



## AMERICAN ASSOCIATION FOR CLINICAL CHEMISTRY

---

### Vorbereitung auf die Zertifizierung und Continued Medical Education (CME)

Das AACC Learning Lab für Labormedizin in NEJM Knowledge+ ist ein adaptives Programm, das alle Disziplinen der Labormedizin abdeckt. Es ist ein Gemeinschaftsprojekt der NEJM Group, der anerkanntesten und renommiertesten Organisation der Medizinwissenschaft, zusammen mit AACC, einer anerkannt führenden Autorität im Bereich Labormedizin, sowie Area9.

#### Herausforderung:

- Laborärzte zählen zu den anspruchsvollsten Arbeitskräften der Welt, die praktisch ununterbrochen großem Zeitdruck ausgesetzt sind.
- Herkömmliche Ansätze bei der Test- und Zertifizierungsvorbereitung, bei Bemühungen, im Fachgebiet stets auf dem neuesten Stand zu bleiben und die erforderlichen CE- und CME-Punkte zu erlangen, sind zeitaufwendig und gehen nicht auf die speziellen individuellen Bedürfnisse der Laborärzte ein.
- Die Lösung sollte auf die Bedürfnisse eines stets wachsenden Bereichs eingehen und von Laborärzten im Kliniksektor, von kommerziellen Laboren und im Bereich der In-vitro-Diagnostik genutzt werden.

#### Lösung:

- AACC, die NEJM Group und Area9 haben gemeinsam ein speziell auf Labormedizin ausgerichtetes Programm in der NEJM Knowledge+ Plattform aufgebaut, die 2014 ursprünglich für Innere Medizin eingeführt wurde und seither von Tausenden praktizierender Klinikärzte genutzt wird.
- Adaptives Lernen basiert auf komplexen Algorithmen, die die Bereiche identifizieren, in denen der Lernende noch nicht so versiert ist. Außerdem werden bei dieser Methode zielgerichtet Lernmaterialien bereitgestellt.

#### Ergebnisse:

- Unterstützt Laborkräfte aller Ebenen (Ärzte, Forscher und Labortechniker) bei der Vorbereitung auf die Zertifizierung und trägt ihrem Wunsch nach einer lohnenswerten und angenehmen Erfahrung bei der kontinuierlichen berufsbegleitenden Fortbildung Rechnung.
- In einer Studie hat die NEJM Group einen ersten Zusammenhang zwischen der Nutzung von NEJM Knowledge+ und dem Bestehen der ersten Zertifizierung im Sektor Innere Medizin festgestellt. Das System nutzt also wissenschaftlich fundierte Methoden, damit die Lernenden sich die Fertigkeiten schneller aneignen, ihre Fähigkeiten intensivieren und von echtem, lebenslangem Lernen profitieren können.

„Dieses Programm besteht aus über 120 Kursen, die alle Disziplinen der Labormedizin abdecken und wird so faktisch zum Rückgrat aller Schulungsprogramme und zur Hauptquelle für die Bereitstellung kontinuierlich durchgeführter Fortbildungsveranstaltungen.“

Nader Rifai, PhD

Chefredakteur, Clinical Chemistry / Ko-Redakteur, AACC Learning Lab

A person wearing a white lab coat and yellow gloves is working in a laboratory. They are holding a small vial with a white label that has a barcode and the number '0912040139'. The vial is held over a piece of equipment with a black handle. The background is slightly blurred, showing other laboratory equipment and a white surface.

AACC