



Poročilo o raziskovalni in izobraževalni dejavnosti na Onkološkem inštitutu Ljubljana za leto 2013

Poročilo pripravili:

Znan. svet. dr. Srdjan Novaković, univ. dipl. biol.

Tadeja Petric, univ. dipl. ekon.

Poročilo pregledal in sprejel:

Znan. svet. dr. Srdjan Novaković, univ. dipl. biol.

Pomočnik strokovnega direktorja za raziskovanje in izobraževanje

Ljubljana, januar 2014

Kazalo vsebine

1 Uvod	1
2 Raziskovalna dejavnost	2
2.1 Raziskovalni projekti in programi iz ARRS in MVŠZT	2
2.2 Raziskovalna sredstva iz ARRS in MVŠZT v letu 2013	2
2.3 Mednarodni in bilateralni raziskovalni projekti	3
2.4 Klinične raziskave v letu 2013	3
2.5 Prijave na Javne razpise	3
2.6 Bibliografski podatki	4
3 Izobraževalna dejavnost	5
3.1 Mladi raziskovalci	5
3.2 Daljša izobraževanja v tujini v letu 2013	5
3.3 Podiplomski in dodiplomski študij	6
3.4 Specializacije	6
3.5 Stroški strokovnih izobraževanj	6
3.6 Realizacija plana strokovnih izobraževanj	7
3.7 Habilitacijski nazivi	11
3.7.1 Pedagoški nazivi	11
3.7.2 Znanstveno in strokovno raziskovalni nazivi	12
3.8 Redni strokovni seminarji in strokovna srečanja	13
3.9 Izobraževanje za bolnike in svojce pred uvedbo zdravljenja	14
3.10 Strokovni obiski	19
3.11 Opravljeno mentorsko delo pri izvedbi študentskih vaj za leto 2013	21
3.12 Poročilo o dodatnih kvalifikacijah	26
3.13 Izdajateljska dejavnost	28
3.14 Onkološki inštitut Ljubljana in informiranje javnosti	28

Kazalo tabel

Tabela 1: Sredstva iz ARRS v letu 2013	2
Tabela 2: Sredstva iz MVŠZT v letu 2013	2
Tabela 3: Bibliografski podatki za leto 2013	4
Tabela 4: Mladi raziskovalci na OI v letu 2013	5
Tabela 5: Stroški strokovnega izobraževanja	7
Tabela 6: Seznam habilitiranih uslužbencev na OI Ljubljana v letu 2013	11
Tabela 7: Seznam zaposlenih, ki so pridobili znanstveno raziskovalni naziv na OI Ljubljana v letu 2013	12
Tabela 8: Število strokovnih seminarjev in dodeljene kreditne točke ZZS predavateljem in udeležencem strokovnih srečanj v letu 2013, ki jih je organiziral OI Ljubljana	13
Tabela 9: Izobraževanje za bolnike in svojce pred uvedbo zdravljenja	14
Tabela 10: Prijavljeni strokovni obiski v letu 2013	19
Tabela 11: Opravljeno mentorsko delo pri izvedbi študentskih vaj za leto 2013	21
Tabela 12: Dodatne kvalifikacije za leto 2013	26

Kazalo grafov

Graf 1: Rezultati znanstveno-raziskovalnega dela v letu 2013	4
Graf 2: Struktura udeležb glede na plan 2013	7
Graf 3: Struktura realiziranih udeležb v letu 2013	8
Graf 4: Struktura realiziranih udeležb v letu 2013 za zdravnike in zdravstvene sodelavce brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – levo; udeležbe Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – desno	8
Graf 5: Struktura udeležb glede na vrsto udeležbe v letu 2013	9
Graf 6: Struktura udeležb glede na vrsto udeležbe v letu 2013. Udeležbe zdravnikov in zdravstvenih sodelavcev brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika - levo; udeležbe Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – desno	9
Graf 7: Struktura udeležb glede na sodelovanje na udeležbi v letu 2013	10
Graf 8: Struktura udeležb glede na način udeležbe (aktivno/pasivno) v letu 2013. Udeležbe zdravnikov in zdravstvenih sodelavcev brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika - levo; udeležbe Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – desno	10



