

# Overzicht workshops MLT symposium 21 mei 2022

## Klinische biologie

Titel	Beschrijving & spreker	Sessie 1 (13u15-14u45)	Sessie 2 (15u15-16u45)
De praktijkrichtlijn voor klinische biologie: inhoud – toepassing – valkuilen	<p>Inhoud: Tijdens deze sessie wordt dieper ingegaan op de erkenningsvereisten uit de praktijkrichtlijn voor klinische biologie. Wat wordt concreet verwacht?</p> <p>Toepassing: Aan de hand van voorbeelden gaan we aan de slag om de vereisten een praktische invulling te geven. Hoe voldoen aan de vereisten en hoe blijft het werkbaar?</p> <p>Valkuilen: We overlopen de meest voorkomende valkuilen en moeilijkheden. Waarop moeten we zeker letten?</p> <p><i>(Gregor Pairoux, Sciensano)</i></p>	20 plaatsen	20 plaatsen
Embryo zonder foutje – Pre-implantatiediagnostiek in het IVF labo	<p>In meer en meer domeinen van de geneeskunde worden de laatste jaren genetische oorzaken van aandoeningen ontdekt. Dit geeft aan patiënten die drager zijn de mogelijkheid om via pre-implantatie genetische diagnostiek (PGD) embryo's te testen vooraleer ze in de baarmoeder worden teruggeplaatst. Zo'n twintig jaar geleden moesten mensen die wisten dat ze drager waren van een erfelijke ziekte, kinderloos blijven of het risico nemen als ze zwanger wilden worden. Vandaag kunnen ze geholpen worden met pre-implantatiediagnostiek (PGD), een lang woord voor embryoselectie: met behulp van in-vitrobevruchting worden embryo's gemaakt, die daarna genetisch getest worden. Alleen de embryo's die de erfelijke ziekte niet hebben, worden ingeplant in de baarmoeder. Nieuwe ontwikkelingen in gentechnologie leiden er toe dat de erfelijke informatie van mensen sneller en goedkoper geanalyseerd kan worden en er steeds meer mensen kiezen om zwanger te worden door middel van embryoselectie om een zware erfelijke ziekte te vermijden. Hoe gaat het in zijn werk?</p> <p><i>(Kathleen Hostens, AZ Sint-Jan Brugge)</i></p>		50 plaatsen

Titel	Beschrijving & spreker	Sessie 1 (13u15-14u45)	Sessie 2 (15u15-16u45)
Impact van pre-analytische fouten op patiëntenzorg: belang van correcte staalafname	Tijdens deze sessie wordt het belang van een optimaal verloop van de preanalytische fase aangetoond. De voornaamste preanalytische variabelen worden besproken, alsook hun oorzaken en gevolgen op analyse-resultaat en patiënt. <i>(Eline Hysselinx, BD)</i>	20 plaatsen	20 plaatsen
The role of High-Sensitivity Troponin I Assay in the timely diagnosis of AMI	Quantitative measurements of cardiac troponin levels (in serum and plasma) plays a critical role in the timely diagnosis of AMI (Acute Myocardial infarction). With the standard assays, a patient might had to wait 3 to six hours for the assay to detect abnormal levels of troponin. The new high-sensitivity assays not only detect lower levels of troponin than standard (guideline-acceptable) cardiac troponin assays, it also catches the small variations in serial troponin I values that may be an early indication of AMI, and thus can lead to shorter diagnostic pathways. The benefit of the assay will be discussed, as well central laboratory settings to provide an accurate result with the speed required for chest pain patients. <i>(workshop in het Nederlands)</i> <i>(Deborah DE Clercq en Lien Dejonckheere, Siemens)</i>	20 plaatsen	
Evolutionary microbiology	Microbiologie is discipline van de laboratoriumdiagnostiek die tot voor enkele jaren nog volledig manueel gebeurde. Tijdens deze sessie wordt er dieper ingegaan op de mogelijkheden die automatisatie biedt om de Microbiologie voor te bereiden op de toekomst. <i>(Sita Nys, MLS)</i>	20 plaatsen	

