ЗАШТИТА ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

КОНТРОЛНА ЛИСТА 15

РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ

ИНСТАЛИРАЊЕ, ПОПРАВКА И ОДРЖАВАЊЕ ИЗВОРА ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА У МЕДИЦИНИ

ИНФОРМАЦИЈЕ О КОРИСНИКУ	
Назив корисника	
Адреса (улица и број)	
Општина - Град	
Матични број	
ПИБ	
Контакт особа	
Назив радног места	
Телефон, Факс, E-mail	

1. ОДОБРЕЊА		
1. Да ли је прибављена лиценца за обављање радијационе делатности од Агенције?	☐ да Важи до:	☐ не*
3. Да ли су прибављена решења за коришћење извора јонизујућих зрачења од Агенције?	☐ да Важи до:	☐ не*
5. Да ли је прибављена потврда о евидентирању од Агенције?	☐ да Важи до:	☐ не*
7. Да ли је извршена пријава Агенцији свих извора јонизујућих зрачења који се поседују, односно користе на прописаном Обрасцу 1?	☐ да	☐ не*
* **Корисник за који су одговори на питања под тач. 1-4 негативни, сматра се нерегистрованим и надзор се врши у складу са одредбом члана 33. Закона о инспекцијском надзору**		

2. ВРСТА ДЕЛАТНОСТИ		
1. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају уређаји код коришћења отворених извора јонизујућих зрачења?	☐ да	☐ не
2. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају уређаји са затвореним изворима јонизујућих зрачења?	☐ да	☐ не
3. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају акцелератори?	☐ да	☐ не
4. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају терапијски рендген апарати?	☐ да	☐ не

5. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају СТ?	☐ да	☐ не
6. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају стационарни дијагностички рендген апарати?	☐ да	☐ не
7. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају мобилни рендген апарати?	☐ да	☐ не
8. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају мамографи?	☐ да	☐ не
9. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају ортопани?	☐ да	☐ не
10. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају рендген апарати за снимање зуба?	☐ да	☐ не
11. Да ли се инсталирају, поправљају и одржавају уређаји са генераторима јонизујућих зрачења?	☐ да	☐ не
3. ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ЗАШТИТУ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА		
1. Да ли је одређено лице одговорно за заштиту од јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли одређено лице одговорно за заштиту од јонизујућих зрачења поседује Сертификат од Агенције?	☐ да-2	☐ не-0
4. ПРОСТОР		
1. Да ли је израђен Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли је Агенција дала сагласност на Пројекат мера радијацине сигурности и безбедности?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли је одређен простор за обављање послова сервисирања у сопственим просторијама уз сагласност Агенције на Пројекат мера радијацине сигурности и безбедности?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли се сервисирање обавља у просторијама коришћења извора јонизујућих зрачења уз сагласност Агенције на Пројекат мера радијацине сигурности и безбедности?	☐ да-2 За уређаје са отвореним изворима ☐ За уређаје са затвореним изворима ☐ Акцелераторе ☐ Терапијске рендгене ☐ СТ ☐ Генераторе ☐ Стационарне рендгене ☐ Мобилне рендгене ☐ Мамографе ☐ Ортопане ☐ Рендген апарате за снимање зуба ☐	☐ не-0
6. Да ли је одређена Контролисана зона?	☐ да-2	☐ не-0
7. Да ли је одређена Надгледана зона?	☐ да-2	☐ не-0
8. Да ли је израђена интерна писана процедура	☐ да-2	☐ не-0

за улазак у Контролисану зону?		
9. Да ли је на видном месту постављено Упутство о раду?	☐ да-2	☐ не-0
10. Да ли је на видном месту постављено Упутство у случају ванредног догађаја?	☐ да-2	☐ не-0
11. Да ли је постављен стандардизовани знак ОПАСНОСТ ЗРАЧЕЊЕ, односно ОПАСНОСТ КОНТАМИНАЦИЈА?	☐ да-2	☐ не-0
5. ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНА ЛИЦА		
1. Да ли су одређена запослена професионално изложена лица?	☐ да-2 Број:	☐ не-0
3. Да ли запослена лица имају прописану стручну спрему за рад са изворима јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли је извршена класификација професионално изложених лица (категорија А и Б)?	☐ да-2 Број А: Број Б:	☐ не-0
6. Да ли је обезбеђена лична дозиметријска контрола за професионално изложена лица?	☐ да-2	☐ не-0
7. Да ли су професионално изложена лица опремљена личним заштитним средствима?	☐ да-2	☐ не-0
8. Да ли је обезбеђено проверавање исправности личних заштитних средства која користе професионално изложена лица?	☐ да-2	☐ не-0
9. Да ли је обезбеђено правилно коришћење личних заштитних средства од стране професионално изложених лица?	☐ да-2	☐ не-0
А. Здравствени прегледи		
1. Да ли се професионално изложена лица упућују на редовне здравствене прегледе?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли запослена лица испуњавају прописане здравствене услове за рад са изворима јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли се обављају прописани здравствени прегледи професионално изложених лица код надлежне здравствене установе?	☐ да-2	☐ не-0
Б. Допунско обучавање и оспособљавање		
1. Да ли су професионално изложена лица оспособљена за рад са изворима јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли су професионално изложена лица оспособљена за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли се обавља периодична обнова знања професионално изложених лица најмање	☐ да-2	☐ не-0

