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.	DM.PH-001-DPP	برنامج الحماية من الاشعاع	
مستوى السياسة (نوع السياسة)	**تاريخ الاعتماد**	**تاريخ التطبيق**	**تاريخ المراجعة القادمة**
داخلية	٢٠٢٢/١٢/٢٠م	٢٠٢٣/١/١م	٢٠٢٥/١/١م

١. الغرض

الاشراف و التنظيم على تطبيق متطلبات برنامج الحماية من الأشعاع بالمنشأت الصحية في موسم الحج.

٢. نطاق التطبيق

٢,١ برنامج الحماية من الاشعاع بديوان الوزارة.

٢,٢ برنامج الحماية من الاشعاع بمديرية الشؤون الصحية بمكة المكرمة و المدينة المنورة و التجمعات الصحية التابعة لهما.

٣. التعاريف

٣,١ الأشاعات المؤينة: هي الإشعاعات التي لها قابلية لتأيين الذرات و الجزئيات التي تتكون منها المادة و تشمل الأشعة السينية و أشعة جاما و الالكرونات و جسميات ألفا و النيترونات و غيرها.

٣,٢ الإشعاعات الغير مؤنية: هو نوع من الأشعاعات منخفض الطاقة لا يحتوي على طاقة كافية ليقوم بعملية التأين.

٣,٣ المعايرة: هي مجموعة من عمليات القياس التي تتم تحت ظروف محددة باستخدام أجهزة و أدوات قياس مسندة الى المعايير المحلية او الدولية التي تتحقق وحدات النظام الدولي.

٣,٤ الترخيص: هو الوثيقة التي تصرح بموجبها السلطة الوطنية المختصة للمرخص له باختيار 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.

٣,٥ اختيار (RSO): هو اختبار يتيح لمن اجتازه بالحصول على رخصة ممارسة كمسؤول حماية من الإشعاع للعمل بالأقسام التي تتعامل بالأجهزة و المصادر المشعة.

٣,٦ الطوارئ الإشعاعية: أي حالة تؤدي الى خطر إشعاعي غير اعتيادي او غير متوقع.

٣,٧ الحادث الإشعاعي: كل حدث أو حادث غير مقصود بما في ذلك الحدث أو الحادث الناتج عن خطأ في تشغيل المعدة أو المصدر المشع أو إشعاعية كامنة أو الى ظروف تعرض غير عادية.

٣,٨ خطة الطوارئ الإشعاعية: مجموعة الاجراءات و الافعال و الخطوات المتعاقبة التي ينبغي تنفيذها بمجرد وقوع الحادث الاشعاعي المعين أو بمجرد اكتشافه و تتضمن الخصطة توفير الاحتياجات البشرية و الفنية اللازمة للمواجهة و التدريب العملي على تنفيذ كافة الاجراءات و الخطوات و على استخدام معدات المواجهة.

٣,٩ الفرضيات: هي مجموعة من التجارب التي تحاكي الو اقع للوقوف على استعداد و جاهزية المنشأة الصحية لمواجهة الأحداق و الكوارث.

4. نص السياسة

٤,١ يلتزم برنامج الحماية من الإشعاع بديوان وزارة الصحة بما يلي:

٤,١,١ 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 ولمنع 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.

٤,١,٢ مر اقبة التزام جميع المنشآت الصحية بتعليمات الحماية من الإشعاعات المؤينة واللو ائح والتعليمات في المنشئات الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة خلال فترة الحج في جميع الأعمال المتعلقة بالحماية من الإشعاعات المؤينة ، ومتابعتها مع الجهات الوطنية المختصة (هيئة الرقابة النووية

والإشعاعية ، الإدارة العامة للأسلحة والمتفجرات بوزارة الداخلية هيئة الغذاء والدواء) من خلال الزيارات الإشر افية الميدانية الصباحية والمسائية والاستثنائية لفرق العمل المختلفة.

٤,١,٣ مر اقبة الجرعات الإشعاعية الشخصية للممارسين الصحيين العاملين خلال موسم الحج في المجال الإشعاعي في المنشئات الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة

٤,١,٤ التفتيش والتأكد من عمل المسح الإشعاعي لغرف الاشعة في المنشئات الصحية بمكة المكرمة والمدينة المنورة خلال موسم الحج وصلاحيتها للعمل

٤,١,٥ التفتيش والتأكد من أقسام الأشعة التشخيصية من إجراء الفحص لوسائل الحماية من الإشعاع (السترات الو اقية / و اقيات الجهاز التناسلي / و اقيات الغدة الدرقية الخ) واعتمادها .

