

استمارة اعداد برنامج الوقاية من الاشعاع

١- المعلومات الخاصة بالمؤسسة صاحبة الطلب

اسم المؤسسة			
العائدية	العنوان		
اسم مدير المؤسسة			
رقم الهاتف	البريد الالكتروني		
<input type="checkbox"/> جس ابار ، <input type="checkbox"/> تصوير صناعي ، <input type="checkbox"/> مقياس مستوى ، <input type="checkbox"/> مقياس كثافة ورطوبة ،		الممارسة الاشعاعية	
<input type="checkbox"/> مانعات صواعق ، <input type="checkbox"/> الطب النووي ، <input type="checkbox"/> الاشعة العلاجية ، <input type="checkbox"/> اخرى تذكر		القائمة بالمؤسسة	
<input type="checkbox"/> ترخيص ، <input type="checkbox"/> تسجيل (ارفاق نسخة من اخر تحويل)		صنف التحويل	

٢- الهيكل التنظيمي

أ-	اسم الشخص المخول		
	البريد الالكتروني	رقم الهاتف	
	التوقيع	التاريخ	

ب-	اسم مسؤول الوقاية من الاشعاع		
	التحصيل الدراسي		
	البريد الالكتروني	رقم الهاتف	
	العنوان الوظيفي	عدد سنوات الخبرة	

* ملاحظة: ترفق جميع الاوراق التي تؤيد الخبرة



ج- اسم مدير الطوارئ الاشعاعية			
التحصيل الدراسي			
البريد الالكتروني	رقم الهاتف		
العنوان الوظيفي	عدد سنوات الخبرة		

د- اسم الخبير المؤهل*			
التحصيل الدراسي			
البريد الالكتروني	رقم الهاتف		
العنوان الوظيفي	عدد سنوات الخبرة		

* ملاحظة: استخدام خبير مؤهل في حالة كون التحويل من نوع الترخيص

٣- اسماء المتعاملين مع المصادر المشعة المراقبين وغير المراقبين

ت	اسم العامل	التحصيل الدراسي	عدد سنوات الخبرة	الدورات التدريبية	العاملين المراقبين
١					
٢					
٣					
٤					
٥					
٦					
٧					
٨					
٩					
١٠					
١١					

* ملاحظة: ترفق جميع الاوراق التي تؤيد الخبرة وشهادات التدريب

٤- تصنيف مناطق العمل

أ- الاجراءات الخاصة بالمناطق المراقبة

--

اسماء الاشخاص المخولين بدخول مناطق المراقبة:

--

ب- الاجراءات الخاصة بمناطق الاشراف

--

* ملاحظة: ترفق خارطة للموقع موضحاً عليها مناطق المراقبة والاشراف

٥- برنامج رصد مكان العمل

أ- الاجراءات الخاصة بتقييم التعرضات الاشعاعية المكانية

ثانياً:- اختبارات التلوث الاشعاعي للمصادر المشعة	اولاً- اختبارات التسرب الاشعاعي (للحاويات او الاجهزة المرافقة)

* ملاحظة: رسم خارطة للتعرضات الاشعاعية المكانية عبر مواقع العمل

ب- الإجراءات الخاصة بخزن وجرّد المصادر المشعة

- اسم الشخص المسؤول عن المخزن: - اسماء المخولين بدخول المخزن وتسليم المصادر المشعة:

٦- اجراءات اعمال المراقبة الاشعاعية الفردية

- نوع مقاييس الجرعة الشخصية المستخدمة للعاملين: - اسم الجهة التي تقوم بتجهيز مقاييس الجرعة الشخصية للعاملين: - اسم الجهة التي تقوم بقراءة هذه المقاييس:

٧- اجراءات اعمال المراقبة الصحية للعاملين وانواع الفحوصات

- اسم المستشفى التي يتم فيها اجراء الفحوصات الطبية للعاملين: - تاريخ اخر فحص: (ارفاق نسخة من الفحص)

٨- برنامج توكيد الجودة

أ- سياقات وتعليمات العمل

--

ج- برنامج المعايرة	ب- برنامج الصيانة
اسم الجهة القائمة بعملية المعايرة:	اسم الجهة القائمة بعملية الصيانة:

* ملاحظة: ترفق قائمة باجهزة المسح الاشعاعي وشهادتي الصيانة والمعايرة والمنشأ مع الارقام التسلسلية وصورة لكل جهاز.

