waarbij de wij zijn samen.

Overheidsambitie
Verder dan we ons werk buiten het land, verantwoordelijkheid is voor de kwaliteit die we leveren. We hebben de ambitie om de patiënt te helpen en te ondersteunen in de beweging naar betere en efficiëntere zorg.

Overheidsambitie
Verder dan we ons werk buiten het land, verantwoordelijkheid is voor de kwaliteit die we leveren. We hebben de ambitie om de patiënt te helpen en te ondersteunen in de beweging naar betere en efficiëntere zorg.

Kwaliteitswinst is in de komende jaren vooral buiten het lab te behalen

De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt. De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt.

Samenwerking met andere stakeholders

De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt. De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt.

Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

VERBODEN
Voorstander gepresenteerd van verschillende organisaties
Voorstander gepresenteerd van verschillende organisaties

INACTIEF
De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt. De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt.

DE STRAAL
De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt. De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt.

Platform
De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt. De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt.

Coördinatie
De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt. De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt.

De kwaliteit van de patiënt is niet alleen een kwestie van de kwaliteit van de patiënt, maar ook van de kwaliteit van de patiënt.



5. Het voorkeurscenario: landelijke en regionaal organiseren

Het voorkeurscenario is landelijk en regionaal organiseren. De voorkeur is gebaseerd op toelingscriteria kwaliteit, eenvoudig en begrijpelijk, betaalbaar, toegankelijk, risico's, haalbaarheid, toekomstbestendigheid en professionele draagvlak. Op de volgende pagina wordt hier een toelichting op gegeven.

- Het scenario bestaat uit:
- Landelijke samenwerking om te komen tot één landelijk kwaliteitskader voor integrale diagnostiek.
 - Geïntegreerde netwerksamenwerking op regionale schaal, geoptimaliseerd per diagnostisch specialisme. Het kan betekenen dat voor sommige specialismen regionaal niet het optimale niveau is.
 - De regionale schaal wordt gebaseerd op de patiëntenpopulatie, patiëntbewegingen en bestaande structuren, afhankelijk van het type diagnostiek en bijbehorende specialisme. De patiënt is in de lead.
 - In de regio's wordt zoveel als mogelijk gebruik gemaakt van de bestaande capaciteit voor diagnostiek, mits partijen voldoen aan de landelijke kwaliteitsnormen.

- Vorm volgt inhoud. Dat betekent dat een landelijk geldend kwaliteitskader met kwaliteitsnormen leidend is voor de inrichting van iedere regio. Het kwaliteitskader bevat in ieder geval de volgende onderdelen:
 - Gedragen definitie van goede diagnostiek
 - Integraal werken
 - Verplichte gegevens uitwisseling
 - Diagnostisch stewardship en consult functie richting aanvrager
 - Toegankelijkheid en nabijheid
 - Voortdurende evaluatie en innovatie
- Elke regio en de daarin opererende spelers moeten voortdurend en aantoonbaar voldoen aan de normen. Verzekeraars kopen in op basis van dit kader.
- Het scenario kent vervolgens drie varianten:
 1. Geïntegreerd netwerk met clustering van diagnostiek op basis een landelijk kwaliteitskader dat door professionals wordt opgesteld.
 2. Diagnostiek regios op basis van regionale kenmerken met een landelijk kwaliteitskader opgesteld door verschillende stakeholders.
 3. Integrale netwerken van laboratoria en diagnostiek onder regie van ziekenhuizen met een landelijk kwaliteitskader opgesteld door verschillende stakeholders.

Our challenges & ambitions in Dutch healthcare (II)



Past
IVORY Tower
 Professional dominance



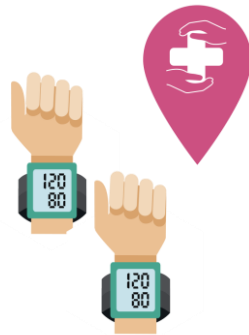
Present
Magnifying Glass
 Disease based & taking responsibility



Future
Warranted Trust based
 (Co)Creating values & holistic approach

Our challenges & ambitions in Dutch healthcare

A unique patient and the modern specialist



Health & Behaviour



Care network, multidisciplinary



Ambition, Trust, Collaboration in networked health environment

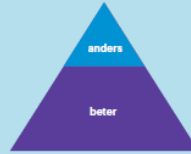
Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

Naar buiten

De grote beweging van ons vak is naar buiten, verbonden in netwerken met laboratorium- en medisch specialisten en rechtstreeks contact met met huisartsen en patiënten. Veel meer dan nu het geval is, creëren we waarde met anderen en creëren anderen waarde die wij nu leveren.