٤,١,٦ التفتيش والتأكد من تنفيذ أعمال الرصد الإشعاعي والقياسات الإشعاعية ومر اقبة التلوث الإشعاعي وتقدير الجرعات الإشعاعية الناتجة عن حوادث أو تسربات إشعاعية .

٤,١,٧ مساندة الجهة المختصة في مناطق الحج في أداء أدوار الوزارة بالخصة الوطنية للاستجابة للطوارئ الإشعاعية و النووية.

٤,١,٨ التوعية بمخاطر الاشعاعات المؤينة و الغير مؤنية للممارسين الصحيين و المكلفين خلال موسم الحج.

٤,١,٩ المشاركة في الاجتماعات الدورية مع أعضاء ورؤساء اللجان المختلفة، و مناقشة ملاحظات اجتماعات اللجنة التنفيذية، و تقارير الجهات الاخرى ذات الصلة.

٤,١,١٠ مراجعة و اعتماد تحليل التقارير المقدمة من منشأت الصحية بمكة المكرمة و المدينة المنورة خلال فترة الحج و تحديد الفجوات المرصودة، و اقتراح تدابير لتخفيف هذه الفجوات، و تقديم التوصيات لمجالات التحسن المطلوبة.

٤,١,١١ رفع التقارير لصاحب الصلاحية بديوان الوزارة.

٤,٢ يلتزم برنامج الحماية من الاشعاع بمديرية الشؤون الصحية بمنطقة مكة المكرمة و المدينة المنورة و التجمعات الصحية التابعة لهما بما يلي:

٤,٢,١ التنفيذ لجميع السياسات و الاجراءات و اللو ائح و تعليمات الحماية من الاشعاع و التأكد من تطبيق متطلبات الحماية من الاشعاع داخل المستشفيات و المراكز الصحية خلال موسم الحج.

٤,٢,٢ مر اقبة الجرعات الاشعاعية الشخصية للممارسين الصحيين العاملين خلال موسم الحج في مجال الاشعاع داخل المستشفيات و المراكز الصحية.

٤,٢,٣ إجراء الفحص الدوري لوسائل الحماية من الاشعاع (السترات الو اقية/ و اقيات الجهاز التناسلي/ و اقيات الغدة الدرقية.الخ) من قبل أقسام الاشعه التشخيصية بالمنشأت الصحية و رفع تقرير مفصل للفريق الوزاري للحماية من الاشعاع لاعتمادها.

٤,٢,٤ التنفيذ لجميع الاجراءات الوقائية المتعلقة في إدارة عمليات التأهب و الرصد و الاستجابة للطوارئ الاشعاعية و النووية داخل المستشفيات و المراكز الصحية.

٤,٢,٥ التوعية بمخاطر الاشعاعات المؤينة للممارسيين الصحيين خلال موسم الحج.

٤,٢,٦ رفع التقارير و مؤشرات الأداء بشكل دوري للفريق الوزاري للحماية من الاشعاع.

٥. الاجراء

مرفق دليل الاجراءات المعتمد

7.مقياس الأداء (المؤشرات)

معدل التزام المنشات الصحية بمكة المكرمة و المدينة المنورة خلال فترة الحج بتعليمات الحماية من الاشعاع =

عدد المنشأت الصحية الملتزمة بتعليمات الحماية من الاشعاع بمكة المكرمة و المدينة المنورة خلال فترة الحج/ اجمالي المنشأت الصحية بمكة المكرمة و المدينة المنورة خلال فترة الحج × ١٠٠

٨.المرجع

٨,١ التعليمات العامة للحماية من الاشعاعات المؤينة في المملكة العربية السعودية (هيئة الرقابة النووية و الإشعاعية)

٩.المرفقات

٩,١ مرفق دليل الاجراءات المعتمد

عنوان السياسة	رقم السياسة	جهة اصدار السياسة	بديل للسياسة رقم
تطبيق متطلبات برنامج الحماية من الاشعاع بالمنشأت الصحية في موسم الحج.	DM.PH-001-DPP	برنامج الحماية من الاشعاع	
مستوى السياسة	**تاريخ الاعتماد**	**تاريخ التطبيق**	**تاريخ المراجعة القادمة**
داخلية	٢٠٢٢/١٢/٢٠م	٢٠٢٣/١/١م	٢٠٢٥/١/١م