Kazalo prilog

Priloga 1: Projekti in programi, ki jih financira ARRS in MVŠZT v letu 2013	29
Priloga 2: Mednarodni in bilateralni projekti v letu 2013	31
Priloga 3: Seznam novih kliničnih raziskav odobrenih na KESOPKR OI Ljubljana v letu 2013	32
Priloga 4: Poraba po enotah za študij ob delu in članarine v letu 2013	34
Priloga 5: Planirani stroški za udeležbe po enotah in poraba za leto 2013	35
Priloga 6: Grafični prikaz »I. PRIORITETA - Planirani stroški udeležb po enotah in poraba za leto 2013«	36
Priloga 7: Grafični prikaz »KVOTE + OSTALO - Planirani stroški udeležb po enotah in poraba za leto 2013«	37
Priloga 8: Grafični prikaz »TEME - Planirani stroški udeležb po enotah in poraba za leto 2013«	38
Priloga 9: Grafični prikaz »OI - Planirani stroški udeležb in poraba za leto 2013«	39
Priloga 10: Evidentirani redni strokovni seminarji v letu 2013 in dodeljene kreditne točke ZZS	40
Priloga 11: Strokovna srečanja v letu 2013	50
Priloga 12: Strokovna knjižnica realizacija za leto 2013 in plan za 2014	53
Priloga 13: Publikacije v letu 2013	54

1 Uvod

Izobraževanje in raziskovanje na Onkološkem inštitutu Ljubljana (OI Ljubljana) ima poseben pomen, saj sta temeljni obliki aktivnosti, ki omogočata pridobivanje in širjenje znanja. Raziskovanje in izobraževanje na OI Ljubljana se izvaja v vseh organizacijskih strukturah ustanove. V letu 2013 je bilo (po podatkih SICRIS-a) registriranih 163 raziskovalcev ter 22 strokovnih in tehničnih sodelavcev. Na OI Ljubljana je v letu 2013 raziskovanje in izobraževanje potekalo v okviru raziskovalnih projektov (domačih in tujih), programov in v okviru kliničnih raziskav.

Najpomembnejši cilji v letu 2013 so bili:

- Izvajanje raziskovalnih programov in projektov Agencije za raziskovalno dejavnost RS (ARRS), bilateralnih projektov, EU projektov, kliničnih raziskav ter Kompetenčnega centra Ministrstva za visoko šolstvo znanost in tehnologijo (MVŠZT) RS.
- Pridobivanje novih raziskovalnih projektov slovenskih in evropskih, bilateralnih projektov ter kliničnih raziskav.
- Izobraževanje mladih raziskovalcev ter spodbujanje podiplomskega študija delavcev OI Ljubljana.
- Izobraževanje delavcev OI Ljubljana po sprejetem planu udeležb, ki je v teku.
- Permanentno izobraževanje po oddelkih in rednih tedenskih strokovnih seminarjih.
- Sodelovanje visokošolskih učiteljev na izobraževanju do- in podiplomskem študiju slovenskih univerz.
- Aktivna predstavitev (objavljanje) rezultatov v slovenskih in mednarodnih strokovnih revijah.
- Aktivna raziskovalna dejavnost s partnerji v evropskem prostoru.
- Organizacija strokovnih srečanj.
- Publicistična dejavnost: založništvo in uredništvo revije Onkologija in pomoč pri distribuciji revije Radiology & Oncology; različne monografije in zloženke za laično javnost in stroko.
- Obnovitev naziva Učni zavod.
- Obnovitev naziva klinični inštitut.

2 Raziskovalna dejavnost

Kot vsa leta doslej, je raziskovalna dejavnost potekala na področju bazičnih raziskav, raziskav o diagnostičnih in prognostičnih faktorjih, predkliničnih ter kliničnih in epidemioloških študijah.

2.1 Raziskovalni projekti in programi iz ARRS in MVŠZT

V letu 2013 je potekalo raziskovanje, ki ga financiramo iz sredstev, ki smo jih pridobili na razpisih ARRS in MVŠZT v sklopu 12 raziskovalnih projektov (2 raziskovalna projekta Ciljnega raziskovalnega programa), 5 raziskovalnih programov, 1 infrastrukturnega programa in v sklopu Kompetenčnega centra (Program biomedicinska tehnika), (Priloga 1).

Na podlagi poziva ARRS v letu 2013 za predložitev raziskovalnih projektov za naslednje obdobje financiranja, smo kandidirali kot nosilci z 12 raziskovalnimi projekti in z 8 kot sodelujoča organizacija.

Prijavili pa smo se tudi na Javni razpis za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov v letu 2013 (vloga za podaljšanje programov, ki se zaključita 31.12.2013).

2.2 Raziskovalna sredstva iz ARRS in MVŠZT v letu 2013

OI Ljubljana je v letu 2013 od ARRS pridobil **1.046.396,06 EUR** (Tabela 1) od MVŠZT pa **33.339,00 EUR** (Tabela 2). V primerjavi z letom 2012 so se prilivi povečali za 34.302,62 EUR.

