• LEARN • SUCCEED • THRIVE •

SEMINARE/SÉMINAIRES – SCHWEIZ/SUISSE - 2027



PIONEERING DIAGNOSTICS



SEMINARE - 2027

GEMEINSAM ZUKUNFT GESTALTEN – WEITERBILDUNG IM WANDEL

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Arbeitswelt im Labor verändert sich rasant. Digitale Technologien, neue Kommunikationswege und stetig wachsende Anforderungen an Fachwissen und persönliche Kompetenzen prägen heute den beruflichen Alltag wie nie zuvor.

Um in diesem dynamischen Umfeld erfolgreich zu bleiben, sind kontinuierliche Weiterbildung und lebenslanges Lernen entscheidende Erfolgsfaktoren. Gleichzeitig eröffnen innovative digitale Lernformate neue Möglichkeiten, Wissen flexibel, praxisnah und bedarfsgerecht zu vermitteln.

Mit unserem Schulungsprogramm 2027 unterstützen wir Sie dabei, fachliche Expertise auszubauen, persönliche Kompetenzen zu stärken und den Herausforderungen der modernen Laborwelt mit Sicherheit und Kompetenz zu begegnen. Freuen Sie sich auf ein vielfältiges Fortbildungsangebot, das sich optimal in Ihren Arbeitsalltag integrieren lässt und Sie auf Ihrem individuellen Entwicklungsweg begleitet.

Kontaktieren Sie uns, falls Sie an einem gewünschten Web-Seminar nicht teilnehmen können. Für viele Web-Seminare besteht die Möglichkeit, die Aufzeichnung an Ihrem individuellen Wunschtermin anzusehen.

Bitte kontaktieren Sie uns für Ihre Fragen, Wünsche, Anregungen und Vorschläge zu Schulungsthemen unter **training.ch@biomerieux.com.**

Für Anmeldungen bis zum **31.12.2026** gewähren wir für ausgewählte Schulungen einen **Frühbucherrabatt von 10 %.**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und Ihren Besuch und wünschen Ihnen viel Spass beim Lesen unseres Schulungsprogramms für 2027.

Es grüsst Sie herzlichst
Ihr bioMérieux-Schulungsteam



SÉMINAIRES - 2027

FACONNER L'AVENIR ENSEMBLE: LA FORMATION CONTINUE EN PLEINE ÉVOLUTION

Madame, Monsieur,

Le monde du travail en laboratoire évolue à un rythme soutenu. Les technologies numériques, les nouveaux modes de communication ainsi que les exigences croissantes en matière de connaissances spécialisées et de compétences personnelles façonnent aujourd'hui le quotidien professionnel comme jamais auparavant.

Afin de rester performants dans cet environnement dynamique, la formation continue et l'apprentissage tout au long de la vie constituent des facteurs clés de succès. Parallèlement, les formats d'apprentissage numériques innovants offrent de nouvelles possibilités pour transmettre les connaissances de manière flexible, pratique et adaptée aux besoins de chacun.

Avec notre programme de formation 2027, nous vous accompagnons dans le développement de votre expertise professionnelle, le renforcement de vos compétences personnelles et la maîtrise des défis du laboratoire moderne avec assurance et compétence. Découvrez une offre de formation variée, conçue pour s'intégrer facilement à votre activité quotidienne et vous accompagner tout au long de votre parcours de développement individuel.

N'hésitez pas à nous contacter si vous ne pouvez pas participer à un webinaire qui vous intéresse. Pour de nombreux webinaires, il est possible de visionner l'enregistrement à la date et à l'heure de votre choix.

Pour toute question, suggestion, remarque ou proposition de thème de formation, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante **training.ch@biomerieux.com**.

Pour toute inscription effectuée avant le **31 décembre 2026**, nous accordons une **réduction « réservation anticipée » de 10 %** sur certaines formations sélectionnées.

Nous nous réjouissons de recevoir votre inscription et de vous accueillir prochainement. Nous vous souhaitons une excellente lecture de notre programme de formation 2027.

Avec nos salutations les meilleures,

Votre équipe de formation bioMérieux

INHALTSVERZEICHNIS

	SEITE
PRAKTISCHE HINWEISE	5
RENSEIGNEMENTS PRATIQUES	6
INHALTSVERZEICHNIS	7-11
TABLE DES MATIÈRES	12
ANMELDEFORMULAR	91
FORMULAIRE D‘INSCRIPTION	92

PRAKTISCHE HINWEISE

1. Anmeldung

Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Teilnahmebedingungen an. Die Anmeldung muss schriftlich an bioMérieux gerichtet sein. Sie kann online unter **www.biomerieux.com** oder per E-Mail über **training.ch@biomerieux.com** erfolgen. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt und schriftlich bestätigt.
Bei Anmeldung zu einem Web-Seminar dient der zugestellte Einladungslink als Bestätigung.
Eine telefonische Anmeldung ist nicht möglich.

2. Stornierung durch bioMérieux

Bei Ausfall einer Schulung wegen zu geringer Teilnehmerzahl, durch Krankheit des Referenten, höhere Gewalt oder sonstigen nicht von bioMérieux zu vertretenden Umständen, besteht kein Anspruch auf Durchführung der Schulung. Die Teilnehmer werden unverzüglich über den Ausfall informiert.

Bei Stornierung besteht für bioMérieux keine Verpflichtung zur Übernahme von Gebühren, die durch Stornierungen oder Umbuchung bereits gebuchter Flüge, Bahnreisen oder anderer Reservierungen entstehen.

3. Abmeldung oder Umbuchung durch Teilnehmer

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldung bis 14 Tage vor Schulungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von CHF 45,00 zzgl. MWST. erhoben. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäss Rechnung zu zahlen. Massgebend ist der Posteingangsstempel bzw. E-Mail- Eingang. In diesem Fall senden wir die Schulungsunterlagen auf Wunsch zu.
Mit Zustimmung von bioMérieux kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

4. Teilnahmebescheinigung

Zu jedem Seminar erhält der Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung in elektronischer Form.

5. Rechnung und Bezahlung

Die Teilnahmegebühren zzgl. MWST werden ohne jeden Abzug nach Rechnungsstellung fällig. Diese beinhalten sämtliche Schulungsunterlagen in elektrischer Form (falls anwendbar), das Mittagessen sowie die Pausengetränke. Bei Web-Seminaren sind Schulungsunterlagen ebenfalls inkludiert. Für Rechnungskorrekturen berechnen wir pro neu erstellter Rechnung CHF 20,00 zzgl. MWST.

Der Inhalt dieser Broschüre wurde sorgfältig vorbereitet, wir können jedoch kurzfristige Änderungen nicht ausschliessen. Die aktuellen Seminarausschreibungen finden Sie auf unserer Internetseite.

Kontakt: Administrativ & Anmeldung

bioMérieux (Suisse) SA
Avenue des Morgines 10
1213 Petit-Lancy

Ihre Ansprechpartner für Rückfragen:
Déborah Camois, Tél. 022 906 57 17
Nicole Bauer, Tel. +49(0) 7022 3007 132
Alexandra Holz, Tel. +49(0) 7022 3007 355
training.ch@biomerieux.com

Die bioMérieux-Seminare sind anerkannte Kurse für FAMH-Weiterbildungskredite.

Frühbucherrabatt: bei Buchung einer Schulung bis 31.12.2026 gewähren wir Ihnen für ausgewählte Schulungen 10 % Frühbucherrabatt (ausgenommen Web-Seminare).

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

1. Inscription
En s'inscrivant, le participant accepte les conditions de participation. L'inscription doit être adressée par écrit à bioMérieux. Elle peut être effectuée en ligne sur **www.biomerieux.com** ou par e-mail à l'adresse **training.ch@biomerieux.com**. Les inscriptions seront prises en compte dans l'ordre de leur réception et confirmées par écrit. Lors de l'inscription à un webinaire, le lien d'invitation envoyé sert de confirmation. Il n'est pas possible de s'inscrire par téléphone.

2. Annulation de la part de bioMérieux
En cas d'annulation de formation par manque de participants, de maladie de son intervenant, de force majeure ou toute autre circonstance échappant au contrôle raisonnable de bioMérieux, le participant n'aura pas droit à la réalisation de la formation. Les participants seront informés immédiatement de l'annulation par bioMérieux.

bioMérieux ne pourra pas être tenu responsable des frais liés à l'annulation ou la modification de réservation de vols, de voyages en train ou toute autre réservation.

3. Annulation ou modification – de la part du participant
Toute annulation doit être communiquée par écrit. Une annulation intervenant jusqu'à 14 jours avant le début de la formation donnera lieu à la facturation au participant d'un forfait de CHF 45,00 sans TVA. Toute annulation intervenant après ce délai donnera lieu à la facturation de la totalité du coût de la formation, la date de l'avis de réception ou la date de réception du courrier électronique faisant foi. Dans ce cas, la documentation de la formation sera envoyée au participant sur demande.
Avec le consentement de bioMérieux le remplacement de la personne absente par un autre participant sera possible.

4. Attestation de présence
Une attestation de présence originale sera délivrée à chaque participant à l'issue du séminaire sous forme électronique

5. Facturation et réglement
Les frais de formation hors TVA sont dûs à réception de la facture et sans déduction possible. Cela comprend les documents de formation sous forme électronique (le cas échéant), le repas de midi ainsi que les boisson pendant les pauses.

Lors de séminaires Web sont inclus les documents de formation. L'émission de toute nouvelle facture suite à des demandes de correction est facturée CHF 20,00 sans TVA.
Les informations contenues dans cette brochure sont présentées avec le plus grand soin, nous ne pouvons cependant pas exclure un changement de dernière minute indépendant de notre volonté. La liste et la description des cours sont actualisées en permanence sur notre site Internet.

Contact: Gestion administrative & inscription

bioMérieux (Suisse) SA
Avenue des Morgines 10
1213 Petit-Lancy

Pour toute demande, veuillez contacter:
Déborah Camois, Tél. 022 906 57 17
Nicole Bauer, Tel. +49(0) 7022 3007 132
Alexandra Holz, Tel. +49(0) 7022 3007 355
training.ch@biomerieux.com

Les séminaires bioMérieux sont reconnus par la validation de vos crédits de formation continue FAMH.

Remise pour réservation anticipée: Réservez vos séminaires jusqu'au 31.12.2026 et bénéficiez de 10 % de remise.

INHALTSVERZEICHNIS

Seminare

Titel	Datum	Referent/in	Seite
EUCAST – Grundlagen und Umsetzung	12.01.2027	Prof. Dr. med. Sören Gatermann	13
Update Malaria	20.01.2027	Dr. med. Sebastian Wendt	14
Aktuelles aus der Mykobakteriologie	22.01.2027	Dr. med. Inna Friesen	15
Diagnostik Vaginalabstriche – Welche Erreger sind relevant?	26.01.2027	Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker	16
Virtuelle Fallanalyse Mikrobiologie: Modul 1	01.02.2027	bioMérieux	17
Grundlagen der Parasitologie	03.02.2027	PD Dr. med. Sven Poppert	18
Syphilis – Diagnostik verstehen, Befunde richtig interpretieren **NEU**	09.02.2027	PD Dr. sc. nat. Philipp Bosshard	19
Wann sind Bakterien wirklich tot? **NEU**	10.02.2027	Prof. Hans-Curt Flemming	20
Diagnostik von nicht-tuberkulösen-Mykobakterien	26.02.2027	Dr. Inna Friesen	21
Grundlagen Antibiotika/Empfindlichkeitsprüfung/Resistenzen: Modul 1	01.03.2027	bioMérieux	22
Meine Reise durch Sepsis, Koma und Delirium – Die Patientenperspektive **NEU**	08.03.2027	Anton Löffel	23
Vitek® 2 Befunde: Immer wiederkehrende Fragen bei der grampositiven Fraktion	09.03.2027	bioMérieux	24
Klimawandel, Pilzinfektionen & Resistenzen – *Candidozyma auris* und mehr... **NEU**	10.03.2027	Dr. med. Alexander-Maximillian Aldejohann	25
Vitek® 2 Befunde: Immer wiederkehrende Fragen bei der gramnegativen Fraktion	11.03.2027	bioMérieux	26
Ausgewählte Erreger: Modul 1	16.03.2027	bioMérieux	27

