



Date: Ref: المرجع: ٢٠٢٠ ٩١/١١/٢٠٢٠

### قرار وزاري رقم ٣٩٩ لسنة ٢٠١٦ بشأن

#### الإشتراطات ومدد الخبرة اللازمة للترخيص للعاملين في مجال الأشعة المؤينة والغير مؤينة

##### وزير الصحة

- بعد الاطلاع على أحكام المرسومين بقانون ونظام الخدمة المدنية وتعديلاتهما.
- وعلى المرسوم بالقانون رقم ١٣١ / ١٩٧٧ بشأن تنظيم استخدام الأشعة المؤينة والوقاية من مخاطرها والقرارات المنفذة له .
- وعلى القرار الوزاري رقم ٣٢٤ لسنة ٢٠٠١ بإنشاء إدارة الوقاية من الإشعاع وتحديد اختصاصاتها والقرار الوزاري رقم ٥٩٨ لسنة ٢٠٠٣، بإعادة تنظيم إدارة الوقاية من الإشعاع وتحديد اختصاصاتها.
- وعلى القرار الوزاري ٤٣٨ لسنة ١٩٧٨ بشأن شروط وإجراءات منح تراخيص تداول واستخدام واستيراد وتصدير وتصنيع وحيازة ونقل أجهزة الأشعة والمواد المشعة والتخلص منها والأماكن التي تحفظ أو تستخدم فيها وتراخيص العمل بالأشعة المؤينة.
- وعلى القرار الوزاري رقم ٧٩ لسنة ١٩٧٩ بتحديد رسوم التراخيص والخدمات الإشعاعية.
- وعلى القرار الوزاري رقم ٥٥٢ لسنة ٢٠٠٣ بشأن اعتماد اللائحة الخاصة بتنظيم استخدام الأشعة المؤينة والوقاية من مخاطرها.
- وعلى القرار الوزاري رقم ٦٠ لسنة ٢٠٠٩ بشأن المؤهلات والخبرات الواجب توافرها فيمن يرخص له بالعمل في مجال الأشعة المؤينة.
- وعلى القرار الوزاري رقم ١٤٥ لسنة ٢٠١٤ بشأن لائحة تنظيم استيراد وحيازة واستخدام وتداول المصادر الغير مؤينة.
- وعلى توصيات لجنة الوقاية من الإشعاع .
- وبناء على مقتضيات المصلحة العامة.



- قرار -

مادة أولى: تعتمد اللائحة المرافقة لهذا القرار والخاصة بالإشتراطات والمؤهلات والخبرة اللازمة لمنح الترخيص للعمل في مجال الأشعة المؤينة والغير مؤينة ومدة الترخيص .

مادة ثانية: يراعى عند منح التراخيص للعاملين الذين يتطلب طبيعة عملهم، العمل في نفس الوقت على أجهزة الأشعة المؤينة والغير مؤينة أن تكون صلاحية الترخيص الممنوح للمدة الأقل حسب الجداول الواردة باللائحة المرافقة بهذا القرار .

مادة ثالثة:

تقوم إدارة الوقاية من الإشعاع بما يلي:

- تحديد مهام مسئول الوقاية من الإشعاع والتي يجب على الجهات التي تتعامل مع مصادر الأشعة المؤينة أو الغير مؤينة تعيين من يقوم بهذه المهام وأن يكون معتمد من قبل إدارة الوقاية من الإشعاع.
- تحديد الأجهزة التي يمكن للمرخص له أن يعمل عليها حسب مؤهلاته وطبيعة الجهاز .
- تحديد الأجهزة التي يجب إستخدامها بإشراف متخصص مرخص للعمل عليها .

مادة رابعة: المجالات الأخرى والتي لم تذكر باللائحة يتم عرضها على لجنة الوقاية من الإشعاع لدراستها واتخاذ القرار المناسب بشأنها .

مادة خامسة: يلغى القرار الوزاري رقم ٦٠ لسنة ٢٠٠٩ وكل حكم يتعارض مع أحكام هذا القرار .

مادة سادسة: يبلغ هذا القرار من يلزم لتنفيذه ويعمل به اعتباراً من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية .

د/ علي سعد العبيدي

وزير الصحة



## اللائحة المرافقة للقرار الوزاري رقم (٣٩٩) لسنة ٢٠١٦

## بشأن الاشتراطات والمؤهلات والخبرة اللازمة لمنح الترخيص للعمل في مجال الأشعة المؤينة والغير مؤينة

## ومدة الترخيص

١. يشترط فيمن يرخص له بالعمل في مجال الأشعة المؤينة أو الغير مؤينة اجتياز دورة تدريبية تخصصية في مجال الوقاية من الإشعاع معتمدة من إدارة الوقاية من الإشعاع، والحصول على المؤهلات ومدة الخبرة كحد أدنى الواجب توفرها للحصول على ترخيص والمبينة في الجداول أرقام ١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧ من هذه اللائحة.
٢. تعتمد مدة الترخيص على طبيعة العمل ومدى خطورة التعامل مع مصادر الأشعة الواردة بالجداول أرقام ١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧.
٣. يضاعف رسم الترخيص الشخصي في حالة عدم التجديد قبل انتهاء الترخيص.
٤. يجب على المرخص لهم بالعمل بالأشعة تقديم شهادة دورة تنشيطية محلية في الوقاية معتمدة من إدارة الوقاية من الإشعاع، عند تجديد الترخيص. يعفى من هذا الشرط الحاصلين على خبرة عملية لا تقل عن ٢٠ سنة في نفس المجال.
٥. يشترط على كافة الجهات التي تتعامل مع مصادر الأشعة تعيين مسئول الوقاية من الإشعاع، والذي يجب أن ينطبق عليه اشتراطات منح الترخيص بالإضافة إلى ما يلي:

