РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, БЕОГРАД
11000 БЕОГРАД, Булевар деспота Стефана 54-а
Централа: 20 78 600 e-mail: info@zdravlje.org.rs www.zdravlje.org.rs
Директор – тел: 32 33 976, факс: 32 27 828 email: direktor@zdravlje.org.rs
Центар за анализу, планирање и организацију здравствене заштите
Тел: 20 78 660 факс: 20 78 663 e-mail: andjelija.neskovic@zdravlje.org.rs
Жиро рачун: 840 – 627667 – 91
ПИБ 100044907 Матични број 07041152

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
БЕОГРАД, Пастерова 14
ПРИМЉЕНО 29 JAN 2020
БРОЈ 415-01

Датум: 27.01.2020. године
Озн: III-8
Број: 221/1

РЕПУБЛИЧКИ ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО ОСИГУРАЊЕ
ФИЛИЈАЛА ЗА ГРАД БЕОГРАД

БЕОГРАД
Немањина 30

ИНСТИТУТ ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ
проф. др Даница Грујичић, в.д. директора

БЕОГРАД
Пастерова 14

Предмет: Мишљење о усаглашености Плана рада Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

Градски завод за јавно здравље, Београд за потребе Републичког фонда за здравствено осигурање – филијале за град Београд, а на основу Правилника о уговарању здравствене заштите из обавезног здравственог осигурања са даваоцима здравствених услуга за 2020. годину („Службени гласник РС“ бр. 94/19) и Упутства за израду планова рада стационарних здравствених установа за 2020. годину достављеног од стране Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ 30.12.2019. године, после детаљне анализе и консултација даје:

МИШЉЕЊЕ О УСАГЛАШЕНОСТИ ПЛАНА РАДА ИНСТИТУТА ЗА ОНКОЛОГИЈУ И РАДИОЛОГИЈУ СРБИЈЕ ЗА 2020. ГОДИНУ

План рада Института за онкологију и радиологију Србије је сачињен у складу са законским и подзаконским актима из области здравствене заштите и здравственог осигурања као и са Упутством за израду планова рада стационарних здравствених установа за 2020. годину, које је донео Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ (децембар 2019).

Планирани обим здравствених услуга Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину исказан подацима о броју и структури здравствених и других радника, врсти, броју и структури здравствених услуга, заснива се на обиму извршених услуга на годишњем нивоу, расположивим капацитетима Института и Плану здравствене заштите.

Планирани обим здравствених услуга у свим сегментима делатности Института (број хоспитализованих лица, болесничких дана, план рада дневне болнице, број специјалистичких прегледа, операција, дијагностички сродних

ISO 9001:2015
Рег.бр. 12 104 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

ISO 14001
TÜV SÜD
ISO 9001

ISO 14001:2015
Рег.бр. 12 100 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

група, здравстених услуга, дијагностичких прегледа, лабораторијских анализа) је већи од обима остварених услуга у 2019. години.

Извршење плана рада за 2020. годину приказано у планским табелама сачињено је на основу процене извршења за 2019. годину, односно на основу фактурисане реализације за период 01.11.2018. – 31.10.2019. године, а за дијагностички сродне групе, на основу извршења за период 01.10.2018. – 30.09.2019. године.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Институт за онкологију и радиологију Србије је здравствена установа терцијарног нивоа која обавља специјалистичко-консултативну и стационарну здравствену делатност из области онкологије и радиологије, као и образовну и научно-истраживачку делатност.

Институт за онкологију и радиологију Србије је у Плану рада за 2020. годину исказао **860 запослених на неодређено време који се финансирају из средстава обавезног здравственог осигурања** на нивоу установе на дан 01.01.2020. године (Табела 5), од којих је 83,8% здравствених радника и сарадника (179 доктора медицине, 6 фармацеута, 498 медицинских сестара-техничара и 38 здравствених сарадника) и 16,2% немедицинских радника (53 административна и 86 техничких радника). У Институту за онкологију и радиологију Србије запослено је и 6 лекара, 28 медицинских сестрара/техничара и 1 технички радник на одређено време који се финансирају из средстава Републичког фонда за здравствено осигурање.