د- السجلات

٩- برنامج تدريب العاملين

Empty box for the training program details.

١٠- الاجراءات الخاصة بحركة المصادر المشعة

Empty box for the procedures related to the movement of radioactive sources.

١١- الاجراءات الخاصة بالتخلص من النفايات المشعة ان وجدت

١٢- الاجراءات الخاصة باعادة المصادر المشعة المستنفدة الى المجهز



١٣- المصادقة على برنامج الوقاية من الاشعاع (خاص بالهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة)

Blank area for the program approval details.

مصادقة مدير دائرة التفتيش	مدير قسم السلامة الاشعاعية
الاسم : التوقيع: التاريخ: ٢٠١ / /	توصية: الاسم : التوقيع: التاريخ: ٢٠١ / /

من مواد النظام الداخلي للرقابة على استخدام مصادر النشاط الاشعاعي في العراق رقم (١) لسنة ٢٠٠٦
المنشور في جريدة الوقائع العراقية / العدد ٤٠٢٩ في ٤ كانون الاول ٢٠٠٦

- ١- المادة (١٠ – اولاً) : يلتزم المخولون بالممارسات الاشعاعية بوضع وتنفيذ التدابير التقنية والتنظيمية التي تكفل أمن وأمان المصادر الاشعاعية المخول لهم بها ، وهم ملزمون بتطبيق المبادئ وجميع الاجراءات الواردة في هذا النظام.
- ٢- المادة (١١ – اولاً / ب) : وضع برنامج يحقق الامن والامان للمصادر الاشعاعية وتنفيذه بما يتلائم مع طبيعة وحجم المخاطر المترتبة عن الممارسات ويكفل الامتثال للمتطلبات والاجراءات الواردة في هذا النظام.
- ٣- المادة (١١ – اولاً / ح) : الاحتفاظ بسجلات تتضمن المعلومات الوافية عن الاداء.
- ٤- المادة (١١ – ثانياً / ج) : يلتزم مسؤول الوقاية من الاشعاع باتخاذ الخطوات المعقولة لتقويم التعرضات وتهيئة خطة لضمان الامن والامان للظروف الاعتيادية واخرى للحالات الطارئة.
- ٥- المادة (١٦ – خامساً) : استخدام خبراء مؤهلين في امن و امان مصادر الاشعاع و اجراء عمليات الصيانة والمعايرة الدورية للاجهزة و المعدات المستخدمة.
- ٦- المادة (١٩ – ثانياً) : يلتزم المخول باتخاذ الإجراءات اللازمة للوصول إلى الحد الأدنى من مستويات التعرض الإشعاعي المستلمة من قبل العاملين أو ذوي العلاقة بالممارسة الإشعاعية المخول بها.
- ٧- المادة (١٩ – رابعاً) : توفير الخدمات الخاصة بالأمان مثل قياس جرعات التعرض الشخصي للعاملين وتوفير الخدمات الطبية والصحية بالحجم الذي يتناسب مع حجم المخاطر المتوقعة.
- ٨- المادة (١٩ – خامساً) : تدريب العاملين على استخدام المعدات الخاصة بالممارسات الإشعاعية سواء في الظروف العادية او الطارئة مع إعادة التدريب وتحديثه على وسائل الأمن والأمان بصورة دورية.
- ٩- المادة (١٩ – سادساً) : توفير سجلات خاصة لتوثيق المعطيات الخاصة بالممارسة الإشعاعية والاحتفاظ بها طبقاً لمتطلبات هذا النظام الداخلي.
- ١٠- المادة (٢٤) : تقسم مناطق العمل الى مناطق خاضعة للرقابة ومناطق خاضعة للاشراف.
- ١١- المواد (٣٧ ، ٣٨ ، ٣٩ ، ٤٠) : يتوجب على الشخص المخول تحديد الطرق الواجب اعتمادها للتخلص من النفايات الاشعاعية الناتجة عن الممارسات المختلفة.
- ١٢- المادة (٥١) : ينبغي على المخول له ان يضع ترتيبات تعاقدية مع المصنع او المورد للمصادر الاشعاعية لاعادتها اليه بعد استهلاكها عند شراء مصادر محكمة الاغلاق.

ملاحظة :

على المخول اجراء تحديث على البرنامج في حال حدوث تغيير في الممارسة او اضافة ممارسة جديدة او تغيير عدد المصادر المشعة او اي تغيير في الهيكل التنظيمي للبرنامج.