



ЗАШТИТА ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

КОНТРОЛНА ЛИСТА 6

РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ

РАДИОТЕРАПИЈА

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	☐ не*
	Важи до:	
3. Да ли су прибављена решења за коришћење извора јонизујућих зрачења од Агенције?	☐ да	☐ не*
	Важи до:	
5. 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. 1-3 негативни, сматра се нерегистрованим и надзор се врши у складу са одредбом члана 33. Закона о инспекцијском надзору

2. ИЗВОРИ ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

1. Да ли се користе акцелератори?	☐ да	☐ не
	Број:	
3. Да ли се користе уређаји са затвореним изворима јонизујућих зрачења?	☐ да	☐ не
	Број:	
5. Да ли се користе стационарни терапијски рендген апарати?	☐ да	☐ не
	Број:	

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	☐ да-2	☐ не-0



јонизујућих зрачења поседује Сертификат од Агенције?		
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 радијационе сигурности и безбедности?	☐ да-2 Акцелератор ☐ Уређај са затвореним изворима ☐ Терапијски рендген ☐	☐ не-0
4. Да ли простор за коришћење извора јонизујућих зрачења у радиотерапији испуњава прописану површину?	☐ да-2 20m ² ☐ 16m ² ☐	☐ не-0
6. Да ли простор за коришћење извора јонизујућих зрачења у радиотерапији има најмање две просторије?	☐ да-2	☐ не-0
7. Да ли простор за коришћење има видео везу?	☐ да-2	☐ не-0
8. Да ли простор за коришћење има вентилацију?	☐ да-2	☐ не-0
9. Да ли је одређена Контролисана зона?	☐ да-2	☐ не-0
10. Да ли је одређена Надгледана зона?	☐ да-2	☐ не-0
11. Да ли је израђена интерна писана процедура за улазак у Контролисану зону?	☐ да-2	☐ не-0
12. Да ли је на видном месту постављено Упутство о раду?	☐ да-2	☐ не-0
13. Да ли је на видном месту постављено Упутство у случају ванредног догађаја?	☐ да-2	☐ не-0
14. Да ли је постављен стандардизовани знак ОПАСНОСТ ЗРАЧЕЊЕ, односно ОПАСНОСТ КОНТАМИНАЦИЈА?	☐ да-2	☐ не-0
15. Да ли се користи уређај за светлосно упозорење?	☐ да-2	☐ не-0
16. Да ли постоје кабине за пресвлачење пацијената?	☐ 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 једном у пет година?	☐ да-2	☐ не-0
В. Лична дозиметрија		
1. Да ли се користе ТЛ дозиметри?	☐ да-2	☐ не-0
	Број:	
3. Да ли је врши редовно читавање ТЛ дозиметара код овлашћеног правног лица?	☐ да-2	☐ не-0
	Број 1 месец: Број 3 месеца:	
5. Да ли се користе лични електронски дозиметри са директним читавањем ($>25\mu\text{Sv}/\text{дневно}$)?	☐ да-2	☐ не-0
	Број:	
6. МОНИТОРИ		
1. Да ли се користи монитор зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
	Број:	
3. Да ли монитор зрачења испуњава метролошке услове?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли се користи монитор контаминације?	☐ да-2	☐ не-0
	Број:	
6. Да ли монитор контаминације испуњава метролошке услове?	☐ да-2	☐ не-0
7. ЗАШТИТНА СРЕДСТВА		
1. Да ли се користе заштитна средства?	☐ да-2	☐ не-0



	Кецеља ☐	
	Прегача ☐	
	Рукавице ☐	
	Крагна ☐	
	Наочаре ☐	
	Паравани ☐	
	Манипулатор ☐	
	Остало ☐	
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 врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима пацијената?	☐ да-2	☐ не-0
4. Да ли се врши редовна годишња дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ 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 извора јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
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	
3. Да ли се води евиденција о изложености пацијената 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 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. ОДГОВОРНОСТ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ИЗЛАГАЊА		
1. Да ли је специјалиста радиологије/ специјалиста радиотерапије одговоран за спровођење излагања јонизујућем зрачењу?	☐ да-2 Специјалиста радиологије ☐ Специјалиста радиотерапије ☐	☐ не-0
3. Да ли се медицинско излагање изводи уз учешће стручњака из области физике примењене у медицини?	☐ да-2	☐ не-0
14. СИСТЕМ УПРАВЉАЊА КВАЛИТЕТОМ		
1. Да ли се спроводи систем управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли овлашћено правно лице врши мерења за систем управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
3. Да ли је овлашћено правно лице сачинило Извештај о мерењима за систем управљања квалитетом мера заштите од јонизујућих зрачења?	☐ да-2	☐ не-0
15. МЕРЕ РАДИЈАЦИОНЕ БЕЗБЕДНОСТИ		
	☐ да-2	☐ не-0



1. Да ли је сачињено Упутство/Процедура о мерама радијационе безбедности?	Агенција ☐	Интерно ☐
16. ОДРЖАВАЊЕ И СЕРВИСИРАЊЕ ИЗВОРА ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА		
1. Да ли се уређаји са изворима јонизујућих зрачења редовно одржавају и сервисирају?	☐ да-2	☐ не-0
2. Да ли су на пословима инсталирања, редовног одржавања и сервисирања уређаја са изворима јонизујућих зрачења ангажована правна лица/предузетници који за такву врсту радијационе делатности имају одобрење од Агенције?	☐ да-2	☐ не-0

Могући укупан број бодова: 114 (140)

Могући укупан број бодова	Без тачке 11 и 12	Са тачком 11 и 12
	Број 114	Број 140

Инспекцијским надзором утврђени број бодова:

Степен ризика	Незнатан	Низак	Средњи	Висок	Критичан
Број бодова	104 (127) - 114 (140)	92 (113) - 103 (126)	81 (99) - 91 (112)	70 (85) - 80 (98)	68 (84) 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:		