- خبرة إضافية لا تقل عن ثلاثة سنوات.
- اجتياز دورة محلية متخصصة في السلامة الإشعاعية.
- اجتياز المقابلة الشخصية مع المختصين من إدارة الوقاية من الإشعاع.

## الجدول رقم ١ الأطباء العاملين على مصادر الأشعة المؤينة في المجال الطبي

| مدة الترخيص<br>بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                                                         | تخصص الطبيب                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ٣                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• شهادة ماجستير أو ما يعادلها في الأشعة التشخيصية أو الطب النووي أو العلاج الإشعاعي من إحدى الجامعات المعتمدة.</li> <li>• ترخيص بمزاولة المهنة من وزارة الصحة.</li> </ul> | طبيب ( أشعة أو طب نووي أو علاج إشعاعي) |



|   |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ٤ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• شهادة بكالوريوس طب الأسنان من أحد الجامعات المعتمدة.</li> <li>• ترخيص بمزاولة المهنة من وزارة الصحة.</li> </ul>                                                                                    | طبيب الأسنان                                               |
| ٣ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• شهادة ماجستير أو ما يعادلها في اختصاصه من أحد الجامعات المعتمدة.</li> <li>• ترخيص بمزاولة المهنة من وزارة الصحة.</li> <li>• شهادة دورة معتمدة على استخدام الأجهزة التي تصدر أشعة مؤينة.</li> </ul> | طبيب في التخصصات الطبية المختلفة المستخدمين للأشعة المؤينة |

الجدول رقم ٢ العاملين على مصادر الأشعة المؤينة في المجال الطبي

| مدة الترخيص بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                                                                                                       | مجال العمل                                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ٣                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دبلوم في مجال التخصص معتمد مدته سنتان دراسيتان بعد الثانوية العامة أو ما يعادلها.</li> <li>• ترخيص بمزاولة المهنة من وزارة الصحة.</li> </ul>                                                                          | الأشعة التشخيصية أو العلاج الإشعاعي أو الطب النووي |
| ٤                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دبلوم في مجال التخصص معتمد مدته سنتان دراسيتان بعد الثانوية العامة أو ما يعادلها.</li> <li>• دورة تدريبية معتمدة على استخدام الأجهزة التي تصدر أشعة مؤينة.</li> <li>• ترخيص بمزاولة المهنة من وزارة الصحة.</li> </ul> | أشعة أسنان                                         |

الجدول رقم ٣ العاملين على مصادر الأشعة المؤينة في المجال الصناعي

| مدة الترخيص بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                                                                | مجال العمل                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ٢                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• الثانوية العامة أو ما يعادلها.</li> <li>• حاصل على شهادة معتمدة في الفحوص اللاإتلافية (التصوير الصناعي) المستوى الثاني.</li> <li>• خبرة عملية لا تقل عن ثلاث سنوات.</li> </ul> | الفحوص اللاإتلافية (تصوير صناعي) |



|   |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ٤ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مؤهل جامعي في المجال أو دبلوم تخصصي لمدة سنتين بعد الثانوية العامة وخبرة عملية لا تقل عن سنتين</li> </ul>                                                                                       | فحوص ضبط الجودة والتحليل باستخدام الأشعة المؤينة في المجال الصناعي |
| ٦ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مؤهل جامعي في المجال أو دبلوم تخصصي لمدة سنتين بعد الثانوية العامة وخبرة عملية لا تقل عن سنتين.</li> <li>• دورة تخصصية معتمدة في حفر الآبار الجوفية والنفط متضمنة السلامة الإشعاعية.</li> </ul> | حفر الآبار والتقيب عن النفط                                        |