INHALTSVERZEICHNIS

Seminare

Titel	Datum	Referent/in	Seite
Multiresistente Gonokokken/therapierefraktäre Gonorrhoe – eine Herausforderung für die mikrobiologische Diagnostik und den rationalen Einsatz von Antibiotika	17.03.2027	Dr. med. Heinrich Rasokat	28
Rationale Diagnostik periprothetischer Infektionen	18.03.2027	Prof. Dr. med. Holger Rohde	29
Molekulare STI-Diagnostik: Erregernachweis mittels PCR aus Abstrich- und Urinprobe PRÄSENZ	07.04.2027	Boris Waldvogel	30
Biofilme: Wie Bakterien ihr Leben organisieren – eine Erfolgsgeschichte NEU	12.04.2027	Prof. Hans-Curt Flemming	31
Legionellen – aus der Amöbe in die Lunge NEU	14.04.2027	Prof. Dr. Hubert Hilbi	32
Urinsediment-Mikroskopie: Fortgeschrittene	14.04.2027 (ZOOM)	Josefine Neuendorf	33
Die Wunde aus infektionsmedizinscher Sicht NEU	15.04.2027	Dr. med. Sebastian Wendt	34
Multiresistente Erreger – wenn Antibiotika wirkungslos bleiben	19.04.2027	Prof. Dr. med. Holger Rohde	35
Darmpathogene Bakterien und Viren: Modul 1 NEU	21.04.2027	Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker	36
Darmpathogene Bakterien und Viren: Modul 2 NEU	22.04.2027	Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker	37
ETEST® Kompakt	28.04.2027	bioMérieux	38
Clean Meat – Liegt die Zukunft in der Petrischale? NEU	29.04.2027	Dafina Ismaili	39
Von der Leitlinie zur Klinik – Herausforderungen und praktische Einblicke NEU	05.05.2027	Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter	40

INHALTSVERZEICHNIS

Seminare

Titel	Datum	Referent/in	Seite
Die Zukunft hat begonnen – Phagentechnologie als neue hochpräzise Waffe gegen multiresistente Erreger – ein Update	10.05.2027	Prof. Dr. Dieter Jahn	41
Grundlagen Antibiotika und Resistenzen PRÄSENZ	01.06.2027	Prof. Dr. med. Holger Rohde	42
Validierung von Empfindlichkeitsprüfungen – eine Herausforderung? PRÄSENZ	02.06.2027	Prof. Dr. med. Holger Rohde	43
Urinsediment-Mikroskopie: Grundlagen	02.06.2027 (ZOOM)	Josefine Neuendorf	44
Phagentherapie in der Orthopädie und Unfallchirurgie NEU	03.06.2027	Dr. med. Steffen Langwald	45
Weichteilinfektionen	07.06.2027	Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker	46
Mitbringsel aus Ferien und Freizeit – Diagnostik von vektorübertragenen Infektionen NEU	16.06.2027	Dr. Riccarda Capaul	47
Intensivmedizin bei endokrinologischen Notfällen NEU	05.07.2027	Dr. med. Alexander Wolf	48
Diagnostik und Resistenztestung invasiver Pilze: Eine praktische Anleitung fürs Labor NEU	06.07.2027	Prof. Dr. med. Jürgen Held	49
VRE – eine Herausforderung	08.07.2027	Prof. Dr. med. Wulf Schneider Dr. med. Anca Rath	50
Grundlagen der klinischen Mikrobiologie: Modul 1 NEU	12.07.2027	bioMérieux	51
Grundlagen der klinischen Mikrobiologie: Modul 2 NEU	13.07.2027	bioMérieux	52
Staphylokokkeninfektionen: Von der Kolonisation zu akuten und chronischen Erkrankungen NEU	13.09.2027	Prof. Dr. med. Bettina Löffler	53
Detektivarbeit im Liquor – Labordiagnostik bei Meningitis/Enzephalitis NEU	14.09.2027	Dr. Riccarda Capaul	54

INHALTSVERZEICHNIS

Seminare

Titel	Datum	Referent/in	Seite
Kulturbasierte versus kulturunabhängige mikrobiologische Diagnostik NEU	15.09.2027	Dr. Alexander Imhof	55
KI in der mikrobiologischen Diagnostik PRÄSENZ	22.09.2027	PD Dr. sc. hum. Oliver Nolte	56
Molekulare Stuhldiagnostik: Erregernachweis mittels PCR bei bakterieller und viraler Gastroenteritis PRÄSENZ NEU	06.10.2027	Boris Waldvogel	57
Das Epstein-Barr-Virus und seine Latenzprogramme: Kritische Schnittstellen zwischen Infektiologie, Immunologie und Onkologie NEU	07.10.2027	Dr. med. Heinrich Rasokat	58
Kontinuierliche Verbesserung im Labor	13.10.2027	Ruud Casteleijn/bioMérieux	59
Nahrungsergänzungsmittel unter der Lupe: Vitamine, Mineralien, Probiotika – Geldverschwendung oder Lebensverlängerer? NEU	14.10.2027	Prof. Dr. Dieter Jahn	60
Präanalytik in der Mikrobiologie: „Welche Materialien müssen wie ins Labor?“ NEU	18.10.2027	Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker	61
Grundlagen der klinischen Mikrobiologie: Stufe 1 PRÄSENZ	19.-21.10.2027	bioMérieux	62
Wasser – ein spezieller Lebensraum PRÄSENZ	20.10.2027	Dr. Jens Fleischer Dr. Petra Tichaczek-Dischinger	63
Dermatomykosen PRÄSENZ	27.10.2027	PD Dr. sc. nat. Philipp Bosshard	64
Harnwegsinfektionen aus mikrobiologischer Sicht NEU	28.10.2027	Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker	65
Harnsteinleiden – Bedeutung der Kristalle im Urin	28.10.2027 (ZOOM)	Josefine Neuendorf Prof. Dr. Roswitha Siener	66
Zoonotisch bedeutsame Darmparasiten bei Hund und Katze – eine humanmedizinische Betrachtung	03.11.2027	Boris Waldvogel	67

INHALTSVERZEICHNIS

Seminare

Titel	Datum	Referent/in	Seite
Blutkulturdiagnostik: Update zur neuen MiQ und das Zeitalter der Rapid Diagnostics NEU	04.11.2027	Prof. Dr. med. Jürgen Held	68
Anaerobier – Kompakt: Modul 1	09.11.2027	Dr. med. Matthias Marschal	69
Anaerobier – Kompakt: Modul 2	10.11.2027	Dr. med. Matthias Marschal	70
VITEK® 2: Advanced Expert System™ Intensivkurs	11.11.2027	bioMérieux	71
Grundlagen der klinischen Mikrobiologie: Stufe 2 PRÄSENZ	16.-17.11.2027	bioMérieux	72
Toxoplasmose – eine Zoonose mit Einfluss auf Verhalten und Risiko	17.11.2027	Boris Waldvogel	73
VITEK® Reveal™ - schnelle Empfindlichkeitsprüfung für Blutkulturen	18.11.2027	bioMérieux	74
Rapid Diagnostics	29.11.2027	Dr. med. Alexander Wolf	75
Lebensmittelhygiene und Lebensmittel-assoziierte Erkrankungen NEU	06.12.2027	Prof. Dr. med. Sebastian Wendt	76
Grundlagen bakterieller und viraler Infektionen	07.12.2027	Prof. Dr. Dieter Jahn	77
EUCAST Tabelle Grundlagen – Auslesehilfe	09.12.2027	bioMérieux	78
Dermatophyten/Dermatologisch relevante Schimmelpilze und Hefen: Grundlagen	13.12.2027	Prof. Dr. Pietro Nenoff Dr. rer. med. Silke Uhrlaß	79
Dermatophyten/Dermatologisch relevante Schimmelpilze und Hefen: Fortgeschritten	14.12.2027	Prof. Dr. Pietro Nenoff Dr. rer. med. Silke Uhrlaß	80
Praktische Hinweise			5

TABLE DES MATIÈRES

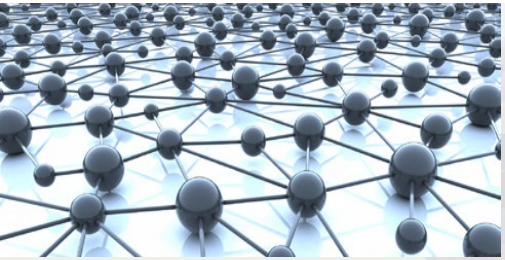
Séminaire

Titre	Date	Intervenant	Page
Changement de paradigme en 2027: les Arbivioses deviennent des pathologies autochtones	21.01.2027	Dre Laura Rumèbe	81
Après la pandémie de SARS COV 2 – retour sur deux épidémies virales	11.02.2027	Dre Laura Rumèbe	82
Comment le changement climatique et la mondialisation favorisent ils l'émergence de maladies virales en Europe? EN PRÉSENTIEL NOUVEAUX	04.03.2027	Dre Laura Rumèbe	83
Hémocultures: optimiser le diagnostic des bactériémies au laboratoire	11.03.2027	Dr. Baptiste Lemaire	84
Maladies transmises par les tiques NOUVEAUX	29.04.2027	Dre Laura Rumèbe	85
Comment interpréter les sérologies des hépatites virales plus facilement NOUVEAUX	14.05.2027	Dre Laura Rumèbe	86
Multirésistances chez *E. coli*, *K. pneumoniae*, *P. aeruginosa*, *A. baumannii* NOUVEAUX	08.10.2027	Prof. Patrice Nordmann	87
Helminthes cancérogènes négligés: *Opisthorchis viverrini* et *Schistosoma haematobium*	16.11.2027	Prof. Dr. Peter Odermatt	88
VITEK® 2 AES™ Intensif	Sur demande	bioMérieux	89
VITEK® 2 Intensif	Sur demande	bioMérieux	90

Renseignements pratiques			6

EUCAST – GRUNDLAGEN UND UMSETZUNG

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **VORKENNTNISSE**
  Fortgeschrittene
- **DAUER**
  11:00-13:15 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Sören Gatermann
  ESCMID Fellow
  Abteilung für medizinische Mikrobiologie
  Leiter des Nationalen Referenzzentrums
  für gramnegative Krankenhauserreger
  Ruhr-Universität Bochum
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

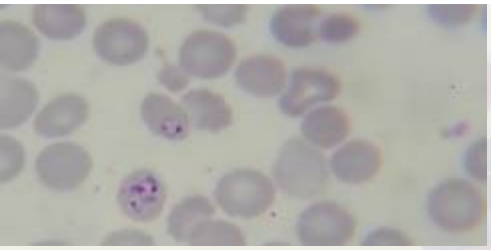
- EUCAST und NAK: Die Organisation
- Grundlagen der Grenzwertfindung bei EUCAST
- Methodische Besonderheiten nach EUCAST
- Informationen und Dokumente zu EUCAST

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

UPDATE MALARIA

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-10:30 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Sebastian Wendt, DTM, B.A.
  Universitätsklinikum Halle (Saale)
  Stabsstelle Krankenhaushygiene
  Halle (Saale)
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Prophylaxe
- (Labor-) Diagnostik
- Differentialdiagnostik
- Therapie
- Fallstricke

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

AKTUELLES AUS DER MYKOBAKTERIOLOGIE

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-16:15 Uhr
- **REFERENTIN**
  Dr. med. Inna Friesen
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

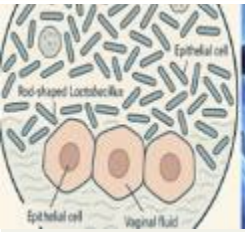
- Aktuelles zur Epidemiologie
- Taxonomische Veränderungen
- Neuerungen bei der Empfindlichkeitsprüfung
- Neuerungen bei der MDR-/XDR-Tuberkulose

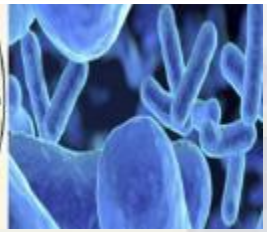
TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DIAGNOSTIK VAGINALABSTRICHE – WELCHE ERREGER SIND RELEVANT?

WEB-SEMINAR





- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:00 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Erik Oliver Glocker
  Abteilungsleiter medizinische Mikrobiologie
  Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

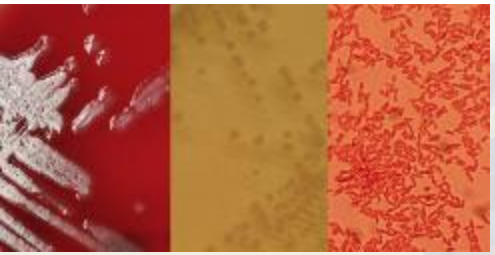
- Bakterielle Vaginose
- Vaginitis
- Vulvovaginale Candidose
- Diagnostik und Therapie

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
140,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

VIRTUELLE FALLANALYSE MIKROBIOLOGIE – MODUL 1

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger mit wenigen Grundkenntnissen
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Die Präsenzschulungen sind für viele Fortbildungs-Interessierte mit einem größeren Aufwand verbunden. Deshalb möchten wir Ihnen praktisch-orientierte Kurse ebenfalls in einem virtuellen Format anbieten.

