

INTEGRA ACADEMY

Educație de Top pentru Profesioniști

Codul cursului: H-IIC-514

Denumirea cursului: Condiții generale de funcționare a Laboratoarelor fizico-chimice

Ce vei învăța în cadrul cursului nostru?

Cursul este conceput pentru a oferi participanților cunoștințele necesare pentru organizarea optimă a fluxului de probe și a spațiului de laborator.

Printre subiectele acoperite în curs se numără:

- Organizarea laboratorului de analize fizico- chimice
- Cerințele pentru spații și condiții de mediu.
- Descrierea încăperilor/spațiilor din laborator și dotarea acestora
- Mobilier de laborator. Standarde europene utilizate în proiectarea și producția mobilierului de laborator.
- Identificarea aparaturii specifice de laborator, sticlăria și a instrumentelor auxiliare
- Documentarea de flux: fluxul personalului, fluxul probelor, fluxul materialelor, fluxul deșeurilor
- Monitorizarea și controlul condițiilor de mediu inclusiv înregistrările specifice pe flux
- Igienizarea și dezinfectarea laboratorului
- Echipament de protecție pentru personal
- Depozitare reactivi și controlul stocurilor de reactivi.
- Reguli de igienă și siguranță a personalului, reguli de protecția muncii, reguli de bună practică de laborator
- Exerciții practice pentru a dezvolta abilitățile de aplicare a cunoștințelor în contexte reale.

Beneficiile participării la acest curs:

- Dezvoltare Profesională: dezvoltă competențe cheie în domeniul specific, care te vor ajuta să-ți dezvoltă cariera și să te diferențiezi pe piața muncii.
- La finalul cursului, vei primi o diplomă de absolvire, care va fi un plus important în CV-ul tău.
- Învățare Practică: Cursul include studii de caz și activități practice pentru a te ajuta să aplici cunoștințele teoretice în situații reale.
- Networking: Oportunitatea de a te conecta cu alți profesioniști din domeniu și de a construi relații valoroase pentru viitoarea ta carieră.

Detalii despre curs:

- Durata: 20 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 vastă în domeniul organizării laboratoarelor de încercare.