Onbekend maakt onbemind

Veelal doen we ons werk buiten beeld, vanzelfsprekend in onze rol en de kwaliteit die we leveren. Gezien onze ambities om de patiëntenzorg te verbeteren en de beweging naar buiten, moeten we meer zichtbaar zijn.



In de komende jaren moeten we onszelf opnieuw uitvinden. De focus ligt daarbij meer op 'anders' en 'met anderen' dan op 'beter' in de klassieke zin van kwaliteitsverbetering.

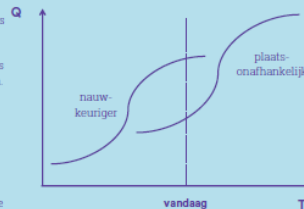
Ons zelf opnieuw uitvinden

We moeten op zoek naar nieuwe manieren om waarde te creëren en te leveren. Op beide vlakken is de beweging naar buiten. De elementen in deze poster zijn ingrediënten voor dit nieuwe businessmodel van de KC in 2025.

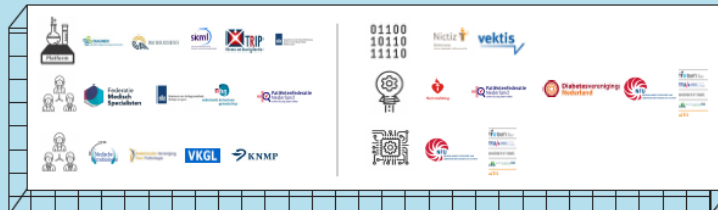
Kwaliteitswinst is in de komende jaren vooral buiten het lab te behalen

We kunnen nu al spreken van een gerechtvaardigd vertrouwen in onze kwaliteit. Als het gaat om kwaliteit staan we op de schouders van reuzen. Er is veel werk verzet door velen om te komen waar we vandaag staan: het leveren van hoogwaardige diagnostiek op efficiënte wijze. Dat is het fundament van ons vak. Zonder deze basis doen we niet mee. Aan kwaliteit zullen wij dus altijd veel aandacht blijven besteden.

Het aangrijpingspunt van onze inspanningen om kwaliteit te verbeteren verschaft evenwel van het lab naar buiten, simpelweg omdat veel diagnostiek door anderen gedaan gaat worden. We hebben geen controle over deze beweging en ook geen controle over de kwaliteit die daar geleverd gaat worden. Wel kunnen we onze expertise inzetten om invloed uit te oefenen op de kwaliteit van de testen en de interpretatie van de uitkomsten. We kunnen laten zien welke eisen wij aan onszelf stellen en helpen de voorwaardes te scheppen om daaraan te voldoen in een andere setting dan een laboratorium. De grootste kwaliteitswinst is in de komende jaren buiten het lab te behalen.



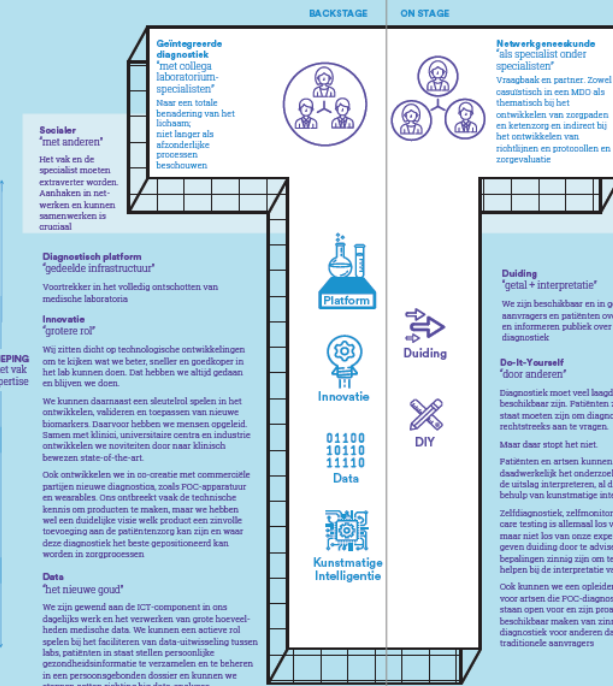
Huidige en toekomstige samenwerkingspartners

