**ЛИСТА ЗА ПРОВЕРКА**

**- нуклеарна медицина-**

**Назив на закон: Закон за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност**

**Субјекти на надзор: правни лица кои вршат дејност со отворени извори на јонизирачко зрачење**

**Надлежна инспекциска служба: инспектор за радијациона сигурност**

**Податоци за субјектот на надзор**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полн назив на субјектот на надзор** |  |
| **Седиште на субјектот на надзор** |  |
| **Единствен матичен број на субјектот** |  |
| **Шифра и назив на претежна дејност на субјектот на надзор** |  |
| **Име/презиме на законски застапник на субјектот на надзор** |  |

**Податоци за инспекцискиот надзор**

|  |  |
| --- | --- |
| **Датум и место на спроведување на надзорот** |  |
| **Предмет на инспекциски надзор** |  |
| **Име/презиме на инспекторот** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Број на член** | **Законска обврска / барање** | **Усогласеност** | **Број на член** | **Прекршочна одредба** | **Забелешка** |
| **Назив на глава / оддел од прописот: Услови за вршење дејност** | | | | | |
| Член 7  Став 4 | Дали има регистрирано дејност? | Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 7 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 7  Став 1 | Дали има дозвола за вршење дејност издадена од Дирекцијата? | Да ☐ Не ☐ | Член \_\_  Став \_\_ | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 7  Став 3 | Дали има извршено промена во условите за работа пропишани во претходната дозвола? | Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 9 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 8  Став 2 | Дали за професионално изложените лица има обезбедено лични заштитни средства и соодветна опрема за мерење на интензитетот на зрачењето? | Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 10 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| **Назив на глава/ оддел на прописот Услови за заштита и сигурност** | | | | | |
| Член 13  Став 1 | Дали има доставено Програма за радијациона заштита со внатрешна организациона поставеност со јасно разграничени задолженија и одговорност на сите вработени ,  Дали има назначено одговорно лице за радијациона заштита ?  Дали управата е запознаена со сертификатот за овластување како и барањата и рестрикциите кои произлегуваат од него?  Дали управата обезбедила соодветно ниво на екипираност?  Дали управата обезбедува средства за обука на професионално изложените лица? | Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 11 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 13  Став 2 | Дали има доставено план за вонредни настани со мерки и активности за заштита на населението и професионално изложените лица?  Дали имало инцидент?  Дали имаат донесено одлука за контрола на испуштањата во околината во случај на контаминација?  Дали се спроведува истрага во случај на инцидент?  Дали се подготвува извештај во случај на инцидент?  Дали инцидентите се евидентираат?  Дали се врши анализа на резултати од истрагата со цел утврдување на можен пропуст и измена во процедурите?  Дали се спроведуваат вежби со цел утврдување на спремноста на професионално изложените лица за превземање мерки во случај на инцидент?  Дали имаат направено План за спроведување на вежби?  Датум на последна вежба? | Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 12 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 13  Став 3 | Дали има обезбедено соодветен простор, опрема и кадар за обезбедување на соодветна заштита од изложеност на зрачење на професионално изложените лица и на пациентите?  Дали има извршено класификација на зони –контролирана и зона на население, зона за нетретирани и зона на третирани -радиоактивни пациенти, и дали истете се јасно разграничени?  Дали има поставено знаци за предупредување?  Дали влезот во контролирана зона е под контрола?  Дали посетителите во контролираната зона се придружувани?  Дали има пишани инструкции за пациентите?  Дали поседуваат санитарен чвор само за третираните пациенти?  Дали цевките за одвод во лабараторијата(лавабо, базени за миење, тоалети) се директно вклучени на канализацијата?  Дали постои посебна просторија за припрема и дозирање на радиоизотопот? Дали постои просторија за апликација на истиот?  Дали поседуваат амбиентални детектори запроверка на радијација и контаминација,?  Дали вршат редовни калибрации на мерниот инструмент?  Дали поседуваат соодветен прибор за деконтаминација,?  Каков е материјалот на подлогите на подот и дали истиот нема способност за впивање?  Дали функционира системот за вентилација?  Дали вршат редовни калибрации на гама камерата? | Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 13 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 16  Став 2,3 | Како постапуваат со професионално изложено лице во период на бременост, период на доење? | Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 14 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 16  Став 4 | Како постапуваат со професионално изложени лица кај кои има медицински контраиндикации за работа со извори на јонизирачко зрачење? | Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 14 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **4** |
| Член 13  Став 1 | Дали има извршено амбиентални мерења и проценка на степенот на изложеност на професионално изложените лица и на населението, со цел потврда за придржување кон прописите за заштита од изложеност на зрачење ?  Дали имаат поставено амбиентални дозиметри кои се отчитуваат на месечно ниво и и во кои простории? | Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 15 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 18-а  Став 1 | Дали правното лице има воспоставено процедури за контрола на испуштање на радиоактивни супстанци како резултат на работата со изворите на јонизирачко зрачење во животната средина ? | Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 16 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 19  Став 1 | Дали врши мерење и евидентирање на дозволените испуштања и дали има воспоставено процедури за начинот и фреквенцијата за известување за ДРС? | Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 17 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 22  Став 1 | Дали има воспоставено процедури за контрола на радиоактивниот отпад ?  Дали имаат доволен број на оловни контејнери?  Дали вршат селекција на радиоактивниот отпад?  Дали и кој врши редовни мерења на брзината на доза на контејнерите со отпад?  Кој врши дислокација на отпадот до складот?  Дали секоја вреќа е со евидентирана вредност на брзината на доза и датумот на дислоцирање во складот?  Дали складот за радиоактивен отпад ги исполнува прописите за радијациона сигурност од аспект на  Локација, систем за вентилација, физичка безбедност? | Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став18 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
| Член 13  Став 4 | Дали се води евиденција попис на радиоактивните извори?  Дали имаат воспоставено процедури за прием на радиоизотопи?  Дали имаат назначено лица задолжени за прием на радиоизотопот?  Дали имаат одредено место каде се врши приемот?  Дали имаат одреденоТраса на движење на радиоизотопот ?  Дали вршата проверка на пакувањето со радиоизотопт-брзината на доза , истекување?  Дали вршат евидентирање на приемот вид на радиоизотоп и почетна активност на истиот?  Дали просторот каде се сместува пратката има физичко обезбедување? | Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐  Да ☐ Не ☐ | Член 31  Став 2 | 3000-5000 евра во денарска противвредност | **5** |
|  |  |  |  |  |  |