

سجل السياسة	
رقم الإصدار	
ملاحظات التعديل	
تاريخ آخر تعديل	

عنوان السياسة	رقم السياسة	جهة اصدار السياسة	بديل للسياسة رقم
تطبيق متطلبات برنامج الحماية من الاشعاع بالمنشآت الصحية في موسم الحج.	AST.PH-RPP-001-DPP	برنامج الحماية من الاشعاع	
مستوى السياسة (نوع السياسة)	تاريخ الاعتماد	تاريخ التطبيق	تاريخ المراجعة القادمة
داخلية	2022/12/20م	2023/1/1م	2025/1/1م

### 1. الغرض

الإشراف والتنظيم على تطبيق متطلبات برنامج الحماية من الأشعاع بالمنشآت الصحية في موسم الحج.

### 2. نطاق التطبيق

2.1 برنامج الحماية من الاشعاع بديوان الوزارة.

2.2 برنامج الحماية من الاشعاع بمديرية الشؤون الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة والتجمعات الصحية التابعة لهما.

### 3. التعاريف

3.1 الأشعاع المؤينة: هي الإشعاعات التي لها قابلية لتأين الذرات والجزيئات التي تتكون منها المادة وتشمل الأشعة السينية وأشعة جاما والالكرونات وجسيمات ألفا والنيوترونات وغيرها.

3.2 الإشعاعات الغير مؤينة: هو نوع من الأشعاعات منخفض الطاقة لا يحتوي على طاقة كافية ليقوم بعملية التأين.

3.3 المعاييرة: هي مجموعة من عمليات القياس التي تتم تحت ظروف محددة باستخدام أجهزة وأدوات قياس مسندة الى المعايير المحلية او الدولية التي تتحقق وحدات النظام الدولي.

3.4 الترخيص: هو الوثيقة التي تصرح بموجها السلطة الوطنية المختصة للمرخص له باختبار موقع أو بتصميم أو حيازة أو تصنيع أو إنتاج أو إنشاء أو امتلاك أو نقل أو استيراد أو تصدير أو استلام أو وضع أو استخدام أو بدء تشغيل أو تحويل أو تحويل أو التخلص من أية مواد مشعة أو أجهزة مصدرة للإشعاعات أو منشأة نووية أو إدارة للنفايات المشعة.

3.5 اختيار (RSO): هو اختباري يتيح لمن اجتازه بالحصول على رخصة ممارسة كمسؤول حماية من الإشعاع للعمل بالأقسام التي تتعامل بالأجهزة والمصادر المشعة.

3.6 الطوارئ الإشعاعية: أي حالة تؤدي الى خطر إشعاعي غير اعتيادي او غير متوقع.

3.7 الحادث الإشعاعي: كل حدث أو حادث غير مقصود بما في ذلك الحدث أو الحادث الناتج عن خطأ في تشغيل المعدة أو المصدر المشع أو حدوث عطل فيها أو خلل اخر، ترتب عليه عو اقب غير حميدة لا يمكن إهمالها من وجهة نظر الحماية والأمان، ويمكن أن تؤدي الى تعرضات إشعاعية كامنة أو الى ظروف تعرض غير عادية.

3.8 خطة الطوارئ الإشعاعية: مجموعة الاجراءات والافعال والخطوات المتعاقبة التي ينبغي تنفيذها بمجرد وقوع الحادث الاشعاعي المعين أو بمجرد اكتشافه و تتضمن الخصلة توفير الاحتياجات البشرية والفنية اللازمة للمواجهة والتدريب العملي على تنفيذ كافة الاجراءات والخطوات وعلى استخدام معدات المواجهة.

3.9 الفرضيات: هي مجموعة من التجارب التي تحاكي الواقع للوقوف على استعداد وجاهزية المنشأة الصحية لمواجهة الأحداق والكوارث.

### 4. نص السياسة

4.1 يلتزم برنامج الحماية من الإشعاع بديوان وزارة الصحة بما يلي:

4.1.1 وضع السياسات والإجراءات والادلة تحديثها ونشرها واعتماد تشكيل فريق مختص يهتم بتطبيق متطلبات برنامج الحماية من الاشعاع والالتزام بتنفيذ الإجراءات اللازمة لوقاية الممارسين الصحيين والمرضى والجمهور والبيئة من التعرض للإشعاعات المؤينة وغير المؤينة أو المواد المشعة وأمان مصادر الإشعاع ، بما في ذلك وسائل تحقيق هذا الأمان ومنع وقوع الحوادث وتخفيف عو اقبها إن وقعت في الحج والاستجابة الصحية للطوارئ الإشعاعية والنووية والإشراف على سلامة غرف الأشعة بهدف المحافظة على صحة الحجاج خلال موسم الحج.

