



Labortraining Praxis der Mikrobiologie und Keimidentifizierung

13. – 15. März 2013, Berlin

- Labortraining in Kleingruppen
- Jeder Arbeitsplatz mit Mikroskop
- Begrenzte Teilnehmerzahl
- Erweiterter Teil zur Pilzdiagnostik
- Umfangreiche Bilddokumentation für jeden Teilnehmer



Lerninhalte

- Einführung in die Mikroskopie und Identifizierung von Mikroorganismen
- Bearbeitung und Auswertung vorbereiteter Kulturen aus den Bereichen
 - Umgebungsmonitoring
 - Wasser
 - Nachweis spezifischer Mikroorganismen
- Erstellen von Reinkulturen
- Identifizierung mit molekulargenetischen Schnellmethoden
- Identifizierung mit manuellen biochemischen Methoden
- Nährmedien – selektive, chromogene etc.
- Basiswissen Pilzdiagnostik
- Erstellung eines Befundes/Reportes

Referenten

Barbara Gerten
Merck KGaA

Prof. Dr. Diana Graubaus
Beuth Hochschule für Technik Berlin

Benjamin Junge
Biotecon Diagnostics GmbH

Dr. Anne-Grit Klees
Heipha Dr. Müller GmbH

Zielsetzung

Sie erlernen das Erkennen von mikrobiologischen Kulturen, klassische Verfahren zur Selektion und Identifizierung und die Auswertung der mikrobiologischen Ansätze.

Darüber hinaus werden Einblicke in die benötigten Medien und in moderne Schnellmethoden gegeben.

Durch die begrenzte Teilnehmerzahl und die intensive Betreuung durch erfahrene Laborkräfte wird es Ihnen ermöglicht, die entsprechenden Arbeiten und Methoden selbst durchzuführen und die Auswertungen zu erstellen.

Begleitende Vorträge vermitteln die notwendigen Wissensgrundlagen.

Hintergrund

Meist erfolgen mikrobiologische Fortbildungen in Form von Vortragsveranstaltungen oder theoretischen Workshops. Die vertiefte Ausbildung in der Praxis fehlt dabei oft ganz bzw. erfolgt nur in sehr begrenztem Rahmen.

Dieser neu konzipierte Laborkurs dient zur Ergänzung der mikrobiologischen Seminare im Rahmen des Lehrgangs „GMP Beauftragter im mikrobiologischen Labor“.

Zielgruppe

Personal aus Labors für

- Qualitätskontrolle
- Hygiene
- Monitoring

mit mikrobiologischen Grundkenntnissen.

Wir danken den Firmen Basan, BD, BioMérieux, Bioteccon, Biotest, Heipha und Merck Millipore für die Unterstützung dieses Kurses.

Programm

Mittwoch 13. März 2013, 10.00-18.00 Uhr

- Begrüßung und Organisatorisches
- Einführung in die Mikroskopie und Identifizierung von Mikroorganismen
- Bearbeitung und Auswertung vorbereiteter Kulturen (Monitoring/Wasser/Nachweis spezifischer Mikroorganismen etc.)
- Färbungen
- Biochemische Schnelltests
- Erstellung von Reinkulturen

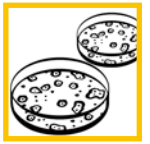
Donnerstag, 14. März 2013, 09.00-17.30 Uhr

- Mikrobiologische Medien
- Einführung und Praxis molekulargenetischer Schnellmethoden
- Einführung und Praxis manuelle biochemische Verfahren (Multi-Test-Systeme, zusätzliche Tests)

Freitag, 15. März 2013, 08.30-15.30 Uhr

- Auswertung molekulargenetische Schnellmethoden
- Auswertung manuelle biochemische Methoden
- Zusammenführung und Auswertung der Ergebnisse
- Einführung und Praxis Pilzdiagnostik einschließlich Mikroskopie
- Report/Befunderstellung
- Nützliche Adressen und weiterführende Literatur





Referenten

Barbara Gerten, Merck KGaA

Nach dem Studium der Biologie (Schwerpunkte Mikrobiologie, Biochemie) war Barbara Gerten in verschiedenen Firmen als Kontroll- und Entwicklungsleiterin für mikrobiologische Produkte tätig. Seit 2008 bei Merck KGaA als Laborleiterin Raw Materials and Regulations. Zusätzlich ist sie Mitglied zahlreicher nationaler und internationaler Gremien zu mikrobiologischen Fragestellungen (u.a. Normung Lebensmittelmikrobiologie, Wasser und Nährmedien in den Ausschüssen DIN NAL, NAW, NaMed sowie als deutsche Delegierte bei ISO/CEN). In der ECA (European Compliance Academy) ist sie Mitglied im Advisory Board der Gruppe RMM (Rapid Microbiology Methods).

Prof. Dr. Diana Graubaum Beuth Hochschule für Technik, Berlin

Diana Graubaum studierte an der freien Universität Berlin und promovierte 2003 in Tiermedizin. Ab 2001 war sie als wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Lebensmittelhygiene der FU. Derzeit leitet sie im Fachbereich V der Beuth Hochschule für Technik das Labor für Lebensmittelmikrobiologie.

Dr. Anne-Grit Klees Heipha Dr. Müller GmbH

Derzeit ist Frau Klees Produktmanagerin für mikrobiologische Fertignährmedien bei Heipha, einem Unternehmen der Merck/Millipore Gruppe. Sie absolvierte ihr Biologiestudium und promovierte an der Universität Marburg. Nach Tätigkeiten bei Pall und Biotest ist sie seit 2000 bei heipha GmbH als Produktmanagerin für Fertignährmedien für mikrobiologische Anwendungen in der Pharmaindustrie und Lebensmittelindustrie tätig. Der Schwerpunkt liegt im Bereich des Umgebungsmonitorings.

