



الصحة والسلامة المهنية في المختبرات الجامعية

الصحة والسلامة المهنية في المختبرات الجامعية: المخاطر وطرق الوقاية

مقدمة عن الصحة والسلامة المهنية في المختبرات

المختبرات الجامعية بيئات عمل تحتوي على مخاطر متعددة بسبب استخدام المواد الكيميائية، والأجهزة الدقيقة، والعينات البيولوجية، ومصادر الطاقة المختلفة. لذا، فإن تطبيق معايير (الصحة والسلامة المهنية (OSH)) ضروري لحماية الطلاب، الباحثين، والعاملين من الحوادث والأمراض المهنية.

أهم مخاطر العمل في المختبرات الجامعية

أمثلة واقعية لحوادث مختبرات وطرق تجنبها

مخاطر العمل في المختبرات الجامعية في كليات الهندسة الكهربائية

المخاطر الميكانيكية

المخاطر الكيميائية

مخاطر الإشعاع

مخاطر أخرى

تدابير السلامة

دور الذكاء الاصطناعي في الصحة والسلامة المهنية في المختبرات الجامعية

فوائد استخدام الذكاء الاصطناعي في الصحة والسلامة المهنية في المختبرات الجامعية.