једном у пет година?		
В. Лична дозиметрија		
1. Да ли се користе ТЛ дозиметри?	☐ да-2 Број:	☐ не-0
3. Да ли је врши редовно очитавање ТЛ дозиметара код овлашћеног правног лица?	☐ да-2 Број 1 месец: Број 3 месеца:	☐ не-0
5. Да ли се користе лични електронски дозиметри са директним очитавањем (>25μSv/дневно)?	☐ да-2	☐ не-0
6. МОНИТОРИ		
1. Да ли се користи монитор зрачења?	☐ да-2 Број:	☐ не-0
3. Да ли монитор зрачења испуњава метролошке услове?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли се користи монитор контаминације?	☐ да-2 Број:	☐ не-0
6. Да ли монитор контаминације испуњава метролошке услове?	☐ да-2	☐ не-0
7. ЗАШТИТНА СРЕДСТВА		
1. Да ли се користе заштитна средства?	☐ да-2 Кецеља ☐ Прегача ☐ Рукавице ☐ Крагна ☐ Наочаре ☐ Паравани ☐ Манипулатори ☐ Остало ☐	☐ не-0
8. МЕРЕЊА РАДИ ПРОЦЕНЕ НИВОА ИЗЛАГАЊА ЈОНИЗУЈУЋИМ ЗРАЧЕЊИМА		
1. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима професионално изложених лица?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима становништва?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли се врши редовна дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења?	☐ да-2 Годишња ☐ Полугодишња ☐	☐ не-0
5. Да ли се врши дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења након поправке и сервиса?	☐ да-2	☐ не-0
9. УПУТСТВА И ПРОЦЕДУРЕ		
1. Да ли је израђено Упутство о коришћењу	☐ да-2	☐ не-0

извора јонизујућих зрачења?		
2. Да ли је израђено Упутство о мерама заштите од јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли је израђено Упутство о поступку у случају акцидента?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли су израђена интерна Упутства и процедуре?	☐ да-2	☐ не-0
10. ЕВИДЕНЦИЈЕ		
1. Да ли се води евиденција о изворима јонизујућих зрачења на прописани начин?	☐ да-2 ☐ делимично-1 ☐ не-0	
2. Да ли се води евиденција о професионално изложеним лицима на прописани начин?	☐ да-2 ☐ делимично-1 ☐ не-0	
11. СПРЕМИШТЕ*		
1. Да ли се извори јонизујућих зрачења чувају у спремишту?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли је спремиште у коме се чувају извори јонизујућих зрачења прописано означено?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли се води евиденција?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли се врше прописана мерења спремишта у коме се чувају извори јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
12. РАДИОАКТИВНИ ОТПАД*		
1. Да ли настаје радиоактивни отпад при обављању радијационе делатности?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли се води евиденција о радиоактивном отпаду на прописани начин?	☐ да-2 ☐ делимично-1 ☐ не-0	
3. Да ли је радиоактивни отпад прописано означен?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли је спремиште за радиоактивни отпад у власништву/са правом коришћења?	☐ да-2 Власништво ☐ Право коришћења ☐	☐ не-0
6. Да ли је спремиште са радиоактивним отпадом прописано означено?	☐ да-2	☐ не-0
7. Да ли овлашћено правно лице врши мерења спремишта са радиоактивним отпадом?	☐ да-2	☐ не-0
8. Да ли се радиоактивни отпад чува у спремишту до годину дана?	☐ да-2	☐ не-0
9. Да ли се врши попис радиоактивног отпада до 31. децембра?	☐ да-2 ☐ делимично-1 ☐ не-0	

10. Да ли је Извештај о попису радиоактивног отпада достављен Агенцији до 1. марта текуће године за предходну годину?	☐ да-2 ☐ делимично-1 ☐ не-0	
11. Да ли је сачињен Уговор са правним лицем које поседује лиценцу за одлагање радиоактивног отпада?	☐ да-2	☐ не-0
13. ПРЕВОЗ*		
1. Да ли се врши превоз извора јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли је прибављено одобрење од надлежног органа за превоз извора јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли су приликом превоза извора јонизујућих зрачења прописане мере од стране надлежног органа за превоз?	☐ да-2	☐ не-0
14. МЕРЕ РАДИЈАЦИОНЕ БЕЗБЕДНОСТИ		
1. Да ли је сачињено Упутство/Процедура о мерама радијационе безбедности?	☐ да-2 Агенција ☐ Интерно ☐	☐ не-0

Могући укупан број бодова: 88 (122)

	Без тачке 11, 12 и 13	Са тачком 11, 12 и 13
Могући укупан број бодова	Број **88**	Број **122**

Инспекцијским надзором утврђени број бодова:

Степен ризика	**Незнатан**	**Низак**	**Средњи**	**Висок**	**Критичан**
Број бодова	80 (111) – 88 (122)	71 (99) – 79 (110)	63 (86) - 70 (98)	54 (74) - 62 (85)	53 (73) и мање

Утврђен степен ризика	☐ Незнатан ☐ Низак ☐ Средњи ☐ Висок ☐ Критичан

Представници		Инспектор за заштиту од јонизујућих зрачења
Име и презиме	Радно место	Име и презиме
Датум:		