Табела 5: Укупан кадар Института за онкологију и радиологију Србије на дан 01.01.2020. године

Р. бр.	ЗДРАВСТВЕНИ КАДАР	Број запослених на неодређено време који се финансирају из средстава обавезног здравственог осигурања	НОРМАТИВ	РАЗЛИКА	Број запослених на неодређено време који се финансирају из других средстава	Укупно запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време због замене одсутних запослених	Број запослених на одређено време због повећаног обима посла	Укупан број запослених на одређено време који се финансирају из средстава РФЗО	Укупан број запослених (на одређено и неодређено време) који се финансирају из средстава РФЗО
1	ДОКТОРИ МЕДИЦИНЕ	179	181	-2	0	179	2	4	6	185
2	ФАРМАЦЕУТИ	6	6	0	0	6	0	0	0	6
3	МЕДИЦИНСКЕ СЕСТРЕ/ТЕХНИЧАРИ	498	589	-91	0	498	22	6	28	526
4	ЗДРАВСТВЕНИ САРАДНИЦИ	38	36	2	0	38	0	0	0	38
5	НЕМЕДИЦИНСКИ АДМИНИСТРАТИВНИ РАДНИЦИ	53	33	20	1	54	0	2	0	53
6	НЕМЕДИЦИНСКИ ТЕХНИЧКИ/ПОМОЋНИ РАДНИЦИ	86	115	-29	0	86	0	10	1	87
УКУПНО		**860**	**960**	**-100**	**1**	**861**	**24**	**22**	**35**	**895**

У Плану рада за 2020. годину Институт за онкологију и радиологију Србије приказао је 360 болничких постеља, а што је у складу са Уредбом о плану мреже здравствених установа („Сл. Гласник РС“ бр. 42/06, 119/07, 84/08, 71/09, 85/09, 24/10,

ISO 9001:2015
Рег.бр. 12 104 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001

ISO 14001:2015
Рег.бр. 12 100 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

6/12, 37/12, 8/14, 92/15, 111/17, 114/17, 13/18, 15/18 и 68/19). За интензивну негу је намењено 29 постеља (8%), за полуинтензивну негу 58 постеља (16%), а за стандардну негу 273 постеље (76%).

Планирано је да се хоспитализује 13.670 лица и да се оствари 115.640 дана хоспитализације, што је 0,5% и 0,7% више од извршења у претходној години. Планирана просечна дужина лечења у 2020. години је 8,5 дана, а просечна заузетост постеља 88% (Табела 6).

Табела 6. Планирани обим и садржај стационарне здравствене делатности Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

ОДЕЉЕЊЕ	Број постеља		Број хоспитализованих лица				Број болесничких дана				Просечна дужина лечења			Заузетост постеља %		
	Извршење 2019.	План за 2020.	План за 2019.	Извршење 2019.	План за 2020.	% План 2020/ Извршење 2019.	План за 2019.	Извршење 2019.	План за 2020.	% План 2020/ Извршење 2019.	План за 2019.	Извршење 2019.	План за 2020.	План за 2019.	Извршење 2019.	План за 2020.
КЛИНИКА ЗА ОНКОЛОШКУ ХИРУРГИЈУ	86	86	3450	3439	3450	100,3	30000	28637	29000	101,3	8,7	8,3	8,4	95,6	91,2	92,4
КЛИНИКА ЗА МЕДИКАЛНУ ОКОЛОГИЈУ	94	94	7500	7738	7750	100,2	29200	27720	28000	101,0	3,9	3,6	3,6	85,1	80,8	81,6
СЛУЖБА ПЕДИЈАТРИЈСКЕ ОНКОЛОГИЈЕ	18	18	570	553	570	103,1	3600	3511	3600	102,5	6,3	6,3	6,3	54,8	53,4	54,8
КЛИНИКА ЗА РАДИОТЕР. И ДИЈАГНОСТИКУ	162	162	1700	1867	1900	101,8	53960	54967	55040	100,1	31,7	29,4	29,0	91,3	93,0	93,1
Укупно	**360**	**360**	**13220**	**13597**	**13670**	**100,5**	**116760**	**114835**	**115640**	**100,7**	**8,8**	**8,4**	**8,5**	**88,9**	**87,4**	**88,0**
интензивна нега	33	29	3.201	3555	3610	101,5	7.100	7696	7800	101,4	2,2	2,2	2,2	58,9	72,7	73,7
полуинтензивна	54	58	2.250	2032	2110	103,8	13.010	12790	13240	103,5	5,8	6,3	6,3	66,0	60,4	62,5
општа нега	273	273	12.390	12349	12510	101,3	96.650	94349	94600	100,3	7,8	7,6	7,6	97,0	94,7	94,9

