

20111603525

ДИРЕКЦИЈА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ

Врз основа на член 15 став 1 од Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност („Службен весник на Република Македонија“ бр. 48/02, 135/07 и 53/11), директорот на Дирекцијата за радијациона сигурност, донесе

П РА В И Л Н И К ЗА КВАЛИФИКАЦИИ И ЗДРАВСТВЕНА СОСТОЈБА НА ЛИЦЕ КОЕ МОЖЕ ДА РАКУВА СО ИЗВОРИ НА ЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ (*)

И. Општи одредби

Член 1

Со овој правилник се пропишуваат квалификациите и здравствената состојба на лице кое може да ракува со извори на јонизирачко зрачење.

Член 2

Одредени поими употребени во овој правилник го имаат следното значење:

1. „Ракување“ е работа со извор на јонизирачко зрачење, како и спроведување на соодветна активност или постапка со истите за дијагностика, терапија и/или друга активност.

II. Квалификации на лице кое може да ракува со извори на јонизирачко зрачење

Член 3

Со затворени извори на јонизирачко зрачење и со уредите кои произведуваат јонизирачко зрачење (рентген апарати и др.) што се користат за преглед (дијагностика) во медицината може да ракува:

- 1) Доктор на медицина - специјалист радиолог;
- 2) Лице со високо или вишо образование од радиолошка насока;
- 3) Лице со високо образование, со специјализација од медицинска физика.

Член 4

Со рентген апарати за снимање на заби може да ракува:

- 1) Доктор по стоматологија, оспособен за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;
- 2) Лице со високо или вишо образование од радиолошка насока.

Член 5

Со извори на јонизирачко зрачење кои се користат во ветеринарната медицина може да ракува:

- 1) Доктор на ветерина, оспособен за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;
- 2) Лице со високо или вишо образование од радиолошка насока.

* Со овој правилник се врши усогласување со:

1. Директивата на Советот на Европската Унија 96/29 ЕВРОАТОМ од 13 Мај 1996 за основните сигурносни стандарди за заштита на здравјето на работниците и населението од штетното влијание на јонизирачкото зрачење (CELEX31996L0029)

2. Директивата на Советот на Европската Унија 97/43/ЕВРОАТОМ од 30 јуни 1997 за здравствена заштита на поединците од опасноста од јонизирачко зрачење во врска со медицинската изложеност на зрачење и укинување на Директивата 84/466/ЕВРОАТОМ (CELEX31997L0043)

Член 6

Со затворени извори на јонизирачко зрачење што се користат за лекување (терапија) во медицината може да ракува:

- 1) Доктор на медицина - специјалист онколог – радиотерапевт;
- 2) Лице со високо или вишо образование од радиолошка насока;
- 3) Лице со високо образование, со специјализација од медицинска физика;
- 4) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки – подрачје физика кое е оспособено за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

Член 7

Со отворени извори на јонизирачко зрачење што се користат за преглед (дијагностика) и лечење (терапија) во нуклеарна медицина може да ракува:

- 1) Доктор на медицина - специјалист по нуклеарна медицина;
- 2) Лице со високо или вишо образование од радиолошка насока;
- 3) Лице со високо образование, со специјализација од областа на медицинска физика, радиобиологија, радиохемија или радиофармација;
- 4) Лице со високо образование од полето на медицинските науки и здравство како и од полето на природно-математичките науки (подрачје: физика и биологија) и кое е оспособено за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;
- 5) Лице со најмалку средно образование, што во текот на образованието или со дополнително образование е оспособено за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење.

Член 8

Во постројка за производство на радиоактивни извори со циклотрон може да ракува најмалку:

- 1) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки – подрачје физика;
- 2) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки – подрачје хемија;
- 3) Лице кое има високо образование од подрачјето на: фармација, биологија, или биохемија;
- 4) Лице со високо образование од полето на техничко-технолошки науки (подрачје: електромашинство, машинство) кое е оспособено за ракување со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;
- 5) Лице со високо образование од полето на техничко-технолошки науки (подрачје: електротехника, електроника и автоматика) кое е оспособено за ракување со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;
- 6) Лице со високо или вишо образование од полето на техничко-технолошки науки кое е оспособено за ракување со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