Tabela 1: Sredstva iz ARRS v letu 2013.

Vrsta	Znesek v EUR
Raziskovalni projekti	240.106,95
Raziskovalni programi	595.955,76
Infrastrukturni program	46.460,27
Mladi raziskovalci	153.869,08
Tuja znanstvena literatura in baza podatkov	10.004,00
SKUPAJ	1.046.396,06

Tabela 2: Sredstva iz MVŠZT v letu 2013.

Vrsta	Znesek v EUR
Kompetenčni center	33.339,00
SKUPAJ	33.339,00

2.3 Mednarodni in bilateralni raziskovalni projekti

Raziskovalci OI smo v letu 2013 sodelovali pri 5 mednarodnih in 3 bilateralnih projektih, ki so bili financirani iz raziskovalnih sredstev Evropske skupnosti ali raziskovalnih sredstev ARRS in sodelujočih držav (Priloga 2).

2.4 Klinične raziskave v letu 2013

Večji del kliničnih raziskav, ki jih izvajamo na OI Ljubljana predstavljajo mednarodne multicentrične študije. Nekaj kliničnih raziskav pa je v sodelovanju s farmacevtskimi družbami in nekaj takih, ki jih izvajamo raziskovalci z OI Ljubljana samostojno.

V letu 2013 je aktivno potekalo raziskovanje v sklopu 105 kliničnih raziskav. V letu 2013 so raziskovalci zaključili 17 in prijavili 20 novih kliničnih raziskav na Komisiji za protokole kliničnih raziskav na OI (KSOPKR), ki se je preimenovala v Komisijo za etiko in strokovno oceno protokolov kliničnih raziskav (v nadaljevanju KESOPKR) (Priloga 3). Na komisiji so ponovno obravnavali in potrdili tudi 6 dopolnitev kliničnih raziskav.

Seznam aktivnih kliničnih raziskav, kjer še poteka vključevanje bolnikov in kliničnih raziskav, kjer je vključevanje bolnikov že zaključeno, je objavljen na spletni strani OI Ljubljana [http://www.onko-i.si/dejavnosti/raziskovalna_in_izobrazevalna_dejavnost/programi_projekti_in_studije/klinicne_studije/].

2.5 Prijave na Javne razpise

V letu 2013 smo se prijavili na:

- Javni razpis za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov
- Javni razpis za izbor mentorjev novim mladim raziskovalcem za leto 2014 - razpis v letu 2013
- Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2014 - razpis v letu 2013
- Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature in baz podatkov v letu 2013

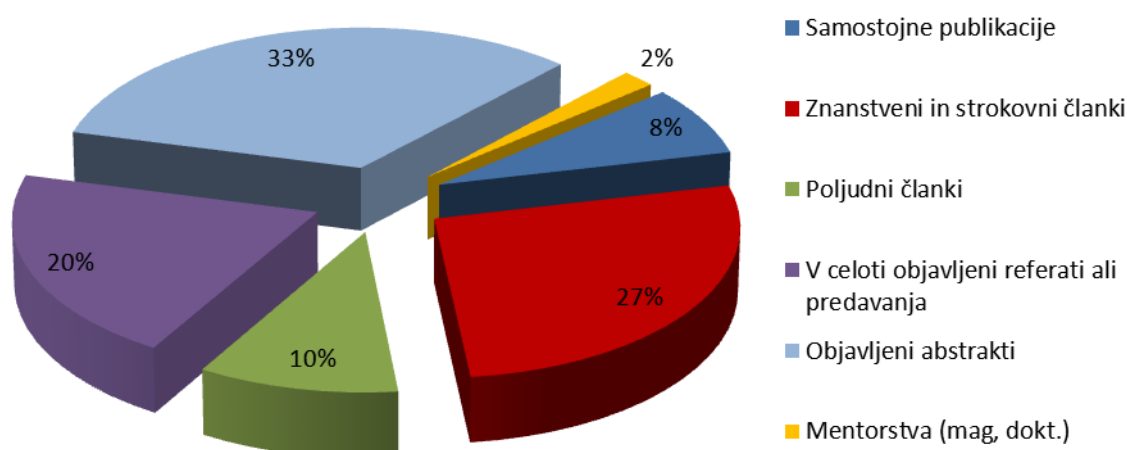
2.6 Bibliografski podatki

Rezultat raziskovalnega dela so strokovne in znanstvene objave - članki, samostojne publikacije, poljudni članki, referati na različnih srečanjih in mentorstva (Tabela 3 in Graf 1).