Im Rahmen der neuen „Virtuellen Fallanalyse-Modulreihe“ stellen wir Ihnen eine Auswahl an Plattensatz-Bildern vor. Sie haben die Möglichkeit Ihr diagnostisches Gespür bei der Interpretation der dargestellten Fälle einzuschätzen.

Modul 1 richtet sich an Labormitarbeiter, die neu in der Mikrobiologie tätig sind und bereits erste Erfahrungen im Ablesen von Plattensätzen gesammelt haben.

- Fall-Beschreibung
  - Plattensatz
  - Mikroskopisches Bild
  - Quiz und Auflösung
  - Kurzer Steckbrief zum jeweiligen Keim

In dieser Modulreihe finden Sie 3 weitere Web-Seminar-Module mit ausgewählten Fällen.

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN DER PARASITOLOGIE

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeitende und Ärzte
- **DAUER**
  10:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  PD Dr. med. Sven Poppert
  Facharzt für Medizinische Mikrobiologie
  FAMH-Mikrobiologie
  Fachparasitologe
  Diplom für Tropenmedizin und Hygiene
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Grundlagen der Diagnostik humanmedizinisch relevanter Parasiten

- Definitionen:
  - Was ist ein Parasit?
  - Was ist ein Zwischenwirt?
  - Was ist ein Endwirt?
- Für welche Proben ist welche Diagnostik sinnvoll?
  - Direkter Nachweis
  - Nachweis durch Antikörperbestimmung
- Erarbeitung von Grundprinzipien an den Beispielen:
  - *Taenia solium*
  - *Entamoeba histolytica*
  - *Toxoplasma gondii*
  - *Dirofilaria repens*
  - Andere
- Quiz

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

SYPHILIS – DIAGNOSTIK VERSTEHEN, BEFUNDE SICHER INTERPRETIEREN

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  10:00-12:00 Uhr
- **REFERENT**
  PD Dr. sc. nat. Philipp Bosshard
  Laborleiter
  Dermatologische Klinik
  Universitätsspital Zürich
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Von den Grundlagen bis zu aktuellen Entwicklungen:
Das Web-Seminar vermittelt Erreger, Klinik und Epidemiologie der Syphilis, erläutert moderne diagnostische Verfahren und die Interpretation serologischer Resultate anhand von Fallbeispielen.
Abschließend werden historische Meilensteine sowie aktuelle Forschungsergebnisse vorgestellt.

- Erreger und Klinik
- Diagnostische Methoden
- Interpretation der serologischen Resultate

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

WANN SIND BAKTERIEN WIRKLICH TOT?

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Laborleiter aus der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie aus dem klinischen Labor
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Hans-Curt Flemming
  ehemaliger Direktor
  Biofilm Center an der
  Universität Duisburg-Essen
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Desinfektion wird weitgehend durch Kulturmethoden (KBE) überprüft
- Aber: nicht auf den angebotenen Nährböden zu wachsen, bedeutet nicht, dass die Mikroorganismen tot sind
- Nicht zu wachsen, gehört zu den Stress-Antworten – die Keime gehen vom Bau- zum Erhaltungs- und Reparaturstoffwechsel über („viable but not culturable“ = VBNC-Zustand)
- Rückkehr zum Baustoffwechsel, also Wachstum kann stattfinden, wenn günstige Bedingungen eintreten
- Es kann dann zu einer völligen Erholung und Wiederherstellung von Pathogenität kommen
- „Wirklich tot“ sind Mikroorganismen, wenn die DNA oder die Membran zerstört ist
- Eine ganze Reihe von Verfahren stehen zur Verfügung, Bakterien auch im „Schlafzustand“ zu erkennen
- Bei unerwarteter Wiederverkeimung sollte man damit rechnen, dass die Keime aus dem VBNC-Zustand in die vegetative Form zurückkehren können

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
180,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DIAGNOSTIK VON NICHT-TUBERKULÖSEN MYKOBAKTERIEN

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:15 Uhr
- **REFERENTIN**
  Dr. med. Inna Friesen
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Epidemiologie und Taxonomie
- Diagnostik in der klinischen Routine
- Kurzer Ausblick in die Zukunft
- Wichtige Punkte in der Therapie

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
170,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN ANTIBIOTIKA/ EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG/RESISTENZEN: MODUL 1

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger
- **DAUER**
  09:00-11:45 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Antibiotika-Klassifizierung
  - Allgemeines (Geschichte, Antibiotika-Verbrauch, etc.)
  - Eingruppierung der Antibiotika in die jeweilige Antibiotika-Familie
  - Neue Antibiotika

In dieser Modulreihe finden Sie 3 weitere Web-Seminar-Module

bioMérieux

1. März 2027
14. Juni 2027
25. Oktober 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

MEINE REISE DURCH SEPSIS, KOMA UND DELIRIUM – DIE PATIENTENPERSPEKTIVE

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter, Ärzte, Fachpersonen, sowie alle Interessierten
- **DAUER**
  09:00-10:30 Uhr
- **REFERENT**
  Anton Löffel
  Mitgründer Sepsis Schweiz im Aufbau
  Offizieller Botschafter Swiss Sepsis Programm
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Sepsis aus Sicht eines Betroffenen
- Delirium – Erlebnisse zwischen Realität und Wahrnehmung
- Die Bedeutung von Kommunikation mit Patientinnen und Patienten auf der Intensivstation
- Das Leben nach der Entlassung: Post-Intensive-Care-Syndrom (PICS) und Post-Sepsis-Syndrom
- Was Fachpersonen aus der Patientenperspektive mitnehmen können

VITEK® 2 BEFUNDE: IMMER WIEDERKEHRENDE FRAGEN BEI DER GRAMPOSITIVEN FRAKTION

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  VITEK 2-Anwender
- **DAUER**
  13:00-15:00 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

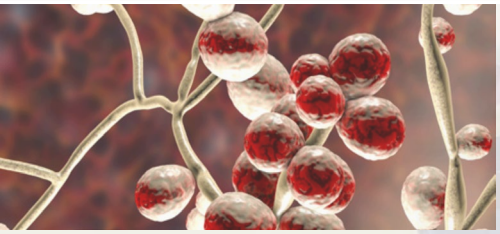
- Staphylokokken
  - Penicillinase – was gibt es zu beachten?
  - Wie gehe ich mit diskrepanten Ergebnissen bei Oxacillin versus Cefoxitin-Screen um?
  - Vancomycin-Resistenz (VRSA, VISA, Hetero-VISA)
- Enterokokken
  - Vancomycin-Resistenz (VanA, VanB, VanC)
  - Linezolid-Resistenz
- Erfassungspflichtige Erreger
- Sonderfälle bei der Identifizierung
  - Wie gehe ich mit Slashline- und Low-Discrimination Befunden um?
- Kurzes Troubleshooting für bessere Ergebnisse

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

KLIMAWANDEL, PILZINFEKTIONEN & RESISTENZEN – *CANDIDOZYMA AURIS* UND MEHR...

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Alexander-Maximilian Aldejohann
  Stellvertretender Leiter Nationales Referenzzentrum
  für Invasive Pilzerkrankungen (NRZMyk)
  Julius-Maximilians-Universität Würzburg
  Institut für Hygiene und Mikrobiologie
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Erreger
- Epidemiologie
- Diagnostik
- Resistenzen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

VITEK® 2 BEFUNDE: IMMER WIEDERKEHRENDE FRAGEN BEI DER GRAMNEGATIVEN FRAKTION

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  VITEK 2-Anwender
- **DAUER**
  13:00-15:00 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Warum sind die Interpretationen bei Cefuroxim/Cefuroxim-axetil unterschiedlich?
- *Stenotrophomonas maltophilia* – warum ist das Antibiogramm so leer?
- *Pseudomonas aeruginosa* – Warum erscheint Piperacillin in seltenen Fällen empfindlicher als Piperacillin/Tazobactam?
- *E. coli* O 157
- Mecillinam
- ESBL-Bestätigungstest – für welche Spezies?
- *Klebsiella oxytoca*-K1
- Enterobacter und die Cefalosporine
- Proteus und Imipenem
- Enterobacterales – Carbapenemase Ja/Nein?
- Erfassungspflichtige Erreger
- Sonderfälle bei der Identifizierung (Umgang mit Slashline- und Low-Discrimination-Befunden)
- Kurzes Troubleshooting für bessere Ergebnisse

bioMérieux | 11. März 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

AUSGEWÄHLTE ERREGER: MODUL 1

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger mit guten Grundkenntnissen, Fortgeschrittene
- **DAUER**
  09:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Ausgewählte anspruchsvolle Erreger
- HACEK-Gruppe, Helicobacter, Campylobacter, Arcobacter
- Herausforderungen bei Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung

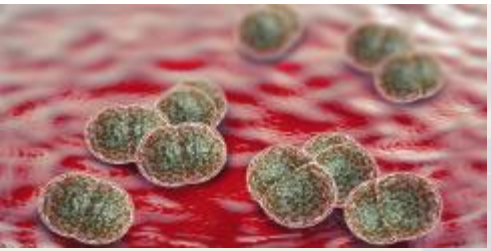
In dieser Modulreihe finden Sie 3 weitere Web-Seminar-Module mit ausgewählten Erregern unter https://www.biomerieux.com/de/de/schulungen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

MULTIRESISTENTE GONOKOKKEN/THERAPIEREFRAKTÄRE GONORRHOE – EINE HERAUSFORDERUNG FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE DIAGNOSTIK UND DEN RATIONALEN EINSATZ VON ANTIBIOTIKA

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-12:00 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Heinrich Rasokat
  Oberarzt der Klinik und Poliklinik
  für Dermatologie und Venerologie
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- **Gonokokkenerkrankungen**
  - Was kommt vor: Urethritis, Cervicitis, Proktitis, Pharyngitis, PID, Epididymitis, Ophthalmitis
  - Differentialdiagnosen klinisch (Chlamydien, Mykoplasmen etc.)
  - Differentialdiagnosen im Labor (Gonokokken, Meningokokken, Kommensale Neisserien)
- **Aktuelle epidemiologische Lage**
  - Ausbreitung
  - Betroffenengruppen
  - Übertragungswege
- **Resistenzepidemiologie**
  - Molekulare Resistenzmechanismen
  - MR-NG (multidrug-resistant) versus XDR-NG (extensively drug-resistant)
  - Aktuelle Lage global und regional
- **Labordiagnostik**
  - NAAT versus Kultur
  - Präanalytik
  - Transportmedien
  - Resistenzprüfung phänotypisch versus genotypisch
  - Rolle des Konsiliarlabors
- **Therapie**
  - Leitliniengerechtes Vorgehen
  - Definition von Therapieversagen (klinisch, mikrobiologisch)
  - Vorgehen bei Verdacht auf Therapieversagen (Meldepflicht)
  - Alternativ-Antibiotika
  - Neue (Pipeline)-Antibiotika (Stand der Entwicklung/Forschung)
- **Impfprävention**
  - Meningokokken B-Vakzine
  - Vakzine in der Entwicklung/Pipeline
- **Public Health-Aspekte**

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

RATIONALE DIAGNOSTIK PERIPROTHETISCHER INFEKTIONEN

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **VORKENNTNISSE**
  Fortgeschrittene
- **DAUER**
  12:30-13:15 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Holger Rohde
  Institut für Medizinische Mikrobiologie
  Virologie und Hygiene
  Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Pathogenese
- Epidemiologie
- Klassifikation Gelenk-Prothesen-assoziierter Infektionen (PJI)
- Diagnostische Methoden zur Diagnose einer PJI:
  - Kultur
  - Kultur-unabhängige Verfahren
  - Biomarker
- Diagnostische Algorithmen zum Nachweis einer PJI

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
90,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

MOLEKULARE STI-DIAGNOSTIK: ERREGERNACHWEIS MITTELS PCR AUS ABSTRICH- UND URINPROBEN

SEMINAR



KURSINHALTE

• Epidemiologische Lage

• Krankheitsbilder und Diagnostik von
- *Neisseria gonorrhoeae*
- *Chlamydia trachomatis*
- *Mycoplasma genitalium*
- *Trichomonas vaginalis*
- HPV

• Herausforderungen im Labor

➢ **ZIELGRUPPE**
Labormitarbeitende und Ärzte

➢ **DAUER**
10:15-16:30 Uhr

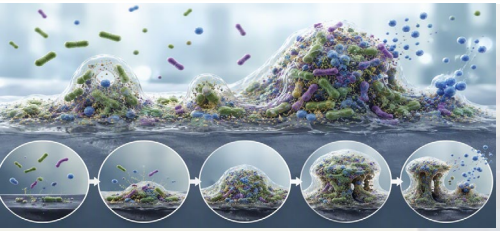
➢ **REFERENT**
Boris D. Waldvogel
Experte in medizinischer Analytik
und Labormanagement
Geschäftsführer Invenimus
Medizinische Laboratorien AG