Член 9

Со извори на јонизирачко зрачење при спроведување на клинички активности – позитронско емисиона томографија / компјутерска томографија (ПЕТ/КТ скенирање) ракуваат најмалку:

- 1) Доктор на медицина - специјалист по нуклеарна медицина;
- 2) Доктор на медицина - специјалист радиолог;

3) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки – подрачје физика, насока медицинска физика или со специјализација/магистратура/докторат од медицинска физика;

4) Лице со високо образование од подрачјето на: фармацијата, биологијата или хемијата;

5) Лице со високо или вишо образование од радиолошка насока;

6) Лице со средно образование од медицинска насока кое е оспособено за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење.

Член 10

Со извори на јонизирачко зрачење што се користат во научноистражувачка работа може да ракува лице со најмалку вишо образование кое е оспособено за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

Со извори на јонизирачко зрачење што се користат во индустрија, образование, земјоделство и другите дејности, освен од здравствената дејност, може да ракува и лице со најмалку средно образование кое е оспособено за работа со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

Член 11

Со извори на јонизирачко зрачење со цел: поставување, инсталирање монтирање, одржување, поправка, сервисирање и тестирање може да ракува:

1) Лице со високо образование од полето на техничко-технолошки науки (подрачје: електротехника, електромашинство, електроника и автоматика) кое е оспособено за ракување со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;

2) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки – подрачје физика;

3) Лице со најмалку средно образование, што во текот на образованието или со дополнително образование е оспособено за работа (инсталирање, сервисирање, одржување и др.) со тие извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење.

Член 12

Во постројка за управување со радиоактивен отпад и со искористени радиоактивни извори може да ракува најмалку:

1) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки – подрачје физика кое е оспособено за ракување со радиоактивен отпад и со искористени радиоактивни извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;

2) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки (подрачје: физика, геофизика, геологија, хемија) или со високо образование од полето на техничко-технолошки науки (подрачје: електротехника, електромашинство, машинство) кое е оспособено за ракување со радиоактивен отпад и со искористени радиоактивни извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;

3) Лице со високо, вишо или средно образование кое е оспособено за ракување со радиоактивен отпад и со искористени радиоактивни извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност и

4) Лице со средно гимназиско или стручно образование кое е оспособено за ракување со радиоактивен отпад и со искористени радиоактивни извори и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

Член 13

На работи за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност може да работи:

1) Лице со високо образование од полето на природно-математичките науки (подрачје: физика, хемија, биологија - област радиобиологија) кое е оспособено за работа извори на јонизирачко зрачење и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;

2) Лице со високо образование од полето на техничко-технолошки науки кое е оспособено за работа со извори на јонизирачко зрачење и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност;

3) Лице со високо образование од полето на медицински науки и здравство (област: медицинска физика, радиологија, онкологија, нуклеарна медицина, стоматологија).

На работи за заштита од јонизирачко зрачење во индустрија може да работи и лице кое има најмалку средно образование кое е оспособено за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

Член 14

Лице кое во текот на редовното образование не е оспособено за работа со извори на јонизирачко зрачење и за спроведување на мерки за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност, пред почеток со работа со истите, завршува обука за работа со изворите и за спроведување на мерките за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност согласно прописите за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

Лицата кои ракуваат со извори на јонизирачко зрачење треба периодично да посетуваат обука за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност согласно прописите за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност.

III. Здравствена состојба на лице кое може да ракува со извори на јонизирачко зрачење

Член 15

Здравствената состојба на лице кое може да ракува со извори на јонизирачко зрачење се утврдува согласно Правилникот за здравствени услови за работа со извори на јонизирачко зрачење, како и за мерките, содржината и начинот на вршење на здравствени прегледи на лица кои работат со извори на јонизирачко зрачење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 28/10).

IV. Преодна и завршна одредба

Член 16

Со денот на влегување во сила на овој правилник престанува да се применува Правилникот за стручната подготовка, здравствените услови и здравствените прегледи на лицата што можат да работат со извори на јонизирачко зрачење („Службен лист на СФРЈ“ бр. 40/86).

Член 17

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 01-720/2
10 ноември 2011 година
Скопје

Директор,
д-р Нузи Шахин, с.р.