Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Course Introduction

هذا البرنامج المتخصص لتعزيز ثقافة السلامة في مراكز العلاج **بوست** تقدم شركة بالأشعة، وهي بيئة حساسة ذات طبيعة فنية معقدة تتطلب دقة شديدة في الإجراءات وضبطًا صارمًا لمستويات الإشعاع.

يسعى هذا البرنامج التدريبي إلى تمكين المشاركين من إتقان التحقق من الامتثال لأنظمة الحماية من الإشعاع، بدءًا من تصميم البنية التحتية للمركز، مرورًا بإدارة الأجهزة الإشعاعية وضبط مستويات الجرعات، وانتهاءً بتأهيل الكوادر الفنية لضمان تطبيق إجراءات السلامة الفعالة بشكل يومي، بما يحقق الحماية للمريض والبيئة والعاملين على حد سواء.

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

BOOST
Consulting and Training | Reach New Heights

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Target Audience

- ✓ فنيّو الأشعة والمعالجة الإشعاعية.
- ✓ مسؤولو السلامة في مراكز العلاج بالأشعة.
- ✓ أطباء الأورام العاملون في العلاج الإشعاعي.
- ✓ مهندسو الأجهزة الطبية والإشعاعية.
- ✓ إدارات الجودة والسلامة في المنشآت الصحية.

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Learning Objectives

- ✓ التعرف على مصادر المخاطر الإشعاعية في مراكز العلاج.
- ✓ فهم آليات الوقاية من التعرض غير الآمن للإشعاع.
- ✓ التحقق من معايير التصميم الهندسي الآمن للمراكز.
- ✓ تطبيق نظام إدارة الجودة والسلامة الإشعاعية.
- ✓ استخدام أجهزة قياس الجرعة ومراقبة البيئة الإشعاعية.
- ✓ تقييم امتثال العاملين لإجراءات الحماية.
- ✓ تنفيذ خطط طوارئ إشعاعية فعالة.
- ✓ تطبيق البروتوكولات الأخلاقية في التعامل مع المرضى.
- ✓ التوثيق والمراقبة الدورية لمستوى السلامة.
- ✓ تعزيز ثقافة الوقاية والتحسين المستمر.

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Course Outline

✓ DAY 01

المفاهيم الأساسية في الحماية من الإشعاع

- ✓ أنواع الأشعة المستخدمة في العلاج الطبي.
- ✓ الفرق بين الأشعة المؤينة وغير المؤينة.
- ✓ آثار الإشعاع قصيرة وطويلة المدى.
- ✓ الجرعة الإشعاعية والمستويات الآمنة.

إجراءات الوقاية للعاملين

- ✓ تقنيات تقليل التعرض أثناء العمل.
- ✓ استخدام غرف التحكم المحمية.
- ✓ تطبيق فترات التناوب وتقليل زمن التعرض.
- ✓ مهارات التمركز الآمن في الغرف الإشعاعية.
- ✓ مراجعة حالات عملية توضح آثار الإهمال.

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Course Outline

✓ Day 02

تصميم البنية التحتية الآمنة

- ✓ سمك الجدران والتدريع الإشعاعي.
- ✓ توجيه الأشعة وتحديد أماكن الانبعاث.
- ✓ فصل المناطق العامة عن مناطق المعالجة.
- ✓ نظام الإنذار والطوارئ داخل الغرف.
- ✓ تهوية الغرف وتدوير الهواء الآمن.

معدات الوقاية والمراقبة

- ✓ أجهزة الكشف عن الإشعاع .
- ✓ استخدام البطاقات الشخصية لقياس الجرعة.
- ✓ فحص المعدات الإشعاعية بشكل دوري.
- ✓ قواعد التعامل مع المعدات المعطلة.
- ✓ إعداد تقرير فني عن كفاءة أجهزة الوقاية.

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Course Outline

✓ Day 03

إجراءات العمل والتعامل مع المرضى

- ✓ خطوات إعداد المرضى للعلاج الإشعاعي.
- ✓ التحقق من هوية المريض ونوع الجرعة.
- ✓ تقنيات تحديد موضع الإشعاع بدقة.
- ✓ أهمية التواصل الإنساني مع المريض.
- ✓ الإجراءات التوثيقية قبل وأثناء الجلسة.
- ✓ التبليغ الفوري عن أي تعرض غير مقصود.
- ✓ احترام الخصوصية والضوابط الأخلاقية.
- ✓ التدريب على الطوارئ أثناء وجود مريض بالغرفة.
- ✓ تقليل المخاطر الناتجة عن الحركة غير المتوقعة.
- ✓ أمثلة من بروتوكولات مراكز دولية مرجعية.

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Course Outline

✓ Day 04

إدارة الطوارئ الإشعاعية

- ✓ أنواع الحوادث المحتملة (تسرب، أعطال، تعرض خاطئ).
- ✓ خطة الطوارئ داخل المركز.
- ✓ أدوات التدخل الفوري (الدرع، الإخلاء، الإنذار).
- ✓ تكوين فرق الاستجابة للحوادث.
- ✓ الاتصال بالجهات الرقابية المختصة.

التدقيق والإبلاغ والتحسين

- ✓ آلية التبليغ عن الحوادث الإشعاعية.
- ✓ استراتيجيات تحليل السبب.
- ✓ متابعة تنفيذ الإجراءات التصحيحية.

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Course Outline

✓ Day 05

المعايير الدولية والتدقيق الشامل

- ✓ ما هي أبرز المعايير الدولية في العلاج الإشعاعي.
- ✓ برامج الرقابة البيئية الدورية.
- ✓ إدارة الوثائق والتقارير الفنية.
- ✓ مؤشرات الأداء المتعلقة بسلامة العلاج.
- ✓ استقصاءات رضا العاملين والمرضى.
- ✓ ربط السلامة بالأداء المؤسسي العام.

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

التحقق من السلامة في مراكز العلاج بالأشعة

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Oct. 4, 2027	Oct. 8, 2027	5 days	4950.00 $	Spain , Madrid
Jan. 25, 2027	Jan. 29, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai
June 7, 2027	June 11, 2027	5 days	4250.00 $	UAE , Dubai
Jan. 4, 2027	Jan. 8, 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