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
CHF 500,00 zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung
10 % FRÜHBUCHERRABATT bei Anmeldung bis 31.12.2026

BIOFILME: WIE BAKTERIEN IHR LEBEN ORGANISIEREN – EINE ERFOLGSGESCHICHTE

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Laborleiter aus der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie aus dem klinischen Labor
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Hans-Curt Flemming
  ehemaliger Direktor
  Biofilm Center an der
  Universität Duisburg-Essen
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Biofilme: die Gesellschaftsform fast aller Mikroben
- Ihr funktionelles „Haus“: die Matrix aus Schleimsubstanzen (Proteine, Polysaccharide, DNA)
- Extrazelluläre Enzyme bleiben in der Matrix und bilden ein externes Verdauungssystem
- Die Vorteile: Schutz vor Antibiotika, Desinfektionsmitteln, Fressfeinden
- Gemeinsame Nutzung von Nährstoffen, Austausch von Genen und Signalen
- Älteste, erfolgreichste und am weitesten verbreitete Lebensform auf der Erde

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
180,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

LEGIONELLEN – AUS DER AMÖBE IN DIE LUNGE

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeitende in Forschung und Diagnostik und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. sc. nat. Hubert Hilbi
  Forschungsgruppenleiter
  Universität Zürich
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

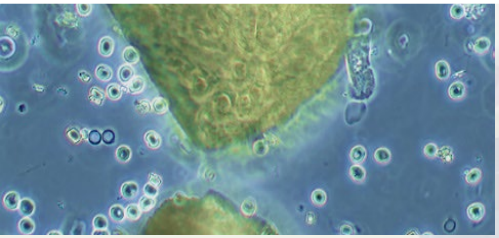
- Legionellen – ein Paradigma des Konzepts „One Health“
- Epidemiologie und Ansteckungsquellen der Legionärskrankheit
- Klimawandel und wasserübertragene Infektionskrankheiten
- Die Legionärskrankheit, ein biologischer Unfall
- Legionellen als raffinierte Zellbiologen
- Nachweis und Kontrolle von Legionellen in der Umwelt

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung und Veranstaltungsunterlagen

URINSEDIMENT-MIKROSKOPIE: FORTGESCHRITTENE

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Nephrologen, Urologen, Gynäkologen, Internisten, Allgemeinmediziner, Studierende der Medizin, MTLs, BMAs HF und medizinisches Fachpersonal
- **DAUER**
  4 Stunden
- **REFERENT**
  Josefine Neuendorf
  MTL/Fachexpertin für Urinsediment-Analytik
  Autorin
  Heidelberg
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Präsentation sämtlicher Urinsediment-Bestandteile in der Phasenkontrast-/Hellfeld- und Urinpartikel-Analyser-Mikroskopie
  - Detaillierte Darstellung der Erythrozyten-Morphologie
- Auswertung und Befundung mikroskopischer Urinsediment-Bilder
  Themenschwerpunkte:
  - eumorphe/dysmorphe Hämaturie
  - Harnwegsinfekte
  - Kristallurie
  - Epithelien, BK- und Tumorzellen
  - Zylindurie
  - Artefakt-Erkennung
- Diskrepanzen und Fallstricke der Urindiagnostik
  - Vergleich Urinstreifen mit Urinsediment-Befund

WAS UNSERE TEILNEHMER SAGEN:

- Hervorragende fachliche Kompetenz von Frau Neuendorf
- Hohe Praxisrelevanz
- Sehr interessant und empfehlenswert
- Super Fortbildung

bioMérieux

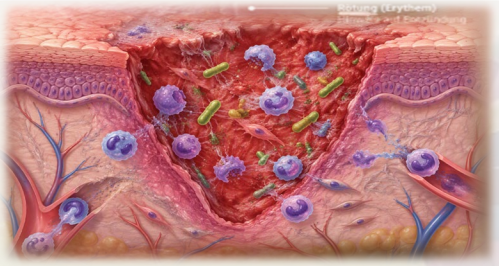
14. April 2027 09:00-13:00 Uhr
21. September 2027 13:00-17:00 Uhr
25. November 2027 13:00-17:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
310,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung

DIE WUNDE AUS INFEKTIONSMEDIZINISCHER SICHT

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Sebastian Wendt, DTM, B.A.
  Universitätsklinikum Halle (Saale)
  Stabsstelle Krankenhaushygiene
  Halle (Saale)
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

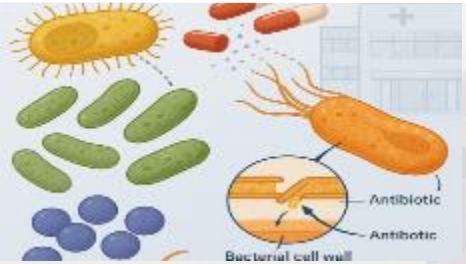
- Typische Erreger je nach Wundtyp
- Kolonisation versus Infektion
- Diagnostikstrategie
- Therapieprinzipien

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

MULTIRESISTENTE ERREGER – WENN ANTIBIOTIKA WIRKUNGSLOS BLEIBEN

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **VORKENNTNISSE**
  Fortgeschrittene
- **DAUER**
  14:00-16:15 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Holger Rohde
  Institut für Medizinische Mikrobiologie
  Virologie und Hygiene
  Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

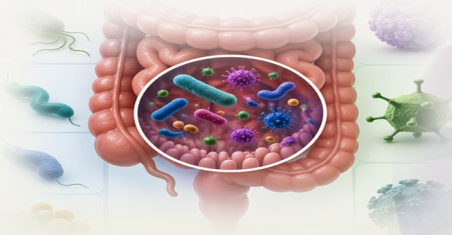
- Grundlagen zu den häufigsten multiresistenten Erregern
- Diagnostik und Therapie von Infektionen mit multiresistenten Erregern
- ABS (Antibiotic Stewardship) – ein strategisches Konzept

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DARMPATHOGENE BAKTERIEN UND VIREN: MODUL 1

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-10:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker
  Abteilungsleiter Medizinische Mikrobiologie
  Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

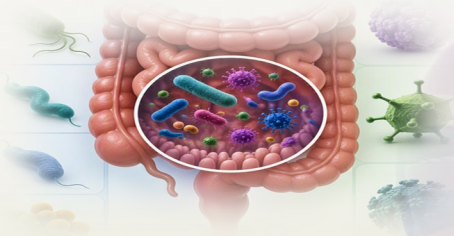
- Salmonellen, Campylobacter, Shigellen und Yersinia
- Antibiotika-assoziierte Diarrhoe
  (*Clostridioides difficile*)
- Systematik, Epidemiologie und Pathogenese

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DARMPATHOGENE BAKTERIEN UND VIREN: MODUL 2

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-10:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Erik Oliver Glocker
  Abteilungsleiter Medizinische Mikrobiologie
  Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

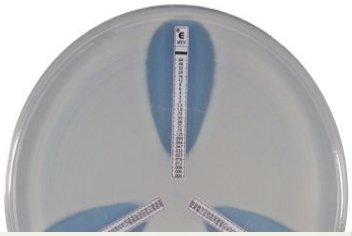
- Darmpathogene Viren
- Darmpathogene *E. coli*
- Lebensmittelvergifter (*C. perfringens, B. cereus*)
- Reisediarrhoe
- Systematik, Epidemiologie und Pathogenese

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

ETEST®– KOMPAKT

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger
- **DAUER**
  09:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Lagerung und Handhabung
- ETEST®-Anwendung und Ablesung
- Tipps und Tricks
- Troubleshooting

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

CLEAN MEAT – LIEGT DIE ZUKUNFT IN DER PETRISCHALE?

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Interessenten aus den Bereichen Zellbiologie, Tissue Engineering, Biotechnologie, Lebensmittelinnovation, Ernährung
- **DAUER**
  14:00-15:00 Uhr
- **REFERENT**
  Dafina Ismaili
  Senior Scientist QC Microbiology & Monitoring
  CSL Vifor
  St. Gallen
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Einführung: Was ist Clean Meat?
- Vor- und Nachteile gegenüber konventionell produziertem Fleisch
- Bioprinting als möglicher Lösungsansatz: Technologien, Methoden und Anwendungsgebiete
- Funktionsprinzip des akustischen Bioprinters
- Entwicklung des Forschungsstands von 2022 bis heute
- Marktpotential und gesellschaftliche Aspekte
- Zukunftsperspektiven: Lohnt sich weitere Forschung?

VON DER LEITLINIE ZUR KLINIK – HERAUSFORDERUNGEN UND PRAKTISCHE EINBLICKE

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Cord Sunderkötter
  Direktor an der Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie
  Halle (Saale)
  1. Stellv. Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft für Dermatologische Infektiologie e. V.
  (DDG)
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

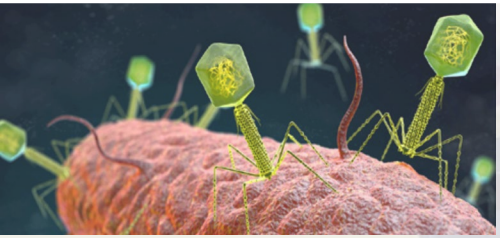
- Die verschiedenen Weichgewebeinfektionen und ihre gezielte Therapie:
  - Abszess
  - Erysipel
  - Unkomplizierte und komplizierte Phlegmone
  - Nekrotisierende Weichgewebeinfektion
- Was mache ich bei angegebener „Penicillinallergie“ ?
- Kolonisierte und infizierte Wunde

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung und Veranstaltungsunterlagen

DIE ZUKUNFT HAT BEGONNEN – PHAGENTECHNOLOGIE ALS NEUE HOCHPRÄZISE WAFFE GEGEN MULTIRESISTENTE ERREGER – EIN UPDATE

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-16:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Dieter Jahn
  Technische Universität Braunschweig
  Leiter des Instituts für Mikrobiologie
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Bakterielle Infektion – Antibiotikatherapie war viele Jahrzehnte der sinnvolle Weg, der vielen Menschen das Leben gerettet hat.

Gerade in den letzten 10 Jahren hat man die starke Bedeutung unserer eigenen Bakterien, genannt Mikrobiom, für unsere Gesundheit verstanden.
Viele Antibiotika töten aber auch die „guten Mikroben“ in und auf uns.
Eine lange bekannte, aber erst jetzt seriös bis zur Anwendung entwickelte Alternative, stellt die Phagentherapie dar.
Man nutzt dabei die Viren der Bakterien, um diese hochspezifisch zu bekämpfen.

Professor Jahn beschäftigt sich seit vielen Jahrzehnten mit Bakteriophagen und erklärt:

- Wer sie sind
- Wie sie funktionieren
- Welche Therapiemöglichkeiten sie bieten

Die ersten Präparate gegen multiresistente Keime sind auf dem Weg und erste Erfolge sichtbar.
Dürfen wir schon jubeln?

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN ANTIBIOTIKA UND RESISTENZEN

SEMINAR



- **Referent**
  Prof. Dr. med. Holger Rohde
  Institut für Medizinische Mikrobiologie
  und Hygiene
  Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- **Dauer**
  10:15-16:30 Uhr

KURSINHALTE

- Antibiotikagruppen und deren Wirkungsweise
- Grundlagen zu Resistenzmechanismen
- Verschiedene Methoden der Resistenztestung
- Bewertung der Resistenztestung
- Neue Antiinfektiva
- Meldesysteme

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
500,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung

VALIDIERUNG VON EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNGEN – EINE HERAUSFORDERUNG?

SEMINAR



- **Referent**
  Prof. Dr. med. Holger Rohde
  Institut für Medizinische Mikrobiologie
  und Hygiene
  Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

- **Zielgruppe**
  Mitarbeiter mit umfassenden Kenntnissen
  in der Validierung von Empfindlichkeitsprüfungen
  oder Besuch des Seminars:
  - Grundlagen Antibiotika und Resistenzen (s. Seite 39)

- **Dauer**
  10:15-16:30 Uhr

KURSINHALTE

- Überblick multiresistente Erreger
- Gegenüberstellung verschiedener Methoden der Empfindlichkeitsprüfung
- Detektion von Resistenzmechanismen
- Eigenständige Bewertung der Empfindlichkeitsprüfung anhand von Fallbeispielen
- Validierung der Ergebnisse und anschließende Diskussion

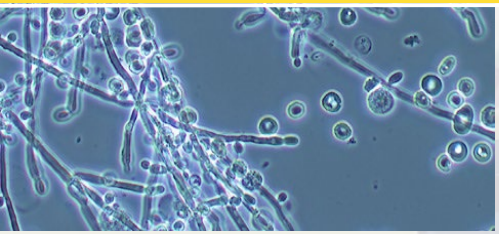
Diese Fortbildung richtet sich an Labormitarbeiter, die bereits umfassende Erfahrungen in der Validierung von Empfindlichkeitsprüfungen mitbringen.