Tabela 3: Bibliografski podatki za leto 2013.

	Leto 2011	Leto 2012	Leto 2013 (do 30.11.2013)
Samostojne publikacije	46	39	32
(od tega): dokt., mag., spec., dipl.	21	12	8
ured.	8	9	13
drugo	17	18	11
Strokovni članki	103	144	114
Od tega v SCI revijah	63	87	77
Poljudni članki	85	42	43
V celoti objavljeni referati ali predavanja	57	102	87
Objavljeni abstrakti	124	171	140
Mentorstva (mag., dokt.)	19	12	8

Graf 1: Rezultati znanstveno-raziskovalnega dela v letu 2013.



Strokovna knjižnica za onkologijo je omogočila tudi dostop do mnogih strokovnih in znanstvenih revij preko spleta [http://www.onko-i.si/dejavnosti/raziskovalna_in_izobrazevalna_dejavnost/strokovne_in_znanstvene_publicacije/onkologija/] vsem visokostrokovnim delavcem OI Ljubljana. Poročilo za leto 2013 in plan za leto 2014 za strokovno knjižnico sta podana v Prilogi 12.

3 Izobraževalna dejavnost

Izobraževalna dejavnost OI Ljubljana je opredeljena kot stalen proces, ki je neločljivo povezan s strokovnim in raziskovalnim delom. Kot osrednja državna ustanova za zdravljenje in raziskovanje raka imamo tudi obveznost (zapisano v statutu OI Ljubljana), da na tem zahtevnem področju opravljamo izobraževalno delo. Razdelimo ga lahko na dve veliki kategoriji: *izobraževanje strokovnega kadra* ter *ozaveščanje in izobraževanje laične javnosti*.

Posebno pozornost smo tudi v letošnjem letu namenili *strokovnemu izobraževanju* naših delavcev v tujini.

3.1 Mladi raziskovalci

V letu 2013 se je na OI Ljubljana usposabljal 8 mladih raziskovalcev (v nadaljevanju MR) (Tabela 4).

Tabela 4: Mladi raziskovalci na OI v letu 2013.

	MR	MENTOR
Usposabljanje nadaljujejo	- Boštjan Markelc - Aleš Sedlar - Tanja Dolinšek - Maša Bošnjak - Monika Štimac - Andreja Brožič	- prof. dr. Maja Čemažar, univ. dipl. biol. - prof. dr. Gregor Serša, univ. dipl. biol. - dr. Simona Kranjc, univ. dipl. biol. - prof. dr. Gregor Serša, univ. dipl. biol. - prof. dr. Gregor Serša, univ. dipl. biol. - prof. dr. Maja Čemažar, univ. dipl. biol.
Novi*	- Špela Kos - Urša Lamprecht	- prof. dr. Gregor Serša, univ. dipl. biol. - prof. dr. Maja Čemažar, univ. dipl. biol.

*Javni poziv za predlaganje kandidatov za mentorje novim mladim raziskovalcem za leto 2012 (poziv v letu 2013)

3.2 Daljša izobraževanja v tujini v letu 2013

Daljšega izobraževanja v tujini (več kot 15 dni) se je v letu 2013 udeležilo 6 zaposlenih na OI Ljubljana:

- Biljana Grčar Kuzmanov, dr. med., v obdobju od 14.06.2013 do 15.07.2013, Basel – Švica, *šolanje na oddelku za patologijo v Univerzitetni Bolnišnici*,
- Tanja Dolinšek, univ. dipl. biokem., v obdobju od 09.09.2013 do 05.10.2013, Toulouse – Francija, *šolanje na Onstitut de Pharmacologie et de Biologie Structurale (IPBS CNRS)*,
- Maša Bošnjak, mag. farm., v obdobju od 09.11.2013 do 11.12.2013, Norfolk – ZDA, *delo in izobraževanje na Old Dominion University*,
- Izr. prof. dr. Nikola Bešić, dr. med., v obdobju od 29.06.2013 do 30.7.2013, Birmingham – Velika Britanija, *šolanje na Midland abdominal, retroperitueal and pelvic sarcoma unit, Queen Elizabeth Hospital*,
- Marko Novak, dr. med., v obdobju od 29.06.2013 do 30.7.2013, Birmingham – Velika Britanija, *šolanje na Midland abdominal, retroperitueal and pelvic sarcoma unit, Queen Elizabeth Hospital*,
- Mojca Gjidera, dr. med., v obdobju od 02.11.2013 do 30.11.2013, Basel – Švica, *šolanje na Institute fur pathologie, Basel*.