У дневној болници за хемиотерапију онколошких болесника, педијатријску онкологију, онколошку хирургију и радиотерапију, капацитета 35 места, планирано је лечење 18.170 болесника током 59.900 дана, што је за 2,2% и 2,7% више од извршења у 2019. години (Табела 8).

Посматрано по појединачним организационим јединицама, значајно повећање планираног броја лечених лица и дана лечења у односу на извршење у претходној години види се код Одељења дневне болнице Службе за педијатријску онкологију. Одељење је поново почело да пружа услуге од новембра 2019. године, због чега је планирани број лечених лица и дана хоспитализације значајно већи у односу на Извршење плана рада за 2019. годину.

ISO 9001:2015
Рег.бр. 12 104 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

ISO 14001
TÜV SÜD
ISO 9001

ISO 14001:2015
Рег.бр. 12 100 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

Табела 8. План рада дневне болнице
Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

Р.бр.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	БР. ПОСТЕЉА / МЕСТА		БРОЈ ЛЕЧЕНИХ ЛИЦА				БРОЈ ДАНА ЛЕЧЕЊА			
		ИЗВ. I-XII 2019.	ПЛАН 2020.	ПЛАН 2019.	ИЗВ. I-XII 2019.	ПЛАН 2020.	% план 2020./ изв. 2019.	ПЛАН 2019.	ИЗВ. I-XII 2019.	ПЛАН 2020.	% план 2020./ изв. 2019.
1	ДНЕВНА БОЛНИЦА ХЕМИОТЕРАПИЈЕ	20	20	15.500	15058	15100	100,3	16000	16156	16200	100,3
2	ДНЕВНА БОЛНИЦА ПЕДИЈАТРИЈСКЕ ОНКОЛОГИЈЕ	3	3	5	9	270	3000	5	9	1400	15555,6
3	ДНЕВНА БОЛНИЦА ОНКОЛОШКЕ ХИРУРГИЈЕ	4	4	250	291	300	103,1	250	291	300	103,1
3	ДНЕВНА БОЛНИЦА РАДИОТЕРАПИЈЕ	8	8	2245	2423	2500	103,2	39000	41878	42000	100,3
УКУПНО		**35**	**35**	**18000**	**17781**	**18170**	**102,2**	**55255**	**58334**	**59900**	**102,7**

У оквиру амбулантно-поликлиничке делатности планирано је 145.940 специјалистичких прегледа за амбулантне пацијенте (укључујући 940 прегледа у оквиру организованог скрининга рака), што је повећање за 0,7% у односу на остварен обим рада у 2019. години (табела 10).

Табела 10. План специјалистичких прегледа
Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

Р. бр.	ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	АМБУЛАНТНИ ПАЦИЈЕНТИ			
		ПЛАН 2019.	ИЗВ. I-XII 2019.	ПЛАН 2020.	% план 2020./ изв. 2019
1	СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ПРЕГЛЕДИ	139.395	144.082	145.000	100,6
2	СКРИНИНГ ПРЕГЛЕДИ	1.235	912	940	103,1
УКУПНО СА СКРИНИНГОМ		**140.630**	**144.994**	**145.940**	**100,7**

У 5 операционих сала Клинике за онколошку хирургију Института за онкологију и радиологију Србије, у 2020. години планирано је 7.200 операција, за 3,3% више од извршења у претходној години.