**Benjamin Junge
Diplom-Biologe, Biotecon Diagnostics GmbH**
Studium der Biologie an der Universität zu Köln, Schwerpunkte Molekularbiologie und Biochemie und anschließend Masterstudiengang am Willy-Scharnow-Institut der Freien Universität Berlin in den Bereichen Marketing & Management. Tätig als Produktmanager für Schnellnachweissysteme basierend auf Real-time PCR-Technologie für die Firma BIOTECON Diagnostics seit 2002.

Anerkannte GMP-Zertifizierung –



Der GMP-Lehrgang „Der GMP-Beauftragte im mikrobiologischen Labor“

Die Seminare dieses Lehrgangs

- vermitteln Ihnen Grundlagen (M 1),
- geben Ihnen einen umfassenden Überblick über die Validierung mikrobiologischer Testverfahren (M 2) und
- greifen für Sie aktuelle Themen (M 3 - M 7) auf.

Wenn Sie an drei Seminaren* teilgenommen haben, erhalten Sie das Zertifikat „Der GMP-Beauftragte im mikrobiologischen Labor“, das Sie als qualifizierten Experten ausweist.

Mehr Informationen und weitere Seminare des Lehrgangs finden Sie unter www.gmp-navigator.com in der Rubrik „GMP Lehrgänge“.





Anmeldung/Bitte vollständig ausfüllen

Labortraining Praxis der Mikrobiologie und Keimidentifizierung (M6)

13. – 15. März 2013, Berlin

Absender

CONCEPT HEIDELBERG
Postfach 10 17 64
Fax 06221/84 44 34
D-69007 Heidelberg

Titel, Name, Vorname

Abteilung

Firma

Telefon / Fax

E-Mail (bitte angeben)

Bitte reservieren Sie _____ EZ _____ Anreise am _____ Abreise am _____

Termin

Mittwoch, 13. März 2013, 10.00 – 18.00 Uhr
(Registrierung und Begrüßungskaffee 09.30 – 10.00 Uhr)
Donnerstag, 14. März 2013, 09.00 – 17.30 Uhr
Freitag, 15. März 2013, 08.30 – 15.30 Uhr

Ort Laborkurs

Beuth Hochschule für Technik, University of Applied Science
Labor für Lebensmittel-Mikrobiologie
Forum Seestraße, Seestraße 64, 13347 Berlin,
Raum FS 338

Der tägliche Bustransfer vom Hotel zum Labor und zurück ist in der Tagungsgebühr enthalten!

Hotel (nur Übernachtungen)

nh-Hotel Berlin Mitte
Leipziger Str. 106-III
10117 Berlin
Telefon 030 - 203760, Fax 030 - 20376600

Teilnehmergebühr

€ 1.790,- zzgl. MwSt. schließt zwei Mittagessen, einen Imbiss am 3. Tag, Kaffeepausen sowie Getränke in den Pausen ein. Zahlung nach Erhalt der Rechnung.

Anmeldung

Per Post, Fax, E-Mail oder online im Internet unter www.gmp-navigator.com. Um Falschangaben zu vermeiden, geben Sie uns bitte die genaue Adresse und den vollständigen Namen des Teilnehmers an. Zimmerreservierungen innerhalb des Zimmer-Kontingentes nur über CONCEPT möglich. Sonderpreis: Einzelzimmer inkl. Frühstück € 120,-.

Haben Sie noch Fragen?

Fragen bezüglich Inhalt:

Axel Schroeder (Fachbereichsleiter), Tel. 06221 / 84 44 10,
E-Mail: schroeder@concept-heidelberg.de.

Fragen bezüglich Reservierung, Hotel, Organisation etc.:

Ronny Strohwalde (Organisationsleitung), Tel. 06221 / 84 44 51,
E-Mail: strohwalde@concept-heidelberg.de.

Organisation

CONCEPT HEIDELBERG
P.O. Box 10 17 64
D-69007 Heidelberg
Telefon 0 62 21/84 44-0, Telefax 0 62 21/84 44 34
info@concept-heidelberg.de
www.gmp-navigator.com

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Bei einer Stornierung der Teilnahme an der Veranstaltung berechnen wir folgende Bearbeitungsgebühr:

1. Bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn 10 % der Teilnehmergebühr.
2. Bis 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 50 % der Teilnehmergebühr.
3. Innerhalb 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 100 % der Teilnehmergebühr.

Selbstverständlich akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Der Veranstalter behält sich Themen- sowie Referentenänderungen vor. Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters aus organisatorischen oder sonstigen Gründen abgesagt werden, wird die Teilnehmergebühr in voller Höhe erstattet.

Zahlungsbedingungen: Zahlbar ohne Abzug innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung.

Bitte beachten Sie: Dies ist eine verbindliche Anmeldung. Stornierungen bedürfen der Schriftform. Die Stornogebühren richten sich nach dem Eingang der Stornierung. Im Falle des Nicht-Erscheinens auf der Veranstaltung ohne vorherige schriftliche Information werden die vollen Seminargebühren fällig. Die Teilnahmeberechtigung erfolgt nach Eingang der Zahlung. Der Zahlungseingang wird nicht bestätigt. (Stand Januar 2012)