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
500,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung

URINSEDIMENT-MIKROSKOPIE: GRUNDLAGEN

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Nephrologen, Urologen, Gynäkologen, Internisten, Allgemeinmediziner, Studierende der Medizin, MTLs, BMAs HF und medizinisches Fachpersonal
- **DAUER**
  4 Stunden
- **REFERENTIN**
  Josefine Neuendorf
  MTL/Fachexpertin für Urinsediment-Analytik
  Autorin
  Heidelberg
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Manuelle Mikroskopie
  - Aufbau, Wartung, Pflege
  - Justierung bzw. Köhlern des Mikroskops
  - Phasenkontrast-Mikroskopie
  - Automatisierte Mikroskopie
- Präanalytik
  - Sediment-Herstellung
  - Nativpräparat-Herstellung
  - Apparative Ausrüstung
- Herkunft zellulärer Urinbestandteile
- Präsentation der wichtigsten Urinsediment-Bestandteile in der Phasenkontrast-/Hellfeld- und Urinpartikel-Analyser Mikroskopie
  - Detaillierte Darstellung der Erythrozyten-Morphologie
- Schematische Darstellung der Urinsediment-Befunde
  - Erstellung eines Normalbefundes
  - Einführung in pathologische Befunde
- Übungen zur Auswertung und Befundung mikroskopischer Urinsediment-Bilder
- RiliBÄK – Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung labormedizinischer Untersuchungen
  - Urinteststreifen- und Urinsedimentanalyse

WAS UNSERE TEILNEHMER SAGEN:

- Hervorragende fachliche Kompetenz von Frau Neuendorf
- Hohe Praxisrelevanz
- Sehr interessant und empfehlenswert

bioMérieux

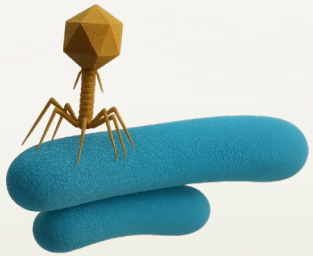
23. Februar 2027	13:00-17:00 Uhr
2. Juni 2027	13:00-17:00 Uhr
13. Oktober 2027	09:00-13:00 Uhr

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
310,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung

PHAGENTHERAPIE IN DER ORTHOPÄDIE UND UNFALLCHIRURGIE

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Steffen Langwald
  Leiter des Funktionsbereiches
  Septische Chirurgie
  Facharzt für Chirurgie, spezielle Unfallchirurgie
  BG Klinikum Bergmannstrost
  Halle (Saale)
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

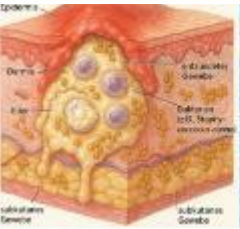
- Phagenbiologie kurz und knapp
- Phagen in Orthopädie und Unfallchirurgie
- Protokoll Phagentherapie Halle
- How to get Phages
- Institut für Phagenmedizin Halle – Zukünftige Herausforderungen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung und Veranstaltungsunterlagen

WEICHTEILINFEKTIONEN

WEB-SEMINAR





- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Erik Oliver Glocker
  Abteilungsleiter medizinische Mikrobiologie
  Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Häufigste Erreger von Weichteilinfektionen
- Chronische Wunden (Ulcus cruris, diabetische Ulzera)
- Erreger, Diagnostik & Therapie

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

MITBRINGSEL AUS FERIEN UND FREIZEIT – DIAGNOSTIK VON VEKTORÜBERTRAGENEN KRANHEITSERREGERN

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. Riccarda Capaul
  Leitung Mikrobiologie
  Kantonsspital Graubünden
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Diagnostik von vektorübertragenen Krankheitserregern

- Borrelien
- FSME
- Dengue
- Zika
- Chikungunya
- Hanta
- West-Nil
- Leishmanien
- Neu auftretende Viruserkrankungen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
150,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung und Veranstaltungsunterlagen

INTENSIVMEDIZIN BEI ENDOKRINOLOGISCHEN NOTFÄLLEN

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Alexander Wolf, DESAIC
  Geschäftsführender Oberarzt
  Klinik für Anästhesie,
  Intensivmedizin und
  Schmerztherapie
  Knappschaft Kliniken
  Universitätsklinikum Bochum
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Glucosehaushalt
- Schilddrüse
- Nebenniere
- Antidiuretisches Hormon

bioMérieux | 5. Juli 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DIAGNOSTIK UND RESISTENZTESTUNG INVASIVER PILZE: EINE PRAKTISCHE ANLEITUNG FÜRS LABOR

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Jürgen Held
  Leiter der diagnostischen Abteilung
  Mikrobiologisches Institut
  Uniklinik Erlangen
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

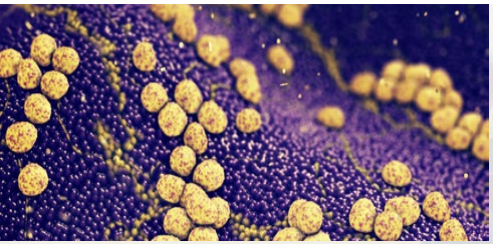
- Probengewinnung: Risikopatienten erkennen und geeignete Proben gewinnen
- Mikroskopie: schneller Hinweis auf invasive Pilzinfektionen
- Kultur: Anzucht zur Identifikation und Resistenztestung
- Speziesidentifikation: Wie zuverlässig ist MALDI-TOF MS?
- Antigen- und Biomarkertests: Einsatz von z. B. Galactomannan oder ß-D-Glucan
- Molekulare Diagnostik: Sind PCR-basierte Methoden sinnvoll?
- Resistenztestung: Welche Isolate soll man testen und wie?
- Interpretation der Resistenzergebnisse: Ist resistent immer resistent?

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
180,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

VRE – EINE HERAUSFORDERUNG!?

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter, Hygienekräfte und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENTEN**
  Prof. Dr. med. Wulf Schneider
  Leiter der Abteilung für Krankenhaushygiene und Infektiologe
  Universitätsklinikum Regensburg

  Dr. med. Anca Rath
  Abteilung für Krankenhaushygiene und Infektiologie
  Universitätsklinikum Regensburg
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Teil 1: Update VRE (Prof. Dr. W. Schneider)

  - Klinik und Bedeutung von VRE
  - Epidemiologie
  - Diagnostik
  - Genotypisierung von Enterokokken-Isolaten

- Teil 2: Genom-orientierte Infektionsprävention (Dr. A. Rath)

  - Transmissionskontrolle und Ausbruchsgeschehen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen
Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN DER KLINISCHEN MIKROBIOLOGIE: MODUL 1

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter,
  Medizinische Fachangestellte
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger
- **DAUER**
  09:00-12:00 und 13:30-16:30 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Allgemeine Mikrobiologie
- Präanalytik (Materialabnahme, Probentransport, Lagertemperaturen)
- Kultur (Anlage und Anzuchtmedien)
- Erkennen von Misch- und Reinkulturen
- Gramfärbung, Mikroskopie
- Vororientierende Testungen und Klassifizierung von Bakterien
- Identifizierungsmethoden

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
250,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN DER KLINISCHEN MIKROBIOLOGIE: MODUL 2

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter,
  Medizinische Fachangestellte
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger
- **DAUER**
  09:00-12:00 und 13:30-16:00 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

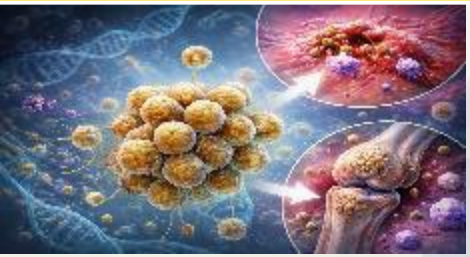
- Antibiotika und ihre Wirkungsweise
- Natürliche und erworbene Resistenzen
- Kurzer Überblick Normen
- Möglichkeiten der Empfindlichkeitsprüfung
- Interne Qualitätskontrolle und Stammhaltung
- Hygieneschulung (Begriffe, Schutzmaßnahmenkatalog ...)

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
250,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

STAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN: VON DER KOLONISATION ZU AKUTEN UND CHRONISCHEN ERKRANKUNGEN

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENT**
  Univ.-Prof. Dr. med. Bettina Löffler
  Direktorin
  Institut für Medizinische Mikrobiologie
  Universitätsklinikum Jena
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Einführung und Grundlagen in die Pathogenese
- Diagnostik und Therapie
- Staphylokokken als wichtige Erreger bei periprothetischen Infektionen
- Klinische Fallbeispiele
- Diskussion und Ausblick

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DETEKTIVARBEIT IM LIQUOR – LABORDIAGNOSTIK BEI MENINGITIS/ENZEPHALITIS

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. Riccarda Capaul
  Leitung Mikrobiologie
  Kantonsspital Graubünden
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

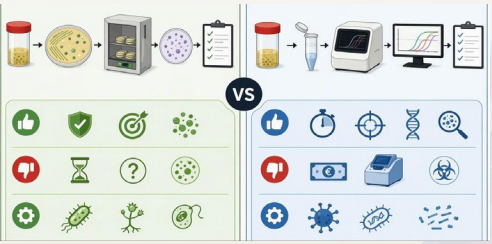
- Tatort: Klinische Präsentation und Fallbeispiele aus der Klinik
- Spurensicherung: Liquorpunktion, Bedeutung der Blut-Hirn-Schranke und der Präanalytik
- Labor-“Forensik“: Klinisch-chemische Parameter, Gramfärbung, Kultur, (Multiplex)-PCR, Serologie, Serum-Liquor-Index, Breitbandspektrum PCR, Next-Generating-Sequencing
- Gelöste Fälle: Ätiologie – Kenntnis der häufigsten Erreger
- Ungelöste Fälle: Was tun bei negativer Routine-Diagnostik?

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
180,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung und Veranstaltungsunterlagen

KULTURBASIERTE VERSUS KULTURUNABHÄNGIGE MIKROBIOLOGISCHE DIAGNOSTIK

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeitende und Ärzte
- **DAUER**
  10:00-12:00 Uhr
- **REFERENT**
  PD Dr. med. Alexander Imhof
  Chefarzt Medizinische Klinik
  Laborleitung Mikrobiologie
  SRO AG Spital Langenthal
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Stellenwert der klassischen Kultur in der modernen Mikrobiologie
- Molekulare und kulturunabhängige Nachweismethoden: Möglichkeiten und Grenzen
- Auswirkungen auf Antibiotic Stewardship und Patientenmanagement
- Praxisnahe Fallbeispiele und mögliche diagnostische Algorithmen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
200,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung und Veranstaltungsunterlagen

KI IN DER MIKROBIOLOGISCHEN DIAGNOSTIK



- **ZIELGRUPPE**
  Technische oder akademische Mitarbeitende in der Analytik
- **DAUER**
  10:15-16:30 Uhr
- **REFERENT**
  PD Dr. sc. hum. Oliver Nolte
  Spezialist für Labormedizin FAMH, Schwerpunkt Mikrobiologie
  Leiter Department Diagnostik
  Institut für Medizin. Mikrobiologie
  Universität Zürich

KURSINHALTE

Im Vordergrund der Veranstaltung steht das „Nutzererlebnis“ bei der Arbeit mit KI im Labor. Es geht um den Einstieg, die Frage, was aktuell im Labor zu erreichen ist und welche Hürden zu bewältigen sind.

Der Kurs richtet sich an „Einsteiger*Innen, technische oder akademische Mitarbeitende in der Analytik (mikrobiologisches Labor), die KI selbst nutzen oder im Rahmen der Diagnostik einsetzen wollen. Nach Abschluss des Kurses sollen die Teilnehmer die grundlegenden, zu dem Zeitpunkt aktuellen Anwendungsmöglichkeiten von KI im mikrobiologischen Labor kennen und bewerten können.

- Large Language Modelle, Neuronale Netzwerke, Machine- und Deep-Learning aus mikrobiologischer Sicht
- Automation, Digitalisierung und „patient journey“
- Daten, Standardisierung, Bias
- Use-Cases für medizinische Mikrobiologen
  - Recherche mit bspw. ChatGPT – prompts, Versionen
  - KI in der Präanalytik
  - Präklassifizierung in der Mikroskopie (Gram/Auramin/Blutkulturen, O&P, Plasmodien)
  - Auswertung bakteriologischer Kulturen mittels kommerzieller Algorithmen
  - AmpC, ESBL, CPE – kann KI helfen?