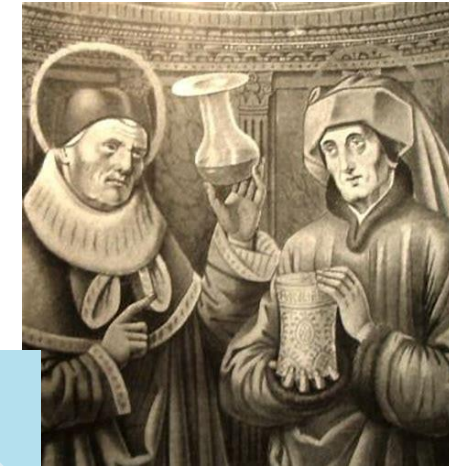
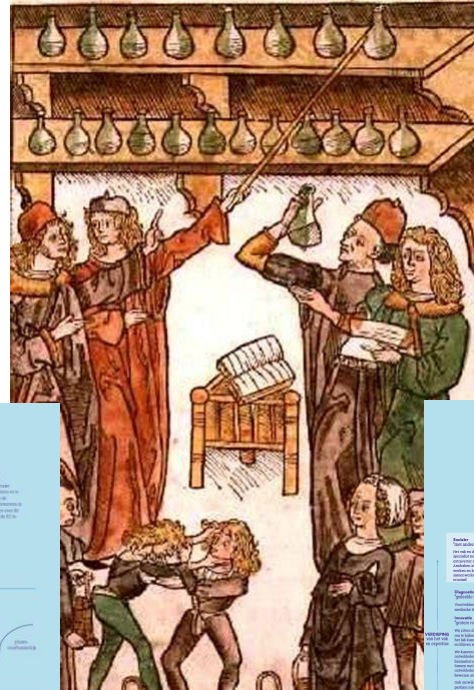
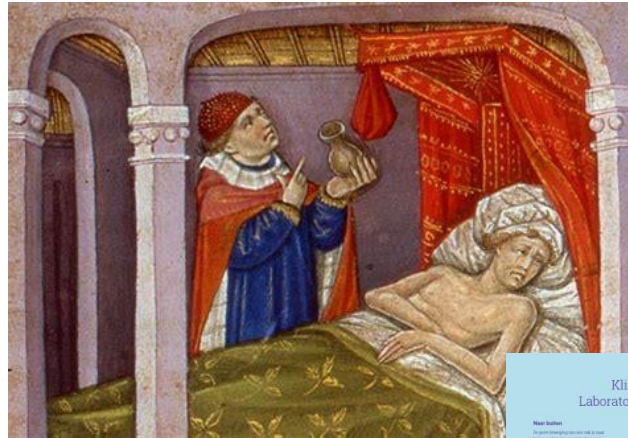


Dit is de visie van NVKC ontwikkeld in samenwerking met Branddoctors Mixe

Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

VERBREIDING
Verschillende perspectieven van verschillende expertises
Vermogen om samen te werken met andere disciplines en kennis toe te passen buiten je eigen expertisegebied





Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

Nieuw Rollen

De rol van de klinische chemist wordt steeds belangrijker. Het is niet langer alleen een laboratoriummedewerker, maar een specialist die samenwerkt met andere medische professionals om de beste zorg te bieden aan de patiënt.

Standaardisatie en kwaliteit

De kwaliteit van de testresultaten is van cruciaal belang. Dit wordt gegarandeerd door internationale standaarden en kwaliteitscertificeringen.

Kwaliteitswinst is in de komende jaren vooral buiten het lab te behalen

De samenwerking tussen laboratorium en kliniek is essentieel voor de verbetering van de patiëntenzorg. Dit kan worden bereikt door betere communicatie en het gebruik van geïntegreerde informatie systemen.

Medische vooruitgang

De medische vooruitgang in de afgelopen jaren heeft geleid tot nieuwe diagnostische methoden en behandelingen. Dit vraagt om een constante bijwerking van de kennis en vaardigheden van de klinische chemist.

Medische vooruitgang

De medische vooruitgang in de afgelopen jaren heeft geleid tot nieuwe diagnostische methoden en behandelingen. Dit vraagt om een constante bijwerking van de kennis en vaardigheden van de klinische chemist.

Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025

Medische vooruitgang

De medische vooruitgang in de afgelopen jaren heeft geleid tot nieuwe diagnostische methoden en behandelingen. Dit vraagt om een constante bijwerking van de kennis en vaardigheden van de klinische chemist.

Medische vooruitgang

De medische vooruitgang in de afgelopen jaren heeft geleid tot nieuwe diagnostische methoden en behandelingen. Dit vraagt om een constante bijwerking van de kennis en vaardigheden van de klinische chemist.

Medische vooruitgang

De medische vooruitgang in de afgelopen jaren heeft geleid tot nieuwe diagnostische methoden en behandelingen. Dit vraagt om een constante bijwerking van de kennis en vaardigheden van de klinische chemist.

De specialist laboratoriumgeneeskunde meer/weer mens

Focus op samenwerking!

Huidige en toekomstige samenwerkingspartners

Doen jullie mee?