# Anatome Pathologie

Titel	Beschrijving & spreker	Sessie 1 (13u15-14u45)	Sessie 2 (15u15-16u45)
Verificatie en validatie van analytische testen in een laboratorium voor pathologische anatomie	<p>Medische laboratoriumdiensten zijn essentieel voor de patiëntenzorg en moeten daarom voldoen aan de behoeften van alle patiënten en clinici verantwoordelijk voor de humane gezondheidszorg. Het waarborgen van betrouwbare onderzoeksresultaten is één van de belangrijkste wettelijke vereisten binnen het kader van de erkenning van de laboratoria. Om technische betrouwbare onderzoeksresultaten op een consistente manier te genereren, moet elke analytische test geverifieerd of gevalideerd worden vooral ze in routine op patiëntenstalen in gebruik genomen wordt. Een verificatie/validatie heeft tot doel om binnen het laboratorium aan te tonen dat de nieuwe analytische test voldoet aan de vooraf gedefinieerde criteria opgesteld op basis van de specificaties van de fabrikant, literatuurgegevens, enz. De implementatie van een analytische test is echter een complex proces. Tijdens deze workshop zal de procedure voor verificatie en validatie van analytische testen in een laboratorium voor pathologische anatomie alsook bijzondere aandachtspunten bij de opstelling van een validatiedossier worden toegelicht. Hierbij zullen ook enkele praktijkvoorbeelden worden voorgesteld.</p> <p><i>(Hannelien Verbeke, Sciensano &amp; Donald Van Hecke, AZ Sint-Lucas Brugge)</i></p>		30 plaatsen
Tips & tricks voor betere histotechniek	<p>Kwaliteitsvolle HE coupes zijn belangrijk voor het stellen van een betrouwbare en accurate diagnose. Van patiënt tot patholoog, het voorbereiden van weefselstalen voor histologisch onderzoek vereist degelijke procedures, vaardigheid en ervaring. Deze workshop biedt praktisch advies, technieken en manieren om goede paraffinecoupes te bekomen en veel voorkomende fouten te vermijden. Elk aspect van het histologieproces komt aan bod : staalafname, macroscopie, inbedden, snijden en kleuren.</p> <p><i>(Bart De Wiest, OLV Ziekenhuis Aalst)</i></p>	30 plaatsen	
Maken en snijden van megacoupes	<p>Hoe ga je van start met megacoupes op je laboratorium? Tips &amp; tricks.</p> <p><i>(Dr. Bart Lelie &amp; Yoram Vandenhoutte, AZ Zeno)</i></p>	20 plaatsen	

Titel	Beschrijving & spreker	Sessie 1 (13u15-14u45)	Sessie 2 (15u15-16u45)
Companion Diagnostics – your assay choice matters	<p>Voor elke 10 kankerpatiënten die behandeld worden, zal gemiddeld slechts de helft hiervan baat hebben. Voor sommige zal de behandeling zelfs geen effect hebben, terwijl anderen ernstige bijwerkingen kunnen vertonen. Daarvoor worden er “companion diagnostics” ontwikkeld; dit zijn testen die voorspellen welke patiënten reageren (of meer kans hebben) op een bepaalde therapie en/of welke patiënten die absoluut geen baat zullen hebben bij een bepaalde therapie.</p> <p>In deze workshop zal dieper worden ingegaan op welke kankertherapieën er bestaan (klassieke, doelgerichte en immunotherapieën) en hoe we de juiste patiënten kunnen selecteren m.b.t. bepaalde testen die worden uitgevoerd in het pathologielabo. Er wordt kort ingegaan op de wetenschappelijk achtergrond, moleculaire biologie en de technologie van de test/therapie.</p> <p><i>(Alex Lefevre, Roche Diagnostics Belgium)</i></p>		20 plaatsen