3.3 Podiplomski in dodiplomski študij

V letu 2013 je 8 zaposlenih uspešno zaključilo svoja dodiplomska izobraževanja in 1 zaposleni doktorski študij.

Dodiplomski študij:

- Leonida Marinko, univ. dipl. soc. del.
- Vesna Jašič, mag. zdr. nege
- Špela Kos, mag. farm.
- Minka Macanović, mag. zdr. nege
- Vesna Mekiš, mag. inž. rad. teh.
- Aleksandra Oklješa Lukič, mag. zdr. – soc. man.
- Erika Prek, mag. inž. rad. teh.
- Vanja Škrbina, mag. zdr. nege

Doktorski študij:

- Asist. dr. Martina Reberšek, dr. med.

3.4 Specializacije

V letu 2013 je 11 zaposlenih na OI Ljubljana uspešno zaključilo s programom specializacije:

- Jerca Blazina, dr. med.
- Janka Čarman, dr. med.
- Kristina Gorjup, dr. med.
- Andreja Gornjec, dr. med.
- Brigita Gregorič, dr. med.
- Timotej Horvat, dr. med.
- Katja Kogovšek, dr. med.
- Sebastjan Merlo, dr. med.
- Barbara Perić, dr. med.
- Gašper Pilko, dr. med.
- Manja Šešek, dr. med.

3.5 Stroški strokovnih izobraževanj

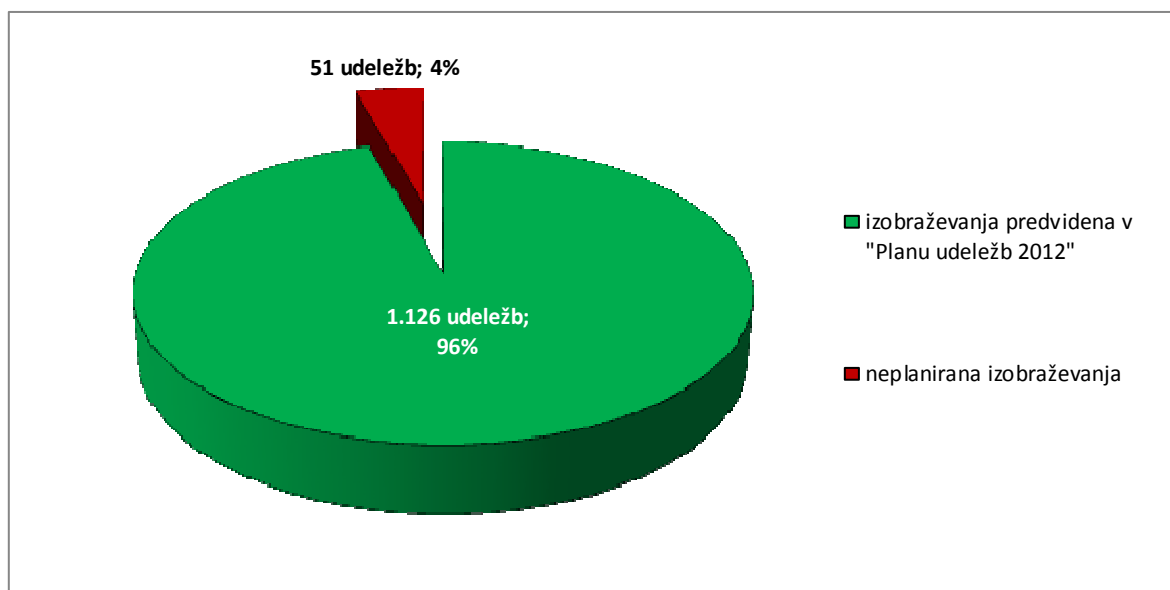
Na OI Ljubljana smo v letu 2013 za izobraževanje porabili 520.029,18 EUR. Za udeležbe smo porabili 312.052,78 EUR, za študij ob delu 70.001,96 EUR, za članarine 14.706,05 EUR in za nabavo literature 123.268,39 EUR (Tabela 5). Podroben razrez porabe po enotah je v Prilogah 4-9.

Tabela 5: Stroški strokovnega izobraževanja.

