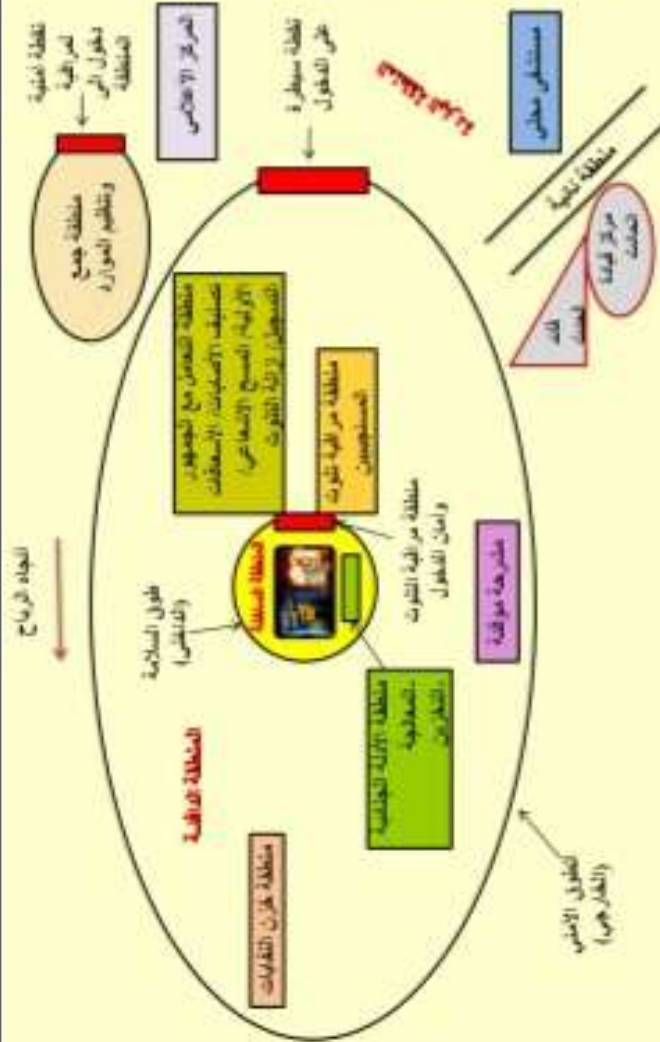


جمهورية العراق
الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة

الإجراءات الوقائية لاستجابة الطوارئ للحوادث الإشعاعية



إستجابة الطوارئ الميدانية للحوادث الإشعاعية



للإجابة على أسئلتكم واستفساراتكم
عنوان الهيئة: حي السعدون - ساحة الفردوس
الموبايل: ٠٧٧٠٦٢٤٣٢٧٩
البريد الإلكتروني
irsra2004@yahoo.co.uk
الموقع الإلكتروني
www.irsra.gov.iq

حماية الجمهور في الموقع

- الطلب منهم عدم مسك المواد الملوثة.
- يمنع الأكل والشرب والتسخين.
- نقلهم الى مناطق آمنة.
- فرض القيود على المواد الغذائية الملوثة.
- التسجيل والرصد.
- تغيير الملابس الملوثة وحفظ الملابس في كيس امن.
- غسل الجسم بالماء والصابون عدة مرات.
- الاستماع الى التعليمات الصادرة من الجهات المختصة.



حماية العاملين في الموقع

- عدم مسك المواد المشكوك بها.
- الأقراب من منطقة الحادث بشكل حذر.
- يمنع النحول الى المنطقة الساخنة عدا فرق الأنقاذ.
- يجب ألا تزيد الجرعة الإشعاعية المستلمة من قبل فرق الأنقاذ عن 100 mSv/h .
- لا يمكن النحول للمنطقة ما لم يوجد توجيه من قبل الخبير الإشعاعي.
- الابتعاد عن المواد المشابه بها بحوالي 1 متر.

الدروس المستفادة

- تسمية مسؤول فريق الاستجابة (فائد الحدث).
- تقييم الحادث الإشعاعي بالكامل من قبل الخبير الإشعاعي.
- التواصل مع الجمهور.
- تخصيص مسارات الطوارئ لتسهيل وصول فرق الاستجابة لمكان الحادث.
- تهيئة أطباء متدربين لمعالجة المصابين الملوطين.
- تنقيف الأطباء بالتقافة الإشعاعية لأنهم أول من يكتشف لبعض حالات الطوارئ.
- النفة في العمل للمحافظة على دليل الحادث.
- تأمين خط ساخن لفريق الاستجابة مع الجهات العليا.

