

ملحق (4) المتطلبات الإضافية لأقسام الأشعة المختلفة

<ul style="list-style-type: none"> ○ الالتزام بتطبيق المبادئ الرئيسية للحماية من الاشعاع واستخدام وسائل الحماية من الاشعاع. عند أي إجراء طبي يتضمن استخدام أجهزة الأشعة والتصوير الطبي أو المواد الطبية المشعة. ○ تطبيق مبدأ (ALARA). ○ حصر استخدام أجهزة الأشعة والتصوير الطبي على المراكز الطبية المتخصصة والتأكد من أن مشغل الجهاز مؤهل ومدرب لاستخدام هذه الأجهزة. ○ يجب أن يتأكد الطبيب و/أو أخصائي الأشعة من أن منافع تعرض المريض للأشعة تفوق المخاطر المحتملة، مع بحث إمكانية استخدام أي أجهزة تصوير طبية أخرى. ○ يجب أن يكون الطبيب و/أو أخصائي الأشعة مطلعًا وموثقًا بالتاريخ المرضي للمريض وحالته الصحية بما فيها الحمل و/أو التعرض السابق لأجهزة الأشعة والتصوير الطبي، ويجب أن يقوم بتوثيق ذلك. ○ عند استخدام أي من أجهزة الأشعة والتصوير الطبي أو المواد الطبية المشعة، يجب توضيح الآثار الجانبية المحتملة والمخاطر المترتبة على ذلك، وتعليمات ما قبل وما بعد الإجراء، والتي يجب توثيقها في نموذج الإقرار الموقع من قبل المريض. ○ في حال كانت المريضة حامل، يجب أن يتم تقييم المخاطر قبل السماح لها بدخول غرفة الفحص، بما في ذلك بحث إمكانية استخدام أي أجهزة تصوير طبي غير مؤينة أو تأجيل إجراء الفحص بعد الوضع، إذا كانت المنافع تفوق المخاطر فيتم إجراء الفحص بحذر وتوثيق ذلك وتوقيعه من قبلها. 	<p>1</p> <p>المبادئ الرئيسية للمحماية من الاشعاع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ○ التأكد من حصول القسم على التراخيص اللازمة من الجهات المختصة. ○ التأكد من أن العاملين و/أو الطاقم الطبي مرخصين من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية في مجال عملهم. ○ التأكد من توفر برنامج الحماية والسلامة الإشعاعية داخل القسم ومراجعته بشكل دوري. ○ تقديم برامج التدريب الأساسية داخل المنشأة لكل المشغلين وموظفي الصيانة وطاقم التنظيف وأي طاقم طبي أو إداري في أقسام الأشعة المختلفة، وتشمل هذه البرامج خطط الطوارئ وتدريبات السلامة. كما يجب مراجعة هذه البرامج بشكل دوري، وتوثيق تدريب جميع العاملين عليها. 	<p>2</p> <p>مسؤوليات مقدم الرعاية الصحية</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ يجب فحص العميل من قبل طبيب الجلدية قبل أي إجراء يستخدم فيه أجهزة مصدرة للإشعاع مثل أجهزة الليزر والأشعة فوق البنفسجية وموجات الراديو والموجات فوق الصوتية. ○ تغطية أو إزالة أي اجسام عاكسة لأشعة الليزر داخل الغرفة، مثل المرايا أو المعادن. ○ توفير إرشادات وتعليمات تشغيل الجهاز داخل الغرفة. 	3	<p>متطلبات أقسام الجلدية والليزر</p>
<ul style="list-style-type: none"> ○ تعيين مسؤول الحماية من الإشعاع مرخص للطب النووي، على ألا يكون مرتبط إدارياً بالقسم. ○ تعيين مسؤول الحماية من الإشعاع مرخص للعلاج الإشعاعي، على ألا يكون مرتبط إدارياً بالقسم. ○ تحديد واضح لمسؤوليات الطاقم الطبي بما في ذلك أطباء الأورام، معالج الإشعاع، الفيزيائي الطبي، مسؤول الجرعة الإشعاعية، أطباء الحالات، الخ... ○ توفير سياسات إدارة حقن المادة المشعة على أن تشمل المرضى الحوامل. ○ تطوير ومراجعة برامج وسياسات ضمان الجودة بشكل مستمر. ○ الإشراف المباشر على أي متدرب داخل مرافق القسم. ○ توفير سياسات وإجراءات خاصة بمسح ورصد وإزالة التلوث الإشعاعي، تتضمن: <ul style="list-style-type: none"> - تنفيذ المسح الإشعاعي بشكل دوري. - تنفيذ المسح الإشعاعي عند احتمالية وجود أي تلوث إشعاعي. - تطهير أي مناطق ملوثة إشعاعياً. ○ توثيق الحوادث الإشعاعية. ○ توفير سياسات وإجراءات خاصة إدارة النفايات المشعة. ○ توفير سجل محدث للمواد الطبية المشعة في القسم يحتوي على اسم المادة، والرقم التسلسلي، واسم المصنع، والنشاطية الإشعاعية، وتاريخ ووقت الاستلام، ومستوى الإشعاع المنبعث. 	4	<p>متطلبات قسم الطب النووي وقسم العلاج الإشعاعي</p>