Vrsta		Poraba v EUR
Izobraževanje	udeležbe	312.052,78
	študij ob delu	70.001,96
Članarine		14.706,05
Nabava literature		123.268,39
SKUPAJ		520.029,18

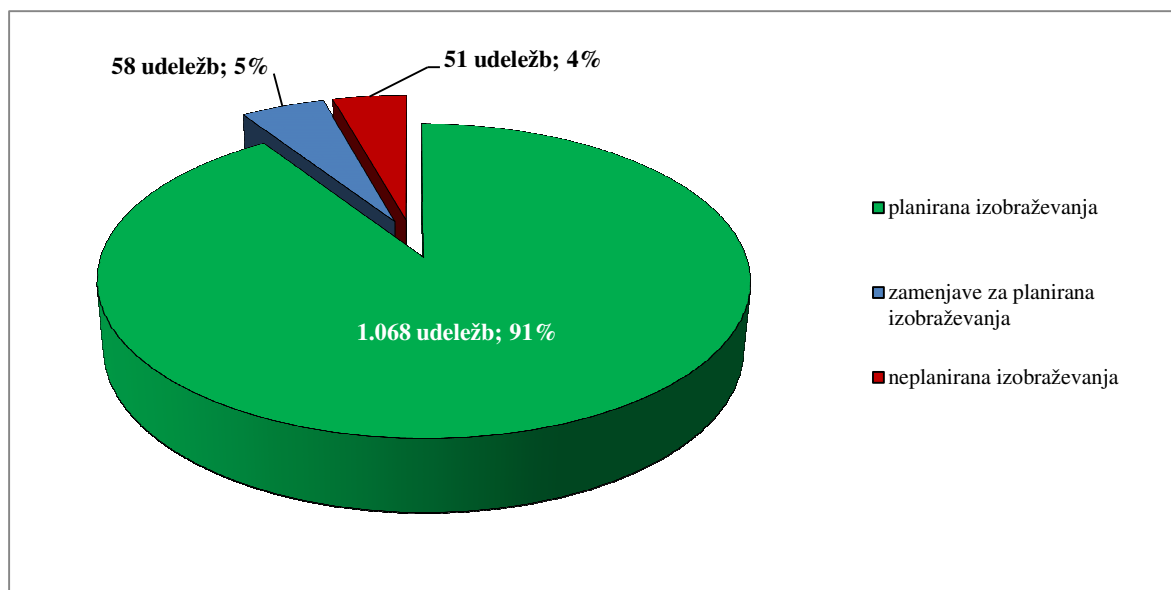
3.6 Realizacija plana strokovnih izobraževanj

Iz sprejetega plana udeležb je bilo realiziranih 80% udeležb (planirana izobraževanja in zamenjave). Glede na plan udeležb na OI Ljubljana za 2013, je delež neplaniranih udeležb znašal v tem letu 4% (Graf 2). V primerjavi z letom 2012 se delež neplaniranih udeležb v letu 2013 ni spremenil.

Graf 2: Struktura udeležb glede na plan 2013.


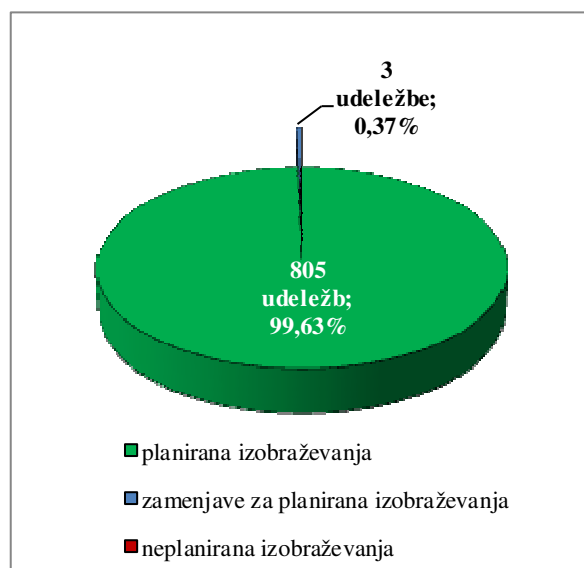
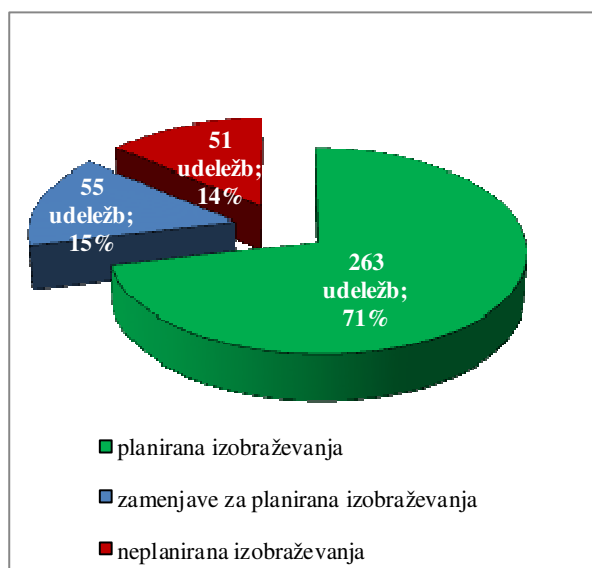
Struktura oz. deleži realiziranih udeležb so bili sledeči: vseh skupaj je bilo realiziranih 1.177 udeležb (100%), od tega jih je bilo 91% planiranih v »Planu udeležb za leto 2013«, 5% jih je bilo zamenjanih za planirane in 4% udeležb neplaniranih (Graf 3).