أدارة موقع الحوادث



- سلامة الموقع.
- الاستجابة السليمة.
- التحكم والسيطرة.
- التسلسل القيادي.
- تنظيم الفرق المشاركة.
- مستويات القيادة في الموقع.
- التنسيق.
- الاتصالات.
- الدعم اللوجستي.

الاجراءات الوقائية في الموقع

- التأكد من السيطرة على موقع الحادث.
- ارتداء الملابس الوقائية.
- انتقال الأشخاص المصابين.
- تقييم ومعالجة الاصابات الخطرة.
- اجراء مسح اتعاعي لمنطقة الحادث والمصابين الموجودين في الموقع.
- عزل المصابين الملوثين وأزالة الاليسة الملوثة عنهم.
- وضع الملابس الملوثة في كيس بشكل آمن.
- الاستحمام بالماء والمواد المنظفة وتزويدهم بتياب جديدة.
- معالجة الجروح ونقلهم الى المستشفى المتخصصة.
- اعلام فريق العمل في المستشفى عن حالات المصابين.
- اطلاع المستشفى على طبيعة الحادث.
- بخص فريق الطوارئ الى الرصد والمسح الاتعاعي.
- اجراء عملية ازالة القلوت لعملي الطوارئ والمعدات والأجهزة ومنطقة الحادث.
- عزل المواد الملوثة.
- اتخاذ الإجراءات الوقائية طويلة الأمد لمنطقة الحادث الملوثة والمتعرضين لجرعات مفرطة.



في البيوت

- البقاء في الداخل وعدم مغادرة المكان.
- غلق جميع الابواب والشبابيك.
- أطفاء جميع ساحبات ومسخنات الهواء والمكيفات والمنظومة التي تسحب الهواء من الخارج.
- أنخال الملابس الموجودة في الخارج وغسلها.
- الأمتناع عن أكل المحاصيل الزراعية في الحدائق.
- الأستماع الى المذيع وأتباع الأرشادات والنصائح.



في السيارة

- الذهاب الى مكان آمن.
- تغطية الانف والقم بواسطة قطعة قماش.
- غلق شبابيك السيارة وأطفاء المحرك ومنظومة تكييف الهواء والتهوية.
- الوقوف في اماكن مظلمة بعيداً عن أشعة الشمس.
- البقاء في السيارة والأستماع الى المذيع لحين صدور الاوامر بالسير.

الاجراءات الواجب اتخاذها عند الحوادث الاشعاعية

- أنقلا حياة الأشخاص المصابين.
- أتعار السلطات المختصة.
- طلب المساعدة.
- اتعار المؤسسات الطبية.
- تأسيس مناطق السيطرة وتنظيمها.
- تحديد اتجاه الرياح.
- توقع احتمالية حصول حوادث ثانوية.
- أخلأ الجمهور من المنطقة الملوثة.
- تحديد فرق الاستجابة.
- السيطرة على منافذ الدخول والخروج لمنطقة الحادث.

أهداف ممارسة استجابة الطوارئ الإشعاعية

- السيطرة المستمرة.
- الحد من العواقب الإشعاعية الحتمية والعتوائية.
- الحد من التأثيرات الصحية لأفراد الجمهور.
- المساعدة في نقل المصابين لغرض المعالجة.
- حماية البيئة.
- أستعادة الوضع الطبيعي وعودة الحياة الاجتماعية والنشاط الاقتصادي إلى طبيعته.

متطلبات الاستجابة

- تقييم المخاطر الإشعاعية وتحديد الطوق الداخلي والخارجي لمنطقة الحادث.
- حماية عاملي فرق الاستجابة.
- حماية الجمهور.
- رصد وتسجيل التعرضات للجمهور ولقريق الاستجابة.
- فرز المصابين ومعالجتهم.
- أزالة القلوت الإشعاعي لأفراد الجمهور.
- مراقبة وتطهير الحريات والأجهزة.

الاجراءات الوقائية لحماية الجمهور

في الخارج

- تغطية الانف والقم بواسطة قطعة قماش.
- السير بعكس اتجاه الرياح بعيداً عن الغيمة الإشعاعية.
- عدم الأكل والشرب والتخين.
- عدم مسك الاجسام المرمية على الارض.
- عدم المكوث في البنايات المتضررة.
- الذهاب مباشرة الى بناية سليمة.
- ازالة الملابس الخارجية ووضعها في كيس.
- حفظ الاكياس بعيد عن متناول ايدي الجمهور وتسليمها الى الجهات المختصة.

