

INTEGRA ACADEMY

Educație de Top pentru Profesioniști

Codul cursului: H-IIC-501

Denumirea cursului: Responsabil analiza pentru tehnici cromatografice

Ce este un Responsabil analiza pentru tehnici cromatografice?

Un Responsabil analiza pentru tehnici cromatografice este un specialist care cunoaște tehnica analitică, tipurile de metode cromatografice, efectuează practic partea de testare pentru diferite matrici analizate, cunoaște modul în care se planifică și se derulează activitățile de verificare/validare de metodă precum și estimarea incertitudinii de măsurare (bugetul de incertitudine) pentru aceste tehnici, analizează și poate autoriza rezultatele raportate.

Ce vei învăța în cadrul cursului nostru?

Cursul este conceput pentru a oferi participanților cunoștințe teoretice și practice esențiale pentru a lucra eficient în domeniul analizelor de laborator cu aplicarea tehnicilor cromatografice.

Printre subiectele acoperite în curs se numără:

- Utilizare echipamente pentru cromatografie de gaze cu detecție prin spectrometrie de masa și /sau alți detectori nespecifici.
- Cunoașterea principiului analitic, prelucrarea probelor, cerințe generale pentru softul echipamentelor.
- Verificarea/validarea metodelor de analiză pentru utilizarea intenționată a metodelor în raport cu cerințele formulate de utilizatorii rezultatelor(planificare, derulare, raportarea verificării/validării)
- Planul de asigurare a validității rezultatelor pentru principiul analitic descris.
- Verificarea rezultatelor, interpretarea, autorizarea eliberării raportului pentru analizele prin cromatografie,
- Exerciții practice pentru a dezvolta abilitățile de aplicare a cunoștințelor în context real.

Beneficiile participării la acest curs:

- Dezvoltare Profesională: dezvolți competențe cheie în domeniul analizei cromatografice, verificării și validării metodelor prin cromatografie, estimării incertitudinii de măsurare- bugetul de incertitudine pentru metodele cromatografice,
- La finalul cursului, vei primi o diploma de absolvire, care va fi un plus important în CV-ul tău,
- Învățare Practică: Cursul include studii de caz și activități practice
- Networking: Oportunitatea de a te conecta cu alți profesioniști din domeniu.

Detalii despre curs:

- Durata: 40 ore de pregătire teoretică și exerciții practice,
- Format: cursul se derulează în format hibrid (teoretic- online, iar partea practică în cadrul Centrului de Instruire din Ploiești, strada Văleni, nr.44.
- Lectori: Experți cu experiență în domeniul analizei prin cromatografie, verificării și validării de metodă, etc.