Graf 3: Struktura realiziranih udeležb v letu 2013.



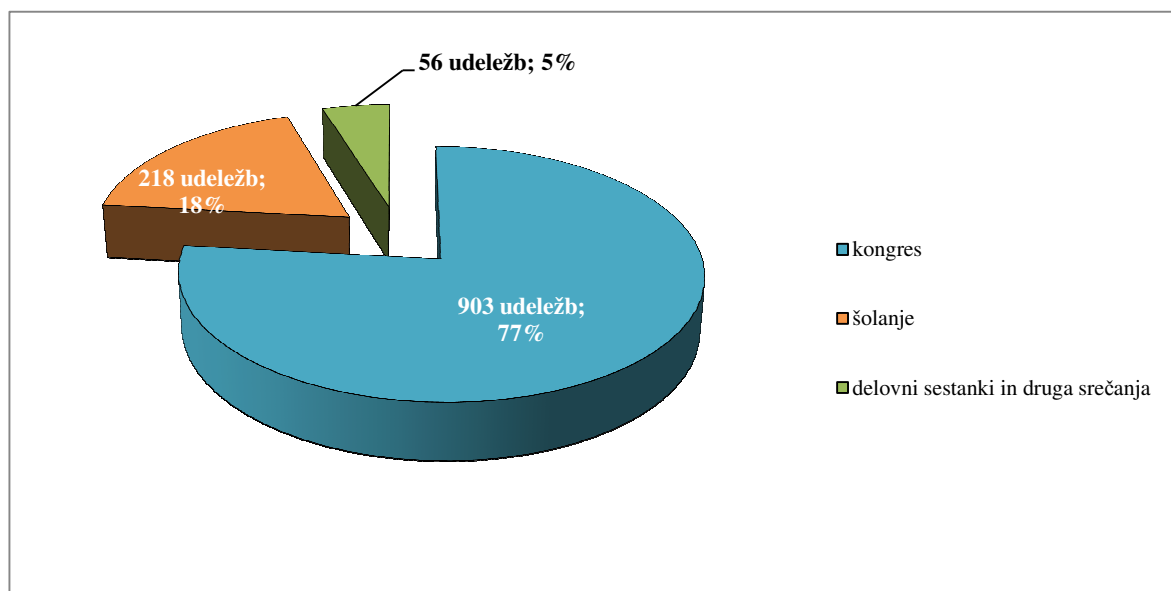
Struktura oz. deleži realiziranih udeležb (brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika) so bili sledeči: vseh skupaj je bilo realiziranih 369 udeležb (100%), od tega jih je bilo 71% planiranih v »Planu udeležb za leto 2013«, 15% jih je bilo zamenjanih za planirane in 14% udeležb neplaniranih. Struktura oz. deleži realiziranih udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika pa so bili sledeči: vseh skupaj je bilo realiziranih 808 udeležb (100%), od tega jih je bilo 99,63% planiranih v »Planu udeležb za leto 2013«, ostalo so bile zamenjave za planirana (Graf4).

Graf 4: Struktura realiziranih udeležb v letu 2013 za zdravnike in zdravstvene sodelavce brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – levo; udeležbe Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – desno.



