

C03 Intensivkurs: Biochemie

Dieser Kurs ist als kompakte Lehrinheit konzipiert, die Ihnen ohne unnötigen Ballast die fundierten biochemischen Kenntnisse vermittelt, die Sie in Ihrer Laborpraxis benötigen.

Neben einer vertiefenden Einführung in die relevanten Grundlagen der organischen Chemie umfasst das Kursprogramm folgende Schwerpunkte:

- Energiemetabolismus
- Wichtige Biomoleküle und Ihre Synthesewege
- Nukleinsäuren: Aufbau, Struktur und Funktion
- Verfahren zur Analyse von Nukleinsäuren
- Proteine: Aufbau, Struktur und Funktion
- Verfahren zur Analyse von Proteinen
- Biochemische Evolution
- Enzyme: Grundlagen, Reaktionskinetik, katalytische Reaktionswege
- Membranproteine, Kanäle und Ionenpumpen
- Kohlenhydratmetabolismus
- Lipidmetabolismus
- Signaltransduktion
- Rezeptoren
- Immunreaktionen

Dieser Intensivkurs erfordert grundlegende Kenntnisse in anorganischer und organischer Chemie.

Die Teilnahmegebühr beträgt € 525,- (zzgl. MwSt.) inkl. Arbeitsmaterialien, Kursunterlagen, Teilnahmebestätigung, Pausensnack und Getränken.

LAB-ACADEMY
Dr. Battke SCIENTIA GmbH
Geschäftsführer: Dr. Florian Battke
Schlesierstraße 4 • 82024 Taufkirchen • www.lab-academy.com • info@lab-academy.com

Steuer-Nr.: 143/130/70256 • USt-IdNr. DE244684039 • Registergericht: Amtsgericht München • HRB: 158555
Dr. Battke SCIENTIA GmbH • Kreissparkasse München-Starnberg • BLZ: 702 501 50 • Konto-Nr.: 10 71 10 18
IBAN: DE25 7025 0150 0010 7110 18 • BIC: BYLADEM1KMS