## الجدول رقم ٤ : العاملين على مصادر الأشعة المؤينة في المجالات الأخرى

| مدة الترخيص بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                          | مجال العمل                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ٣                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دبلوم سنتان دراسيتان بعد الثانوية العامة.</li> <li>• خبرة في المجال لا يقل عن سنتين</li> </ul>                                           | نقل المواد المشعة                                        |
| ٤                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مؤهل جامعي متخصص من إحدى الجامعات المعتمدة</li> <li>• خبرة عملية في المجال لا تقل عن سنة</li> </ul>                                      | مهندس تركيب وصيانة المصادر الإشعاعية                     |
| ٤                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دبلوم متخصص من إحدى المعاهد المعتمدة</li> <li>• خبرة في المجال لا تقل عن سنتين</li> </ul>                                                | فني تركيب وصيانة المصادر الإشعاعية                       |
| ٤                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مؤهل جامعي متخصص من إحدى الجامعات المعتمدة.</li> <li>• ترخيص مزاولة المهنة من إدارة التراخيص الصحية للعاملين في القطاع الطبي.</li> </ul> | البحث العلمي ومختبرات التحليل                            |
| ٦                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مؤهل جامعي متخصص من إحدى الجامعات المعتمدة</li> <li>• خبرة لا تقل عن سنتين في المجال</li> </ul>                                          | تخزين أو التخلص من المواد المشعة                         |
| ٦                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مؤهل جامعي متخصص من إحدى الجامعات المعتمدة</li> <li>• خبرة عملية لا تقل عن سنتين في المجال</li> </ul>                                    | إنتاج المواد المشعة و أجهزة التعجيل الدائري (الميكاترون) |



|   |                                                                                                                                                   |                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ٤ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دبلوم متخصص في المجال.</li> <li>• خبرة عملية لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال الوقاية من الإشعاع.</li> </ul> | مجال الوقاية من الإشعاع |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

## الجدول رقم ٥ العاملين على مصادر الأشعة الغير مؤينة في المجال الطبي

| مدة الترخيص بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                                                                                                                               | مجال العمل                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٣                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة ماجستير أو ما يعادلها في مجال التخصص من إحدى الجامعات المعتمدة.</li> <li>- خبرة في مجال العمل لا تقل عن ثلاثة سنوات .</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها .</li> <li>- ترخيص مزاولة المهنة من وزارة الصحة.</li> </ul> | الأطباء                                                                                                                                         |
| ٤                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة بكالوريوس في المجال أو ما يعادلها من إحدى الجامعات المعتمدة.</li> <li>- خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال العمل .</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها .</li> <li>- ترخيص مزاولة المهنة من وزارة الصحة.</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- أطباء الأسنان</li> <li>- أخصائي العلاج الطبيعي</li> <li>- فنيين أجهزة الرنين المغناطيسي MRI</li> </ul> |
| ٤                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة دبلوم تخصص ( سنتان بعد الثانوية العامة ) معتمدة.</li> <li>- خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال العمل .</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها.</li> </ul>                                                                 | فني صناعة تركيبات الأسنان                                                                                                                       |



الجدول رقم ٦ العاملين على مصادر الأشعة الغير مؤينة في مجال البيطرة

| مدة الترخيص<br>بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | مجال العمل    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ٤                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة بكالوريوس طب بيطرة من إحدى الجامعات المعتمدة من وزارة التعليم العالي بدولة الكويت .</li> <li>- خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال العمل .</li> <li>- ترخيص مزاوله مهنة الطب البيطري صادر عن الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية .</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها .</li> </ul> | أطباء البيطرة |
| ٤                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة دبلوم تخصص ( سنتان بعد الثانوية العامة ) معتمدة .</li> <li>- خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال العمل .</li> <li>- ترخيص مزاوله مهنة صادر عن الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية .</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها .</li> </ul>                                                | فنيي البيطرة  |

الجدول رقم ٧ العاملين على مصادر الأشعة الغير مؤينة في المجالات الأخرى

| مدة الترخيص<br>بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                                                                                       | مجال العمل                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ٣                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة بكالوريوس هندسة في التخصص أو ما يعادلها معتمدة .</li> <li>- خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال العمل .</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب تركيبها أو صيانتها .</li> </ul>               | مهندسين في مجال تركيب وصيانة |
| ٤                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة دبلوم فني متخصص ( سنتان دراسيتان بعد الثانوية العامة ) معتمدة .</li> <li>- خبرة لا تقل عن خمس سنوات في مجال العمل .</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب تركيبها أو صيانتها .</li> </ul> | الفنيون في مجال تركيب وصيانة |



| مدة الترخيص<br>بالسنوات | المؤهلات                                                                                                                                                                                                                                                                 | مجال العمل                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ٢                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة دبلوم فني متخصص ( سنتان دراسيتان بعد الثانوية العامة ) معتمد.</li> <li>- خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال العمل.</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها .</li> </ul>                                      | العاملون على أجهزة الأشعة غير المؤينة في المجال الصناعي |
| ٤                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة البكالوريوس في مجال التخصص أو ما يعادلها من إحدى الجامعات المعتمدة من وزارة التعليم العالي بدولة الكويت.</li> <li>- خبرة لا تقل عن سنتان في مجال العمل.</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها.</li> </ul> | الباحثون في مجال البحوث والتحليل                        |
| ٤                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- شهادة دبلوم في مجال التخصص ( سنتان دراسيتان بعد الثانوية العامة ) معتمده.</li> <li>- خبرة لا تقل عن سنتان في مجال العمل.</li> <li>- شهادات تدريب على الأجهزة المطلوب إستخدامها.</li> </ul>                                      | الفنيين في مجال البحوث والتحليل                         |
| ٤                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- دبلوم متخصص في المجال.</li> <li>- خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات في مجال العمل.</li> </ul>                                                                                                                                           | الوقاية من الإشعاع                                      |