Табела 11. План операција
Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

ОРГАНИЗАЦИОНА ЈЕДИНИЦА	БРОЈ ОПЕРАЦИЈА			
	ПЛАН 2019.	ИЗВРШЕЊЕ I-XII 2019.	ПЛАН 2020.	% ПЛАН 2020./ ИЗВРШЕЊЕ 2019.
КЛИНИКА ЗА ОНКОЛОШКУ ХИРУРГИЈУ	7200	6968	7200	103,3
УКУПНО	**7200**	**6968**	**7200**	**103,3**

Планирани укупни број дијагностички сродних група за 2020. годину износи 55.000 и за 0,8% је већи од процењеног извршења за 2019. годину (Табела 12).

ISO 9001:2015
Рег.бр. 12 104 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

ISO 14001
TÜV SÜD
ISO 9001

ISO 14001:2015
Рег.бр. 12 100 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

Табела 12. Планирани број дијагностички сродних група
Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

Ред. Бр.	ДСГ шифра	ОБЕЛЕЖЈЕ	ПЛАН 2019.	ИЗВРШЕЊЕ 2019.	ПЛАН 2020.	% ПЛАН 2020./ ИЗВРШЕЊЕ 2019.
1	0	Некласификоване главне дијагностичке категорије	2	0	0	/
2	1	Болести и поремећаји нервног система	271	376	383	101,9
3	2	Болести и поремећаји ока	15	29	31	106,9
4	3	Болести и поремећају ува, носа, уста и грла	609	655	658	100,5
5	4	Болести и поремећаји респираторног система	1.394	1.287	1.292	100,4
6	5	Болести и поремећаји циркулаторног система	32	15	15	100,0
7	6	Болести и поремећаји дигестивног система	2.587	2.512	2.527	100,6
8	7	Болести и поремећаји хепатобилијарног система и панкреаса	233	198	200	101,0
9	8	Болести и поремећаји мускулоскелетног система и везивног ткива	606	713	715	100,3
10	9	Болести и поремећаји коже, поткожног ткива и дојке	5.404	5.131	5.216	101,7
11	10	Болести и поремећаји ендокриног система, поремећаји исхране и метаболизма	764	721	727	100,8
12	11	Болести и поремећаји бубрега и уринарног тракта	181	146	148	101,4
13	12	Болести и поремећеји мушког репродуктивног система	433	425	427	100,5
14	13	Болести и поремећаји женског репродуктивног система	2.379	2.273	2.281	100,4
15	16	Болести и поремећаји крви и крвотворних органа и имунолошки поремећаји	322	91	100	109,9
16	17	Неопластични поремећаји (хематолошки и солидни тумори)	15.177	39.199	39.514	100,8
17	18	Инфективне и паразитске болести	27	15	16	106,7
18	19	Менталне болести и поремећаји	2	1	3	300,0
19	21	Повреде, тровања и токсични ефекти лекова	10	6	7	116,7
20	22	Опекотине		1	1	100,0
21	23	Фактори који утичу на здравствено стање и остали контакти са здравственом службом	662	645	654	101,4
22	24	Неповезане оперативне процедуре	108	100	85	85,0
23	25	Погрешни ДСГ	2	2	0	/
УКУПНО			**31220**	**54541**	**55000**	**100,8**

ISO 9001:2015
Рег.бр. 12 104 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

ISO 14001:2015
Рег.бр. 12 100 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

Институт је планирао 706.430 здравствених услуга, за 2,4% више у односу извршени обим у претходној години (табела 13). Планирани број услуга у свим организационим јединицама Института је већи од оствареног обима у 2019. години, и у складу је са изменама Номенклатуре здравствених услуга на секундарном и терцијарном нивоу здравствене заштите („Службени гласник РС" бр 70/19).

