Mindluster Platform

About the course विश्लेषण की उपकरणीय विधियाँ

Course Presenter : FirstHope Pharma B Pharma D Pharma

विश्लेषण की उपकरणीय विधियाँ चिकित्सा और स्वास्थ्य विज्ञान में नमूनों की जाँच तथा परिणामों की व्याख्या के लिए उपयोग की जाने वाली आधुनिक तकनीकों का परिचय देती हैं। इस Online Course में आप विश्लेषणात्मक उपकरणों के सिद्धांत, उनके व्यावहारिक उपयोग और विश्वसनीय परीक्षण प्रक्रियाओं को समझेंगे। यह Training Course आपके Medical ज्ञान को मजबूत करने और पेशेवर दक्षता विकसित करने में मदद करता है। आप क्या सीखेंगे: • उपकरणीय विश्लेषण के मूल सिद्धांत और प्रयोगशाला में उनका महत्व • स्पेक्ट्रोस्कोपी, क्रोमैटोग्राफी और इलेक्ट्रोफोरेसिस जैसी प्रमुख विधियों की भूमिका • जैविक नमूनों की तैयारी और परीक्षण के बुनियादी चरण • उपकरणों के सही संचालन, अंशांकन और गुणवत्ता नियंत्रण की प्रक्रियाएँ • परीक्षण परिणामों का विश्लेषण, व्याख्या और दस्तावेज़ीकरण • प्रयोगशाला सुरक्षा और विश्वसनीय परिणामों के लिए आवश्यक सावधानियाँ यह पाठ्यक्रम चिकित्सा, फार्मेसी, जैव-चिकित्सा विज्ञान और प्रयोगशाला तकनीक के विद्यार्थियों के लिए उपयुक्त है। यह उन स्वास्थ्य तथा प्रयोगशाला पेशेवरों के लिए भी उपयोगी है जो अपने Professional Skills को बेहतर बनाना चाहते हैं, या विश्लेषणात्मक तकनीकों की समझ को अद्यतन करना चाहते हैं। इस पाठ्यक्रम को चुनने पर आपको व्यवस्थित ऑनलाइन अध्ययन सामग्री, विषय-केंद्रित प्रशिक्षण और अपनी गति से सीखने की सुविधा मिलती है। अवधारणाओं को व्यावहारिक प्रयोगशाला संदर्भों से जोड़कर प्रस्तुत किया गया है, ताकि आप सीखी गई जानकारी को अकादमिक अध्ययन और कार्यस्थल—दोनों में लागू कर सकें। यह Certified Course आपकी विशेषज्ञता को विकसित करने और Career Growth के लिए अपनी तैयारी मजबूत करने का अवसर देता है। पाठ्यक्रम पूरा करने के बाद आप चिकित्सा प्रयोगशालाओं, नैदानिक परीक्षण केंद्रों, फार्मास्यूटिकल गुणवत्ता नियंत्रण, जैव-चिकित्सा अनुसंधान और स्वास्थ्य विज्ञान संस्थानों में संभावित भूमिकाओं के लिए अपने ज्ञान को बेहतर ढंग से प्रस्तुत कर सकते हैं। रोजगार की पात्रता संबंधित नियोक्ता और आपकी शैक्षणिक योग्यता पर निर्भर करेगी। सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम पूरा करने पर आपको Certificate प्राप्त होगा, जिसे आप अपने अध्ययन और पेशेवर विकास के अभिलेख में शामिल कर सकते हैं। FirstHope Pharma B Pharma D Pharma

Medical Category's Courses

Course Lesson(17)

Lesson 1 : **UV Visible Spectroscopy IMA Unit 1 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 2 : **Fluorimetry IMA Unit 1 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 3 : **IR Spectroscopy IMA Unit 2 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 4 : **Flame Photometry IMA Unit 2 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 5 : **Atomic Absorption Spectroscopy AAS IMA Unit 2 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 6 : **Nephelometry Turbidimetry IMA Unit 2 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 7 : **IMA Unit 3 Introduction 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 8 : **Adsorption Column Chromatography IMA Unit 3 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 9 : **Partition Column Chromatography IMA Unit 3 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 10 : **Thin Layer Chromatography IMA Unit 3 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 11 : **Paper Chromatography IMA Unit 3 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 12 : **Electrophoresis IMA Unit 3 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 13 : **Gas Chromatography GC IMA Unit 4 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 14 :
High Performance Liquid Chromatography HPLC IMA Unit 4 7th Sem B Pharm FirstHope

Lesson 15 : **Ion Exchange Chromatography IMA Unit 5 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 16 : **Gel Chromatography IMA Unit 5 7th Sem B Pharm FirstHope**

Lesson 17 : **Affinity Chromatography IMA Unit 5 7th Sem B Pharm FirstHope**

Related courses

Infection Control

Male Reproductive

Anatomy

Pharynx

Endocrine

General Embryology

for Business Contact
business@mindluster.com