## Algemeen

Titel	Beschrijving & spreker	Sessie 1 (13u15-14u45)	Sessie 2 (15u15-16u45)
Omgaan met stress op de werkvloer	<p>De huidige maatschappij wordt gekenmerkt door sneller, beter en meer. Ook binnen de werkcontext is deze evolutie duidelijk voelbaar. De cijfers liegen er niet om, meer en meer mensen worden geconfronteerd met stress en burn-out. Niet alleen de omgeving, maar ook onze manier van denken en gedrag heeft een invloed op ons stressniveau.</p> <p>Na een korte toelichting van hoe stress een impact heeft op het lichaam en denken, gaan we samen aan de slag. We gaan op zoek naar jouw energievreters en energiegevers. We bespreken welke gedragsverandering jou kan helpen wanneer je maandag weer aan de slag gaat.</p> <p><i>(Aisha Butseraen, AZ Sint-Jan Brugge)</i></p>	20 plaatsen	20 plaatsen
Verbindende en geweldloze communicatie: het bindmiddel voor een evenwichtig team	<p>Werken, samen, in een groep is niet steeds een evidentie. Bewust zijn van je stijl van interactie maar ook uw eigen blinde vlekken, is soms een onbewuste ontdekking. Samen gezonde verbindingen maken is de sleutel tot een effectief en efficiënte teamwerking. Iedereen heeft wel een stukje “giraf en jakhals” diep van binnen. Maar de geweldloze communicatie is hierin de veilige rode draad.</p> <p>Handvaten voor het leren herkennen en erkennen van de interactie: de moeilijkheden maar ook de vele opportuniteiten.</p> <p><i>(Michael Defraeye, AZ Sint-Jan Oostende)</i></p>	20 plaatsen	20 plaatsen
Met goesting naar het werk	<p>Je goed voelen op het werk maakt dat je met goesting naar het werk vertrekt. Maar wat draagt nu bij tot werkgoesting en wat kunnen we zelf doen om dit te doen toenemen als het er niet of onvoldoende is.</p> <p>We staan stil bij zeven “goesting agentia” die een positieve impact hebben en gaan aan de slag met onze goestingbarometer. We stofferen dit alles door in groep positieve ervaringen met elkaar te delen. We bezorgen ook verder informatie zodat men nadien met een tas gevuld met goesting naar huis kan.</p> <p><i>(Dominiek Van Den Bussche, Howest)</i></p>	20 plaatsen	20 plaatsen

Titel	Beschrijving & spreker	Sessie 1 (13u15-14u45)	Sessie 2 (15u15-16u45)
Bio-informatica voor dummies	<p>Bio-informatica is een essentieel onderdeel geworden van elk laboratorium, stel je voor dat je werkplek zonder computers is... Zowel in onderzoekslaboratoria als in ziekenhuizen is het gebruik van bio-informatica voor gegevensopslag, -analyse en -automatisering duidelijk toegenomen. Deze workshop heeft als doel enkele basisconcepten van bio-informatica voor laboratoriumtechnici te introduceren.</p> <p><i>(Jasper Decuyper, Howest)</i></p>	20 plaatsen	
Workshop Liquid Handling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ben je regelmatig bezig met pipetteren?</li> <li>• Wil je nog efficiënter, accurater en makkelijker werken?</li> <li>• Wens je de kwaliteit van je pipetteertoepassingen te verhogen?</li> <li>• Wil je je pipetteerergonomie verbeteren om RSI-klachten te voorkomen?</li> </ul> <p>Kom langs tijdens de hands-on workshop en ontdek pipetteer tips &amp; tricks alsook enkele nieuwe pipetteertechnieken. Na een theoretische presentatie testen we de theorie in de praktijk. Je probeert zelf pipetteertaken uit en oefent met een eigen pipet enkele handelingen in. Je dagelijkse pipetteerwerk wordt nog makkelijker!</p> <p><i>(Elscolab)</i></p>	20 plaatsen	20 plaatsen