Grundlagen zu Modellen des Machine-Learning oder statistische Modelle sind nicht Gegenstand des Kurses.

Mit Blick auf die kurzen Innovationszyklen bleiben Änderungen/Anpassungen bei den Kursinhalten vorbehalten.

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
500,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung
10 % FRÜHBUCHERRABATT bei Anmeldung bis 31.12.2026

MOLEKULARE STUHLDIAGNOSTIK: ERREGERNACHWEIS MITTELS PCR BEI BAKTERIELLER UND VIRALER GASTROENTERITIS

SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeitende und Ärzte
- **DAUER**
  10:15-16:30 Uhr
- **REFERENT**
  Boris D. Waldvogel
  Experte in medizinischer Analytik und Labormanagement
  Geschäftsführer Invenimus Medizinische Laboratorien AG

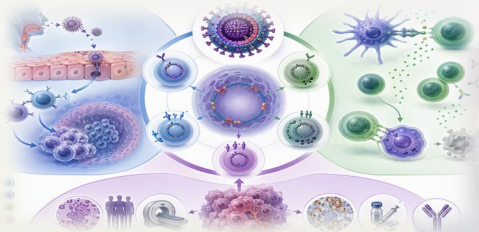
KURSINHALTE

- Epidemiologie und Erregerspektrum bakterieller und viraler Gastroenteritiden
- Klinische Krankheitsbilder und indikationsgerechte Stuhldiagnostik
- Molekularer Erregernachweis: PCR und Multiplex-PCR im Vergleich zur konventionellen Diagnostik
- Darmpathogene *E. coli*: Pathotypen, Virulenzfaktoren und diagnostische Besonderheiten
- Interpretation positiver PCR-Befunde: Infektion, Kolonisation oder asymptomatische Ausscheidung?
- Präanalytik, Limitationen und Herausforderungen im mikrobiologischen Labor
- Befundinterpretation anhand ausgewählter klinischer Fallbeispiele

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
500,00 CHF zzgl. MWST
Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung
10 % FRÜHBUCHERRABATT bei Anmeldung bis 31.12.2026

DAS EPSTEIN-BARR-VIRUS UND SEINE LATENZPROGRAMME: KRITISCHE SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN INFEKTIOLOGIE, IMMUNOLOGIE UND ONKOLOGIE

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-12:00 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Heinrich Rasokat
  Oberarzt der Klinik und Poliklinik
  für Dermatologie und Venerologie
  Uniklinik Köln
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Das Epstein-Barr-Virus persistiert lebenslang in einem regulierten Wechsel zwischen Latenzprogrammen und lytischer Reaktivierung. Die Kenntnis dieser Programme ist Voraussetzung für die Interpretation serologischer Konstellationen und der Viruslastbestimmung. Das Web-Seminar stellt aus Sicht des patientenbetreuenden Klinikers die zugehörigen Krankheitsbilder dar:

- Die infektiöse Mononukleose mit ihren mukokutanen Manifestationen, Störungen der Immunkontrolle unter Immunsuppression
- EBV-assoziierte Lymphome und Karzinome
- Die Rolle des Virus in der Pathogenese der Multiplen Sklerose
- Postvirales Fatigue-Syndrome
- Stand der Impfstoffentwicklung

bioMérieux | 7. Oktober 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG IM LABOR

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Mitarbeiter in Führungsposition
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger
- **DAUER**
  09:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  Ruud Casteleijn
  Accent Advies B.V., Baarn
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Was sind die Herausforderungen und wo liegt das Verbesserungspotenzial in Ihrem Labor?
- Einführung in die Lean-Methodik
- Lösungen aus der Praxis

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL UNTER DER LUPE: VITAMINE, MINERALIEN, PROBIOTIKA – GELDVERSCHWENDUNG ODER LEBENSVERLÄNGERUNG?

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Dieter Jahn
  Technische Universität Braunschweig
  Leiter des Instituts für Mikrobiologie
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Man liest viel in der Presse über den Schutz durch Vitamin B12 vor Demenz oder von Vitamin D vor Krebs.
Weiterhin werden Probiotika und Präbiotika beworben, die den Darm aufräumen und die körperliche und mentale Gesundheit fördern.

Was ist dran an den Behauptungen?

Prof. Dr. Dieter Jahn, Mikrobiologe an der TU Braunschweig, erklärt wie Vitamine aufgenommen werden und dann im Körper funktionieren, welche Elektrolyte man wirklich braucht, was Pro- und Präbiotika sind und wie sie wirken.
Dabei präsentiert er die Ergebnisse neuster wissenschaftlicher Studien in einfacher verständlicher Form und erklärt, was sie für die Menschen bedeuten.

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

PRÄANALYTIK IN DER MIKROBIOLOGIE – WELCHE MATERIALIEN MÜSSEN WIE INS LABOR?

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-10:00 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Erik Oliver Glocker
  Abteilungsleiter medizinische Mikrobiologie
  Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Richtige Probennahme
- Geeignetes Untersuchungsmaterial
- Transport und Lagerung
- Typische Fehlerquellen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
140,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN DER KLINISCHEN MIKROBIOLOGIE: STUFE 1

PRÄSENZ-GRUNDKURS



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger
- **DAUER**
  1. Tag: 10:00-17:00 Uhr
  2. Tag: 09:00-16:45 Uhr
  3. Tag: 09:00-14:00 Uhr
- **REFERENTEN**
  bioMérieux

KURSINHALTE (THEORIE UND PRAXIS)

- Hygienevorschriften (Verhalten im Labor)
- Einführung in die Mikrobiologie
- Anzuchtmedien (Selektivmedien)
- Erkennen von Misch- und Reinkulturen
- Gramfärbung und Mikroskopie
- Keimzahlbestimmung
- Möglichkeiten der Empfindlichkeitsprüfung
- Untersuchung und Auswertung ausgewählter Proben
- Vorstellung automatisierter Identifizierungssysteme
- Interne und externe Qualitätskontrolle
- Vorstellung nützlicher Literatur
- Quiz

WAS UNSERE TEILNEHMER SAGEN:

- Immer bereit für Fragen, die auch kompetent beantwortet wurden
- Viele verschiedene Bakterien als Anschauungsmaterial
- Kompetente/freundliche Erklärung bei Fragen

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
770,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung

WASSER – EIN SPEZIELLER LEBENSRAUM

PRÄSENZ-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter, Ärzte und Laborleiter, die Wasseruntersuchungen durchführen
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Fortgeschrittene
- **DAUER**
  09:30-16:30 Uhr
- **REFERENTEN**
  Dr. Jens Fleischer
  Landesgesundheitsamt
  Baden-Württemberg, Stuttgart
  Dr. Petra Tichaczek-Dischinger
  Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt, Stuttgart

KURSINHALTE (THEORIE UND PRAXIS)

- Einführung in die Trinkwasserhygiene
  Trinkwasserverordnung (TrinkwV)
  und technisches Regelwerk
- Qualitätsmanagement und Probennahme gemäß
  DIN EN ISO 19458
- Qualitätssicherung gemäß DIN EN ISO 11133
  (qualitative und quantitative Nährmedienkontrolle)
- Trinkwasseruntersuchungen nach DIN, ISO und nach
  UBA-Empfehlungen aus dem Verteilernetz;
  Koloniezahlen bei 20 °C und bei 36 °C;
- Nachweis von *Clostridium perfringens*
  Demonstrationen im Labor
- Bedeutung von Legionellen und Pseudomonaden
  in den Hausinstallationen
- Trinkwasseruntersuchungen nach DIN, ISO und
  nach UBA-Empfehlungen aus der Hausinstallation;
  Nachweis von Legionellen,
- Nachweis von *Pseudomonas aeruginosa*
  Demonstrationen im Labor

WAS UNSERE TEILNEHMER SAGEN:

- Sehr interessant und informativ
- Erfahrungsberichte und viele
  praktische Beispiele aus dem Labor
- Anschauungsmaterial aus realen Proben

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
510,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung
10 % FRÜHBUCHERRABATT bei Anmeldung bis 31.12.2026

DERMATOMYKOSEN

SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  10:15-16:30 Uhr
- **REFERENT**
  PD Dr. sc. nat. Philipp Bosshard
  Laborleiter, FAMH Mikrobiologie
  Dermatologische Klinik
  Universitätsspital Zürich

KURSINHALTE (THEORIE UND PRAXIS)

- Überblick Erreger Dermatomykosen
- Probenentnahme
- Direktpräparat inklusive Praktikum
- Kultur und Identifizierung inklusive Praktikum
- Klinische Aspekte

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
500,00 CHF zzgl. MWST
Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung
10 % FRÜHBUCHERRABATT bei Anmeldung bis 31.12.2026

HARNWEGSINFEKTIONEN AUS MIKROBIOLOGISCHER SICHT

WEB-SEMINAR



KURSINHALTE

- Erreger, Diagnostik & Therapie von HWI
- Asymptomatische Bakteriurie
- Candidurie

➢ **ZIELGRUPPE**
Labormitarbeiter und Ärzte

➢ **DAUER**
14:00-15:30 Uhr

➢ **REFERENT**
Prof. Dr. Erik Oliver Glocker
Abteilungsleiter medizinische Mikrobiologie
Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel

➢ **ZUGANG**
Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

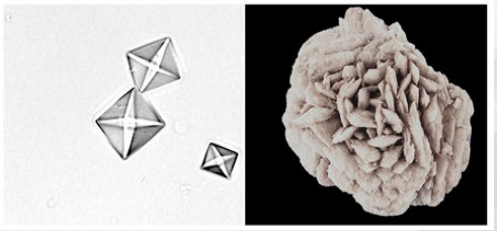
bioMérieux | 28. Oktober 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

WEB-SEMINAR

HARNSTEINLEIDEN – BEDEUTUNG DER KRISTALLE IM URIN



- **ZIELGRUPPE**
  Urologen, Nephrologen, Gynäkologen, Internisten, Allgemeinmediziner, Veterinärmediziner, Studierende der Medizin, MTLs, BMAs HF und medizinisches Fachpersonal
- **DAUER**
  14:00-16:30 Uhr
- **REFERENTINNEN**
  Josefine Neuendorf
  MTL/Fachexpertin für Urinsediment-Analytik
  Autorin
  Heidelberg

  Prof. Dr. Roswitha Siener
  Universitäres Steinzentrum,
  Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie,
  Universitätsklinikum Bonn
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Josefine Neuendorf

Urinkristalle in der Mikroskopie
- Präsentation der Urinkristalle in der Hellfeld-, Phasenkontrast- und Partikel-Analyzer-Mikroskopie
- Präanalytik – Hinweise zur Qualitätssicherung

PAUSE

Prof. Dr. Roswitha Siener

Ursachen und Diagnostik verschiedener Harnsteinarten
- Calciumoxalate, Calciumphosphate, Harnsäure
- Struvit-Kristalle bei Harnwegsinfektionen
- genetisch bedingte Urolithiasis z.B. Cystin
- Medikamentensteine

Diskussion/Ende

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Teilnahmebescheinigung

ZOONOTISCH RELEVANTE DARMPARASITEN BEI HUND UND KATZE – EINE HUMANMEDIZINISCHE BETRACHTUNG

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeitende und Ärzte
- **DAUER**
  10:00-12:00 Uhr
- **REFERENT**
  Boris D. Waldvogel
  Experte in medizinischer Analytik
  und Labormanagement
  Geschäftsführer Invenimus
  Medizinische Laboratorien AG
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

• Zoonotisch relevante Darmparasiten:
- *Dipylidium caninum*
- *Toxocara* spp.
- *Strongyloides stercoralis*
- *Giardia lambia*
- *Cryptosporidium* spp.
- *Ancylostoma* spp.
- *Uncinaria stenocephala*
- *Echinococcus granulosus*
- *Echinococcus multilocularis*
- *Baylisascaris procyonis*

• Prävalenzzahlen in Hund und Katze

• Diagnostik beim Tier

• Diagnostik beim Menschen

• Prävention und mögliche Massnahmen

bioMérieux | 3. November 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

BLUTKULTURDIAGNOSTIK: UPDATE ZUR NEUEN MIQ UND DAS ZEITALTER DER RAPID DIAGNOSTICS

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. med. Jürgen Held
  Leiter der diagnostischen Abteilung
  Mikrobiologisches Institut
  Uniklinik Erlangen
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Neue MiQ-Leitlinie 2027: Was ist neu und was hat sich geändert?
- Präanalytik als Schlüssel: Blutvolumen, Anzahl der Blutkultursets, Vermeidung von Kontaminationen, Probentransport und BK-Satellitensysteme
- Automatisierte Blutkultursysteme: Welchen Einfluss haben die Flaschentypen?
- Direkte Gramfärbung und *time-to-positivity*: Was einfache Parameter bereits verraten
- Rapid Diagnostics: Sind MALDI-TOF, *liquid colonies* und Multiplex-PCR-Panels wirklich notwendig?
- RAST (*rapid antimicrobial susceptibility testing):* Schnelle molekulare und phänotypische Resistenztestung aus Blutkulturflaschen
- Befundkommunikation: Entscheidend für schnelle Therapieänderung