4.1.2 مراعاة التزام جميع المنشآت الصحية بتعليمات الحماية من الإشعاعات المؤينة واللوائح والتعليمات في المنشآت الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة خلال فترة الحج في جميع الأعمال المتعلقة بالحماية من الإشعاعات المؤينة ، ومتابعتها مع الجهات الوطنية المختصة ( هيئة الرقابة النووية

<p>والإشعاعية ، الإدارة العامة للأسلحة والمتفجرات بوزارة الداخلية هيئة الغذاء والدواء ) من خلال الزيارات الإشرافية الميدانية الصباحية والمسائية والاستثنائية لفرق العمل المختلفة.</p> <p>4.1.3 مراقبة الجرعات الإشعاعية الشخصية للممارسين الصحيين العاملين خلال موسم الحج في المجال الإشعاعي في المنشآت الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة</p> <p>4.1.4 التفتيش والتأكد من عمل المسح الإشعاعي لغرف الأشعة في المنشآت الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة خلال موسم الحج وصلاحياتها للعمل</p> <p>4.1.5 التفتيش والتأكد من أقسام الأشعة التشخيصية من إجراء الفحص لوسائل الحماية من الإشعاع ( السترات الواقية / واقبات الجهاز التناسلي / واقبات الغدة الدرقية الخ) واعتمادها .</p> <p>4.1.6 التفتيش والتأكد من تنفيذ أعمال الرصد الإشعاعي والقياسات الإشعاعية ومراقبة التلوث الإشعاعي وتقدير الجرعات الإشعاعية الناتجة عن حوادث أو تسربات إشعاعية .</p> <p>4.1.7 مساندة الجهة المختصة في مناطق الحج في أداء أدوار الوزارة بالخصبة الوطنية للاستجابة للطوارئ الإشعاعية والنووية.</p> <p>4.1.8 التوعية بمخاطر الإشعاعات المؤينة والغير مؤينة للممارسين الصحيين والمكلفين خلال موسم الحج.</p> <p>4.1.9 المشاركة في الاجتماعات الدورية مع أعضاء ورؤساء اللجان المختلفة، ومناقشة ملاحظات اجتماعات اللجنة التنفيذية، وتقارير الجهات الأخرى ذات الصلة.</p> <p>4.1.10 مراجعة واعتماد تحليل التقارير المقدمة من منشآت الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة خلال فترة الحج وتحديد الفجوات المرصودة، واقتراح تدابير لتخفيف هذه الفجوات، وتقديم التوصيات لمجالات التحسن المطلوبة.</p> <p>4.1.11 رفع التقارير لصاحب الصلاحية بديوان الوزارة.</p> <p>4.2 يلتزم برنامج الحماية من الإشعاع بمديرية الشؤون الصحية بمنطقة مكة المكرمة والمدينة المنورة والتجمعات الصحية التابعة لهما بما يلي:</p> <p>4.2.1 التنفيذ لجميع السياسات والاجراءات واللوائح وتعليمات الحماية من الإشعاع والتأكد من تطبيق متطلبات الحماية من الإشعاع داخل المستشفيات والمراكز الصحية خلال موسم الحج.</p> <p>4.2.2 مراقبة الجرعات الإشعاعية الشخصية للممارسين الصحيين العاملين خلال موسم الحج في مجال الإشعاع داخل المستشفيات والمراكز الصحية.</p> <p>4.2.3 إجراء الفحص الدوري لوسائل الحماية من الإشعاع (السترات الواقية/ واقبات الجهاز التناسلي/ واقبات الغدة الدرقية.الخ) من قبل أقسام الأشعة التشخيصية بالمنشآت الصحية ورفع تقرير مفصل للفريق الوزاري للحماية من الإشعاع لاعتمادها.</p> <p>4.2.4 التنفيذ لجميع الاجراءات الوقائية المتعلقة في إدارة عمليات التأهب والرصد والاستجابة للطوارئ الإشعاعية والنووية داخل المستشفيات والمراكز الصحية.</p> <p>4.2.5 التوعية بمخاطر الإشعاعات المؤينة للممارسين الصحيين خلال موسم الحج.</p> <p>4.2.6 رفع التقارير ومؤشرات الأداء بشكل دوري للفريق الوزاري للحماية من الإشعاع.</p>
<p><b>5. الاجراء</b></p> <p>مرفق دليل الاجراءات المعتمد</p>
<p><b>7.مقياس الأداء (المؤشرات)</b></p> <p>معدل التزام المنشآت الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة خلال فترة الحج بتعليمات الحماية من الإشعاع = عدد المنشآت الصحية الملتزمة بتعليمات الحماية من الإشعاع بمكة المكرمة والمدينة المنورة خلال فترة الحج/ اجمالي المنشآت الصحية بمكة المكرمة و المدينة المنورة خلال فترة الحج × 100</p>
<p><b>8.المرجع</b></p>
<p>8.1 التعليمات العامة للحماية من الإشعاعات المؤينة في المملكة العربية السعودية (هيئة الرقابة النووية والإشعاعية)</p>
<p><b>9.المرفقات</b></p>
<p>9.1 مرفق دليل الاجراءات المعتمد</p>

بدیل للسیاسة رقم	جهة اصدار السیاسة	رقم السیاسة	عنوان السیاسة
	برنامج الحماية من الاشعاع	DM.PH-001-DPP	تطبيق متطلبات برنامج الحماية من الاشعاع بالمنشآت الصحية في موسم الحج.
تاریخ المراجعة القادمة	تاریخ التطبيق	تاریخ الاعتماد	مستوى السیاسة
2025/1/1م	2023/1/1م	2022/12/20م	داخلية