Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Sector Name

الصحة والسلامة المهنية

Document Type

Generated by Boostlab

Click Here To Visit Course

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Course Introduction

يستهدف هذا البرنامج التدريبي تعزيز مفاهيم وممارسات السلامة في بيئات البحوث الطبية الأساسية، وهي من أكثر البيئات حساسية نظرًا لطبيعة المواد البيولوجية والكيميائية المستخدمة في الدراسات التي تهدف لفهم آليات الأمراض وتطوير العلاجات.

يركز هذا البرنامج التدريبي على رفع كفاءة الباحثين والفنيين من خلال التدريب على مبادئ السلامة المخبرية الحديثة، وتطبيق المعايير الدولية، وإنشاء بيئة بحثية آمنة تدعم الابتكار وتحمي الأفراد والبيئة. ويعزز البرنامج كذلك ثقافة السلامة الوقائية والتدقيق المستمر في خطوات العمل البحثي داخل المختبرات المتقدمة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Target Audience

- ✓ الباحثون في المختبرات الطبية.
- ✓ أخصائيو البحوث والتطوير.
- ✓ فنيو المختبرات البحثية.
- ✓ مسؤولو السلامة في مراكز الأبحاث.
- ✓ طلاب الدراسات العليا في التخصصات الطبية الحيوية.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Learning Objectives

- ✓ التعرف على المخاطر في بيئة البحوث الطبية.
- ✓ تطبيق مبادئ السلامة البيولوجية والكيميائية.
- ✓ تطوير مهارات إعداد بيئة عمل بحثية آمنة.
- ✓ ضبط الإجراءات المتعلقة بتداول المواد الخطرة.
- ✓ تقييم فعالية أنظمة التهوية والاحتواء.
- ✓ تنفيذ التدقيق الذاتي على إجراءات السلامة.
- ✓ التعامل مع الانسكابات والحوادث البحثية.
- ✓ توثيق عمليات البحث والسلامة المرتبطة بها.
- ✓ تعزيز وعي الباحثين بالمسؤولية المهنية.
- ✓ دمج معايير السلامة ضمن خطة البحث العلمي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To Visit Course

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Course Outline

✓ DAY 01

مكونات المختبرات الآمنة للبحوث الطبية

- ✓ تصميم المختبرات البحثية.
- ✓ أجهزة القياس والتحكم في المتغيرات البيئية.
- ✓ متطلبات التهوية والضغط السلبي/الإيجابي.
- ✓ المناطق المعقمة ومناطق العمل المفتوحة.
- ✓ توزيع الأجهزة الحساسة ودوائر الأمان.

التعامل مع المواد البحثية الحساسة

- ✓ التعامل مع الكائنات المجهرية.
- ✓ نقل وتخزين المواد البيولوجية عالية الخطورة.
- ✓ إدارة المواد الكيميائية المستخدمة في الاستخلاص.
- ✓ مراقبة صلاحية العينات والمواد.
- ✓ تعليمات التخلص من المواد الخطرة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Course Outline

✓ Day 02

سلامة التعامل مع المواد البيولوجية

- ✓ تصنيف العوامل البيولوجية حسب درجة الخطورة.
- ✓ إجراءات الدخول والخروج من غرف العزل.
- ✓ تجهيز محطات تعقيم محلية.
- ✓ التحكم في انتقال الملوثات.
- ✓ الوقاية من العدوى العرضية في المختبرات.

ضبط المخاطر الكيميائية

- ✓ المواد السامة والمسرطنة المستخدمة في البحث.
- ✓ أدوات الوقاية الفردية المناسبة لكل مادة.
- ✓ تنظيم تخزين المواد الكيميائية التفاعلية.
- ✓ الاستجابة لانسكابات المواد السريعة الاشتعال.
- ✓ التحكم في درجات الحرارة والرطوبة في التخزين.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Course Outline

✓ Day 03

الاستجابة للحوادث البحثية

- ✓ إجراءات التدخل في حالات الانسكاب.
- ✓ التعامل مع التسمم أو التعرض للمواد.
- ✓ خطة إخلاء المختبر في حالات الخطر.
- ✓ استخدام صناديق الإنذار ومصادر الطوارئ.
- ✓ الإبلاغ الفوري وتوثيق الحوادث.

وقاية الباحثين وضبط سلوكيات العمل

- ✓ أهمية الالتزام بالسلوكيات الآمنة.
- ✓ التدريب على استخدام أدوات الوقاية.
- ✓ عادات التنظيف والتعقيم الشخصي.
- ✓ حدود التصرف الفردي في بيئة البحث.
- ✓ مراقبة الإرهاق الذهني وتأثيره على السلامة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Course Outline

✓ Day 04

نظام التدقيق والامتثال البحثي

- ✓ بناء نماذج تقييم السلامة الميدانية.
- ✓ توثيق الإجراءات قبل وأثناء وبعد التجارب.
- ✓ مراقبة الالتزام بخطط العمل المعتمدة.
- ✓ تقييم جاهزية المختبر لحالات الطوارئ.
- ✓ مراجعة دورية لسجلات المواد والخطر.
- ✓ تحليل تقارير السلامة وتحديد نقاط الضعف.
- ✓ إعداد تقارير المراجعة الداخلية.
- ✓ تصحيح الانحرافات ومتابعة الاستجابة.
- ✓ أرشفة الوثائق البحثية المرتبطة بالسلامة.
- ✓ التنسيق مع جهات التفتيش والاعتماد العلمي.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Course Outline

✓ Day 05

التكامل المؤسسي للسلامة في البحث

- ✓ دمج متطلبات السلامة في المقترحات البحثية.
- ✓ مراجعة موافقات لجان الأخلاقيات والبيئة.
- ✓ التخطيط لسلامة فرق العمل البحثي متعددة التخصصات.
- ✓ تقييم التكلفة المخصصة لإجراءات السلامة.
- ✓ التوثيق المالي لمعدات وأنظمة الحماية.
- ✓ بناء قاعدة بيانات معرفية للحوادث والدروس المستفادة.
- ✓ مؤشرات تقييم الأداء في السلامة البحثية.
- ✓ مراجعة دورية للخطط والممارسات.
- ✓ تصميم أنظمة دعم القرار الخاصة بالسلامة.
- ✓ وضع خطة تطوير طويلة الأمد لثقافة السلامة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

السلامة في مجال البحوث الطبية الأساسية

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Dec. 21, 2026	Dec. 25, 2026	5 days	4950.00 $	South Africa , Cape Town
April 26, 2027	April 30, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai
Jan. 31, 2027	Feb. 4, 2027	5 days	4250.00 $	KSA , Riyadh
Oct. 11, 2027	Oct. 15, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

Click Here To vist Course

info@boostuae.com info@boostorg.com