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

ANAEROBIER – KOMPAKT: MODUL 1

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Matthias Marschal
  Universitätsklinikum Tübingen
  Institut für Medizinische Mikrobiologie
  und Hygiene
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

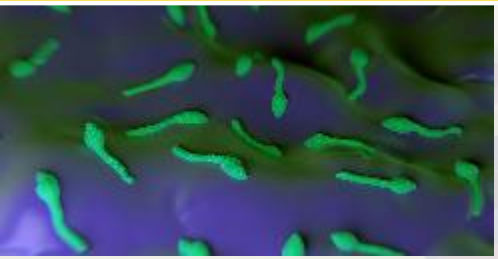
- Gramnegative Anaerobier (Bacteroides und Co.)
  Klinische Relevanz und Fallbeispiele
- Anaerobier-Diagnostik
  Präanalytik und Kultur

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

ANAEROBIER – KOMPAKT: MODUL 2

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Matthias Marschal
  Universitätsklinikum Tübingen
  Institut für Medizinische Mikrobiologie
  und Hygiene
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Grampositive Anaerobier
  (Peptostreptokokken, Clostridien und Cutibakterien)
  Klinische Relevanz und Fallbeispiele
- Anaerobier-Diagnostik
  Identifizierung und Resistenztestung

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

VITEK® 2: ADVANCED EXPERT SYSTEM™ INTENSIVKURS

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  VITEK 2-Anwender
- **DAUER**
  08:30-12:30 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Advanced Expert System (AES): Funktionsweise
- Erworbene Penicillinase oder ESBL?
  - Wie detektiert das AES die verschiedenen Phänotypen?
- Antibiotika, Resistenzmechanismen und Befundinterpretation (verschiedene Befundbeispiele)
- AES-Konfiguration – wenn Änderungen erforderlich sind

bioMérieux

27. April 2027
11. November 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN DER KLINISCHEN MIKROBIOLOGIE: STUFE 2

PRÄSENZ-GRUNDKURS



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger mit guten Grundkenntnissen
- **DAUER**
  1. Tag: 10:00-16:45 Uhr
  2. Tag: 09:00-16:00 Uhr
- **REFERENTEN**
  bioMérieux

KURSINHALTE (THEORIE UND PRAXIS)

- Erweitertes Spektrum
- Systematik von Staphylokokken, Streptokokken, Enterokokken, Listerien, Neisserien, Haemophilus, Campylobacter, Laktobazillen und aeroben Sporenbildnern
- Falldiagnostik
- Fehlermöglichkeiten bei der Empfindlichkeitsprüfung
- Vorstellung unterschiedlicher Normen (EUCAST, CLSI®)
- Qualitätskontrolle und Stammhaltung
- Vorstellung nützlicher Literatur

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
670,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung

TOXOPLASMOSE – EINE ZOONOSE MIT EINFLUSS AUF VERHALTEN UND RISIKO?

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeitende
  und medizinisches Fachpersonal
- **DAUER**
  10:00-12:00 Uhr
- **REFERENT**
  Boris D. Waldvogel
  Experte in medizinischer Analytik
  und Labormanagement
  Geschäftsführer Invenimus
  Medizinische Laboratorien AG
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie
  nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Der Parasit
- Epidemiologische Lage
- Von Mäusen, Katzen und Menschen
- Krankheitsbilder und Diagnostik
- Herausforderungen im Labor

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

VITEK® REVEAL™ – SCHNELLE EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG FÜR BLUTKULTUREN

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Aktuelle und zukünftige VITEK REVEAL-Anwender
- **DAUER**
  14:00-15:30 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Herausforderung Sepsis
- Die Relevanz schneller AST-Ergebnisse bei positiven Blutkulturen
  - Blutkulturdiagnostik: „Jede Sekunde zählt“
- Was ist VITEK REVEAL?
  - Prinzip
  - Systemkomponenten
  - Proben-Workflow
- Benefit für Labor und Patient

bioMérieux | 18. November 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
50,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

RAPID DIAGNOSTICS

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:00 Uhr
- **REFERENTEN**
  Dr. med. Alexander Wolf, DESAIC
  Geschäftsführender Oberarzt
  Klinik für Anästhesie,
  Intensivmedizin und
  Schmerztherapie
  Knappschaft Kliniken
  Universitätsklinikum Bochum
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Klinische Relevanz
  – warum Rapid Diagnostics für uns in der Intensivmedizin so entscheidend ist
- Frühe Erregerdiagnostik als Voraussetzung für effektive und zielgerichtete Therapie bei Sepsis
- Bedeutung des „Time-to-antibiotics“ versus „Right-antibiotics“
- Herausforderungen bei herkömmlicher Diagnostik: lange Kulturzeiten,
  hohe Rate an Negativbefunden
- Einfluss schneller Diagnostik auf Antibiotic Stewardship und Outcome
- Überblick über diagnostische Methoden – was kann „rapid“ heute wirklich?
- Multiplex-PCR-Systeme (z. B. FILMARRAY, Unyvero) –
  Erreger & Resistenznachweis binnen 1-2 Sunden
- T2MR-Technologie (z. B. T2Bacteria, T2Candida) – Kulturunabhängige Diagnostik in < 4 Stunden
- MALDI-TOF: schnelle Identifikation nach Kultur
  POC-Biomarker (Procalcitonin, IL-6, CRP) zur Entscheidungshilfe
- Whole Genome Sequencing & Metagenomik (noch Zukunft, aber relevant für Diskussion)
- Integration in die Praxis: welche Rolle spielt die Intensivmedizin bei der Umsetzung?
- Welche Patienten profitieren besonders?
- Wann ist ein Test sinnvoll – und wann nicht?
- Probenmaterial & Handling – praktische Hürden
- Interpretation der Ergebnisse: Relevanz von Detektion ≠ Infektion
- Zukunftsperspektiven: Rapid Diagnostics als Basis für Präzisionsmedizin in der Sepsis
- Erregerspezifische versus Wirtsantwort-basierte Diagnostik
- Kombination von Schnelltests + Biomarkern + immunologischer Status
- Möglichkeiten zur „Therapiestratifizierung“
- Personalisiertes Antibiotic Stewardship – vom Empiriker zur gezielten First-Line-Therapie

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

LEBENSMITTELHYGIENE UND LEBENSMITTEL-ASSOZIIERTE ERKRANKUNGEN

WEB-SEMINAR
NEU



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-10:00 Uhr
- **REFERENT**
  Dr. med. Sebastian Wendt, DTM, B.A.
  Universitätsklinikum Halle (Saale)
  Stabsstelle Krankenhaushygiene
  Halle (Saale)
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

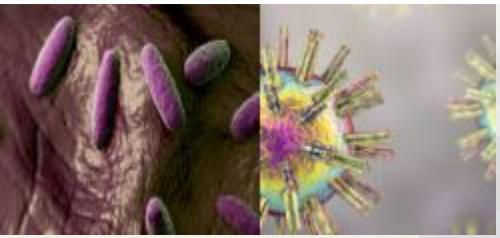
- Häufige Erreger und typische Krankheitsbilder
- Infektionswege und Risikolebensmittel
- Ausbruchsmanagement
- Prävention und Hygiene

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
210,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

GRUNDLAGEN BAKTERIELLER UND VIRALER INFEKTIONEN

WEBSEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **DAUER**
  09:00-11:30 Uhr
- **REFERENT**
  Prof. Dr. Dieter Jahn
  Technische Universität Braunschweig
  Leiter des Instituts für Mikrobiologie
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

Corona hat unser Leben in den letzten Jahren dominiert und verändert. Das hat die Sicht auf Infektionskrankheiten und mögliche Pandemien grundlegend verändert.

Aber was sind die Infektionen, die unseren Alltag eigentlich dominieren? Welche Keime und Viren sind wirklich gefährlich für die Bevölkerung und aus welchem Grund?
Was ist die nächste Pandemie?
Wie funktioniert eine Infektion auf molekularer Ebene – also wie sieht der harte Kampf zwischen infektiösen Bakterien und Viren und unserem Immunsystem aus?

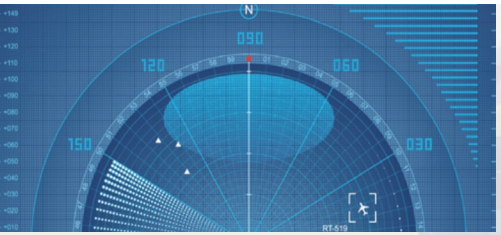
Gehen Sie mit Professor Jahn auf eine spannende “Star Wars“-Reise, wo irdische Killerzellen und Makrophagen unseres Immunsystems gegen bakterielle Injektionsnadeln und virale Betrüger kämpfen – ob mit einem Laserschwert, klären wir.

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
230,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

EUCAST TABELLE GRUNDLAGEN – AUSLESEHILFE

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger ohne tiefe Vorkenntnisse
- **DAUER**
  10:00-11:15 Uhr
- **REFERENT**
  bioMérieux
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- EUCAST Webseite
- EUCAST Tabelle
- Besonderheiten

Zu EUCAST findet ein weiteres Web-Seminar für Fortgeschrittene am 12. Januar 2027 statt. Inhalt sind unter anderem die aktuellen Neuerungen, die es umzusetzen gilt.

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
100,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DERMATOPHYTEN/DERMATOLOGISCH RELEVANTE SCHIMMELPILZE UND HEFEN: GRUNDLAGEN

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **VORKENNTNISSE**
  Einsteiger und Wiedereinsteiger
- **DAUER**
  09:00-17:00 Uhr
- **REFERENTEN**
  Prof. Dr. Pietro Nenoff
  Dr. rer. med. Silke Uhrlaß
  labopart – medizinische Laboratorien
  Labor Leipzig-Mölbis
  Rötha OT Mölbis
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Erkrankung durch Dermatophyten, dermatologisch relevante Hefen und Schimmelpilze:
  Klinisches Bild, aktuelle Infektionsquellen und weltweite Infektionswege
- Probennahme und Probentransport
- Labordiagnostik: Mikroskopische Präparate und deren Wertigkeit
- Kultureller Pilznachweis
  (welche Nährmedien zur Primäranzucht,
  welche Selektiv-Nährmedien, Indikatormedien)
- Beurteilung und Differenzierung häufiger Dermatophyten, dermatologisch relevanter Hefen und wichtigster Schimmelpilze
  (Makroskopie und Mikroskopie)
- Update zur molekularbiologischen Diagnostik in der Dermatologie.
  Konventionelle PCR, RT-PCR, Microarray.
  Vor- und Nachteile der verfügbaren Methoden.
- Klinik der Therapie-resistenten Dermatophytose und Onychomykosen
  (Labordiagnostik und antimykotische Behandlung)

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
490,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

DERMATOPHYTEN/DERMATOLOGISCH RELEVANTE SCHIMMELPILZE UND HEFEN: FORTGESCHRITTENE

WEB-SEMINAR



- **ZIELGRUPPE**
  Labormitarbeiter und Ärzte
- **VORKENNTNISSE**
  Fortgeschrittene
  Voraussetzung:
  Teilnahme am Grundlagenkurs Dermatophyten/dermatologisch relevante Schimmelpilze und Hefen oder gute Grundkenntnisse auf diesem Gebiet
- **DAUER**
  09:00-17:00 Uhr
- **REFERENTEN**
  Prof. Dr. Pietro Nenoff
  Dr. rer. med. Silke Uhrlaß
  labopart – medizinische Laboratorien
  Labor Leipzig-Mölbis
  Rötha OT Mölbis
- **ZUGANG**
  Den Link zur Veranstaltung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung

KURSINHALTE

- Erkrankungen durch Dermatophyten, dermatologisch relevante Hefen und Schimmelpilze:
  Diagnostik und Therapie
- Labordiagnostik und Differenzierung seltener und neuer Dermatophyten, dermatologisch relevanter Hefen und Schimmelpilze (makroskopische und mikroskopische Merkmale)
- Update zur molekularbiologischen Diagnostik in der Dermatomykologie.
  Sequenzierung von Dermatophyten und Schimmelpilzen.
  Sequenz-basierte Taxonomie und Nomenklatur.
  Vermeidung von Fehlern bei molekularer Identifizierung der Pilze.
- Anthropophile, zoophile und/oder geophile Dermatophyten
- Dermatologisch relevante Hefepilze
- Schimmelpilze: Pathogen oder Kontamination?
- Neue Taxonomie und Nomenklatur der Dermatophyten/Pilze
- Klinische Bewertung und Relevanz mykologischer Befunde

bioMérieux | 14. Dezember 2027

TEILNAHMEGEBÜHR PRO TEILNEHMER
490,00 CHF zzgl. MWST

Inklusive Veranstaltungsunterlagen und Teilnahmebescheinigung

CHANGEMENT DE PARADIGME EN 2027: ET SI LES ARBOVIROSES DEVENAIENT DES PATHOLOGIES AUTOCHTONES?