Табела 13. План здравствених услуга
Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

Ред. број.	ОДЕЉЕЊЕ	ИЗВРШЕЊЕ 2019.	ПЛАН 2020.	% ПЛАН 2020./ ИЗВРШЕЊЕ 2019.
1	ЕНДОСКОПИЈА	964	1000	103,7
2	НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА	5485	5500	100,3
3	ОНКОЛОШКА ХИРУРГИЈА	147876	149900	101,4
4	АНЕСТЕЗИЈА	13330	13450	100,9
5	МЕДИКАЛНА ОНКОЛОГИЈА	252042	261270	103,7
6	ПЕДИЈАТРИЈСКА ОНКОЛОГИЈА	30449	31035	101,9
7	РАДИОТЕРАПИЈА	228369	232500	101,8
8	УСЛУГЕ ПСИХОЛОГА, СОЦИЈАЛНОГ РАДНИКА И ФИЗИОТЕРАПЕУТА	11315	11775	104,1
УКУПНО		**689830**	**706430**	**102,4**

У области рентген дијагностике планирана су 20.600 рентген прегледа и 62 услуге у оквиру организованог скрининга рака (табела 14). У области ултразвучне дијагностике планирано је 11.170 услуга (од тога 20 услуга у оквиру организованог скрининга рака), а планирана су и 3 доплер прегледа. У области скенер дијагностике, на једном апарату који ради у једној смени, планирано је 8.540 услуга. У оквиру дијагностике магнетном резонанцом, на једном апарату који ради у 2 смене, планирано је 8.765 услуга снимања, од којих 5 у оквиру организованог скрининга рака. Наведени планирани обим рада дијагностичких процедура са снимањем је у свим организационим јединицама већи од извршења из претходне године.

Табела 14. План дијагностичких услуга (рентген, ултразвук, доплер, скенер и МР)
Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

Ред. број.	ОБЕЛЕЖЈЕ	ПЛАН 2019.	ИЗВРШЕЊЕ 2019.	ПЛАН 2020.	% ПЛАН 2020./ ИЗВРШЕЊЕ 2019.
1	БРОЈ РЕНДГЕН ПРЕГЛЕДА	20500	20518	20600	100,4
1.1	услуге организованог скрининга рака**	50	57	62	108,8
2	БРОЈ УЛТРАЗВУЧНИХ ПРЕГЛЕДА	11150	11076	11160	100,8
2.1	услуге организованог скрининга рака**	20	0	10	/
3	БРОЈ ДОПЛЕР ПРЕГЛЕДА	7	2	3	150
4	БРОЈ СКЕНЕР ПРЕГЛЕДА	8320	8448	8540	101,1
5	БРОЈ ПРЕГЛЕДА МАГНЕТНОМ РЕЗОНАНЦОМ	10348	8709	8760	100,6
5.1	услуге организованог скрининга рака**	5	0	5	/

ISO 9001:2015
Рег.бр. 12 104 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

ISO 14001
TÜV SÜD
ISO 9001

ISO 14001:2015
Рег.бр. 12 100 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

У области лабораторијских дијагностичких услуга, планирано је 526.385 лабораторијских анализа, за 1,3% више од извршеног обима у претходној години.

Табела 15. План лабораторијских анализа по обиму и врсти
Института за онкологију и радиологију Србије за 2020. годину

Ред. број.	ОДЕЉЕЊЕ	ПЛАН 2019.	ИЗВРШЕЊЕ 2019.	ПЛАН 2020.	% ПЛАН 2020./ ИЗВРШЕЊЕ 2019.
1	ХЕМАТОЛОШКЕ И БИОХЕМИЈСКЕ	451452	453935	459350	101,2
2	ПАТОХИСТОЛОШКЕ	58358	57431	58420	101,7
3	ПАТОХИСТОЛОШКЕ - организовани скрининг рака	30	0	30	/
4	ОСТАЛЕ- експериментална лаб.	8109	8509	8585	100,9
УКУПНО ЛАБОРАТОРИЈСКЕ АНАЛИЗЕ		**517919**	**519875**	**526385**	**101,3**

Институт за онкологију и радиологију Србије нема формиране листе чекања за услуге прописане Правилником о листама чекања („Службени гласник РС“ бр. 75/13, 110/13).

С поштовањем,

Мишљење сачиниле:

др Кристина Павлекић

др Милена Јаковљевић

РУКОВОДИЛАЦ ЦЕНТРА:

Мр сц. мед. др Анђелија Нешковић
спец. социјалне медицине

ISO 9001:2015
Рег.бр. 12 104 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.

ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001

ISO 14001:2015
Рег.бр. 12 100 41478 TMS
Важи до 14.09.2020.