SÉMINAIRE WEB



- **GROUPE CIBLE**
  Collaborateurs de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:00-11:30 h
- **INTERVENANT**
  Dre Laura Rumèbe, PharmD
  FAMH Microbiologie
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

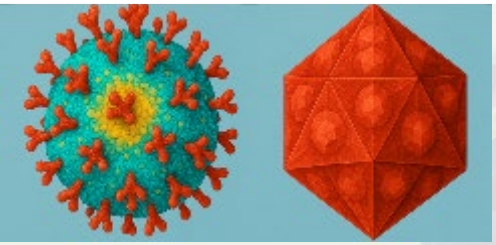
- Virus de la Dengue
  - Rappels
  - Épidémiologie en 2026
  - Quels outils de diagnostic
  - Bonnes pratiques de prescription
- Virus Chikungunya
  - Rappels
  - Actualités épidémiologiques
  - Diagnostic de laboratoire
- Actualités
  - Virus du Nil Occidental
  - Virus Usutu
  - Virus Oropouche

PRIX
160,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

APRÈS LA PANDÉMIE DE SARS COV 2 – RETOUR SUR DEUX ÉPIDÉMIES VIRALES

SÉMINAIRE WEB



- **GROUPE CIBLE**
  Collaborateurs de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:00-11:30 h
- **INTERVENANT**
  Dre Laura Rumèbe, PharmD
  FAMH Microbiologie
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

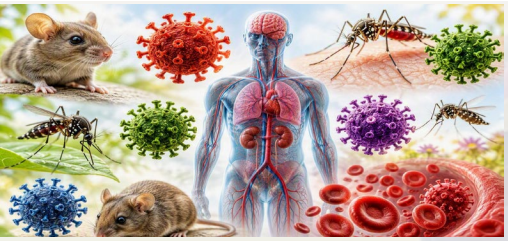
- Rougeole
  - Rappels
  - Données épidémiologiques
  - Diagnostic biologique
- Parvovirus
  - Rappels
  - Données épidémiologiques
  - Impact sur la grossesse
  - Diagnostic biologique

PRIX
160,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

COMMENT LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LA MONDIALISATION FAVORISENT ILS L'ÉMERGENCE DE MALADIES VIRALES EN EUROPE

SÉMINAIRE
NOUVEAU



- **GROUP CIBLE**
  Personnels de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:15-16:30 h
- **INTERVENANT**
  Dre Laura Rumèbe, PharmD
  FAMH Microbiologie

CONTENU

- Hantavirus
- Virus du Nil Occidental, Usutu Virus et Virus Toscana
- Fièvre Hémorrhagique de Crimée Congo

PRIX
CHF 500,00 hors TVA
Incluant le repas de midi, les rafraîchissements ainsi que les documents de formation (voir page 6).

HÉMOCULTURES: OPTIMISER LE DIAGNOSTIC DES BACTÉRIÉMIES AU LABORATOIRE

SÉMINAIRE WEB



- **GROUPE CIBLE**
  Collaborateurs de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:00-12:00 h
- **INTERVENANT**
  Dr. Baptiste Lemaire
  Spécialiste FAMH Microbiologie
  Clinique de la Source
  Lausanne
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

Ce webinaire propose un tour d'horizon complet du diagnostic microbiologique des bactériémies à partir des hémocultures. Les participants pourront renforcer leurs connaissances et actualiser leurs pratiques autour des points suivants:

- Phase pré-analytique: choix du moment du prélèvement, nombre de flacons, antisepsie, volume sanguin et conditions de transport
- Phase analytique: principes de fonctionnement des systèmes automatisés, interprétation des délais de positivité et détection des croissances lentes
- Phase post-analytique: différencier pathogènes et contaminants, interpréter les résultats en fonction du contexte clinique, gérer les situations complexes (polymicrobiennes, patients immunodéprimés, pathogènes rares)
- Illustrations pratiques: exemples concrets issus de cas réels, mettant en lumière les bonnes pratiques et les pièges à éviter

L'objectif est de fournir aux biologistes des outils d'interprétation précis et directement applicables pour améliorer la pertinence clinique des résultats rendus

PRIX
200,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

MALADIES TRANSMISES PAR LES TIQUES EN SUISSE

SÉMINAIRE WEB
NOUVEAU



- **GROUPE CIBLE**
  Collaborateurs de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:00-12:00 h
- **INTERVENANT**
  Dre Laura Rumèbe, PharmD
  FAMH Microbiologie
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

- Borréliose de Lyme
- Tularémie
- Encéphalite à tiques

PRIX
200,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

COMMENT INTERPRÉTER LES SÉROLOGIES DES HÉPATITES VIRALES PLUS FACILEMENT?

SÉMINAIRE WEB
NOUVEAU



- **GROUPE CIBLE**
  Collaborateurs de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:00-12:00 h
- **INTERVENANT**
  Dre Laura Rumèbe, PharmD
  FAMH Microbiologie
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

- Rappels physiopathologiques
- Interprétation des examens de laboratoire
- Seront traitées des hépatites A, B, C, D et E

PRIX
200,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

MULTIRÉSISTANCES CHEZ *E. COLI*, *K. PNEUMONIAE*, *P. AERUGINOSA* et *A. BAUMANNII*

SÉMINAIRE WEB
NOUVEAU



- **GROUPE CIBLE**
  Collaborateurs de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:00-12:00 h
- **INTERVENANT**
  Prof. Patrice Nordmann, MD PhD
  - Chef de la chaire microbiologie de l'Université de Fribourg
  - Directeur de l'Unité Résistances émergentes aux antibiotiques
  - Directeur médical du Centre National de Référence des Résistances émergentes aux Antibiotiques (NARA)
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

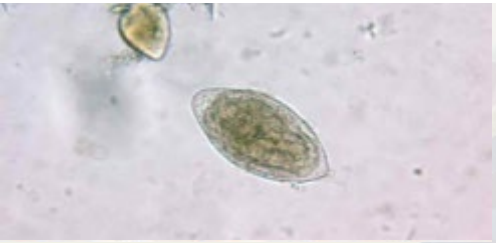
- Épidémiologie
- Mécanismes moléculaires et biochimiques
- Diagnostics
- Solutions thérapeutiques et perspectives

PRIX
200,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

HELMINTHES CANCÉROGÈNES NÉGLIGÉS: *OPISTHORCHIS VIVERRINI* ET *SCHISTOSOMA HAEMATOBIUM*

SÉMINAIRE WEB



- **GROUPE CIBLE**
  Collaborateurs de laboratoire et médecins
- **DURÉE**
  10:00-12:00 h
- **INTERVENANT**
  Prof. Dr. Peter Odermatt
  Swiss Tropical Public Health Institute
  Allschwil
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

- Les helminthes sont des parasites fréquents dans les régions tropicales. Parmi eux, seules deux espèces sont reconnues par le CIRC comme cancérogènes pour l'homme : *Opisthorchis viverrini* et *Schistosoma haematobium*
- *Opisthorchis viverrini*, endémique en Asie du Sud-Est, se transmet par la consommation de poissons d'eau douce crus ou insuffisamment cuits. Installé dans les voies biliaires, il provoque une inflammation chronique et une fibrose, pouvant évoluer vers un cholangiocarcinome. Les mécanismes en cause incluent le stress oxydatif, la libération de produits parasitaires et diverses altérations génétiques.
- *Schistosoma haematobium*, largement répandu en Afrique, infecte l'homme lors d'un contact cutané avec de l'eau contaminée. Les œufs déposés dans la vessie induisent une inflammation persistante et la formation de granulomes, favorisant le développement d'un carcinome épidermoïde. Le risque est renforcé par la présence de composés chimiques tels que les nitrosamines urinaires.
- L'importance de ces deux pathologies et les stratégies de contrôle associées seront discutées.

PRIX
200,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

VITEK® 2 AES™ INTENSIF

SÉMINAIRE WEB



- **GROUPE CIBLE**
  Utilisateurs VITEK 2
- **DURÉE**
  9:00-12:15 h
- **INTERVENANT**
  bioMérieux
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

- Vue d'ensemble du système expert
- Set de paramétrage et configuration
- Structure de la base de données dans le système expert avancé (AES)
- Flux de travail de l'AES
- Processus de prise de décision de l'AES et analyse des données mesurées. Quel phénotype est détecté?
- Correction des résultats
- Exercices basés sur les différents résultats

bioMérieux | Sur demande

PRIX
220,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

VITEK® 2 INTENSIF

SÉMINAIRE WEB



- **GROUPE CIBLE**
  Utilisateurs VITEK 2
- **DURÉE**
  9:00-12:15 h
- **INTERVENANT**
  bioMérieux
- **ACCÈS**
  Vous recevrez le lien vers l'événement après votre inscription

CONTENU

- Présentation de la base de données des germes pour l'identification et l'antibiogramme
- Principe de mesure pour l'identification et l'antibiogramme
- Contrôle qualité
- Troubleshooting

PRIX
220,00 CHF hors TVA

Incluant les documents de formation (voir page 6)

ANMELDEFORMULAR

Verbindliche Anmeldung

KUNDENINFORMATION

Institut

Straße

Telefonnummer

Kundennummer

Abteilung

PLZ, Ort

E-Mail*

*Bitte geben Sie Ihre E-Mailadresse an, da die Anmeldung elektronisch erfolgt!

Steuerlicher Rechnungsempfänger (falls abweichend)
Für Rechnungskorrekturen berechnen wir pro erstellter Rechnung 20,00 € zzgl. MwSt.

Kostenstelle/Abteilung

Straße

PLZ, Ort

Datum Unterschrift

Firmenstempel

Bitte vollständig ausfüllen. Die eingetragenen Daten werden zur Erstellung der Teilnahmebescheinigung verwendet.

SCHULUNGSINFORMATIONEN

Kursnummer (falls vorhanden)

Kurs-/Seminartitel

TEILNEHMER 1

Vorname/Nachname

E-Mail

TEILNEHMER 2

Vorname/Nachname

E-Mail

Bitte senden Sie das Formular an training.ch@biomerieux.com

FORMULAIRE D‘INSCRIPTION

Inscription obligatoire

INFORMATIONS CLIENT

Institut

Rue

Téléphone

Numéro de client

Département

Code postal, lieu

E-Mail*

*Veuillez nous indiquer votre adresse e-mail afin que nous puissions effectuer l´inscription électronic.

Destinataire de la facture (si différent)
Pour les corrections de facture, nous facturons CHF 20,00 (+TVA) par facture créée.

Centre de coûts/Département

Rue

Code postal, lieu

Date Signature

Tampon de l‘entreprise

FORMATION

Séminaire

Date

PARTICIPANT 1

Prénom/Nom

E-Mail

PARTICIPANT 2

Prénom/Nom

E-Mail

Veuillez compléter tous les champs du formulaire. Les données saisies seront utilisées pour créer le certificat de participation et éditer la facture.

Veuillez l‘envoyer le formulaire à training.ch@biomerieux.com

10-26/ Dieses Dokument ist rechtlich nicht bindend. bioMérieux behält sich das Recht vor, ohne Mitteilung Änderungen vorzunehmen. BIOMÉRIEUX, das BIOMÉRIEUX-Logo, VITEK, VITEK COMPACT PRO, ADVANCED EXPERT SYSTEM, MAESTRIA, SARAMIS, VIDAS, VIDAS KUBE, WASP, BACT/ALERT, VIRTUO, BIOFIRE, VITEK REVEAL, ETEST sind verwendete, angemeldete und/oder eingetragene Marken von bioMérieux oder einer ihrer Niederlassungen oder Tochtergesellschaften.
Andere Namen oder Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. bioMérieux SA RCS Lyon 673602 399 /
Photos: N. Bouchut. Fotolia.com. Copilot, iStockphoto.com/Microsoft 365 Copilot/Gedruckt in Deutschland / thera / RCS Lyon B 398 160 242.

bioMérieux (Suisse) S.A. • Avenue des Morgines 10 • 1213 Petit-Lancy • Suisse
Tel.: + 41 (0) 22 906 57 60
www.biomerieux.ch