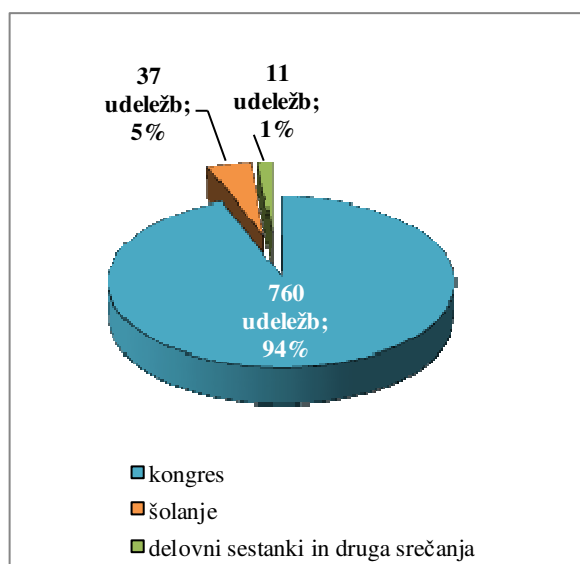
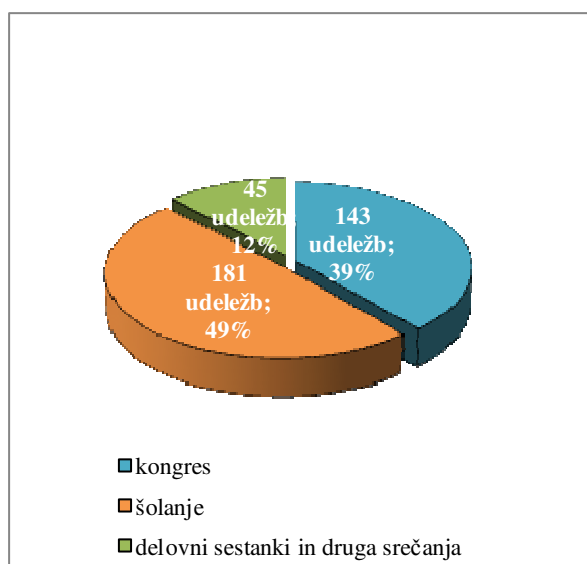
Največ udeležb je bilo na kongresih (77%), sledijo šolanja (18%) ter delovni sestanki in druga srečanja (5%) (Graf 5).

Graf 5: Struktura udeležb glede na vrsto udeležbe v letu 2013.



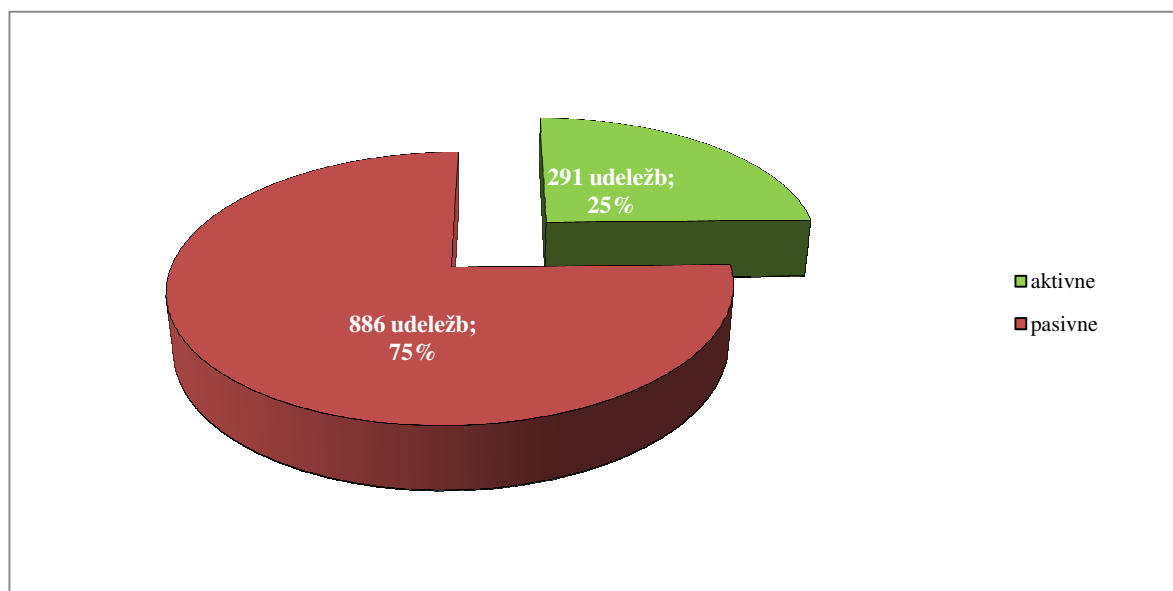
Pregled strukture udeležb za zdravnike in zdravstvene sodelavce brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika pokaže, da je največ udeležb bilo na šolah (49%), sledijo kongresi (39%) ter delovni sestanki in druga srečanja (12%). Zaposleni v Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika so se največkrat udeležili kongresov (94%), sledijo šolanja 5% ter delovni sestanki in druga srečanja (1%) (Graf 6).

Graf 6: Struktura udeležb glede na vrsto udeležbe v letu 2013. Udeležbe zdravnikov in zdravstvenih sodelavcev brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika - levo; udeležbe Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – desno.

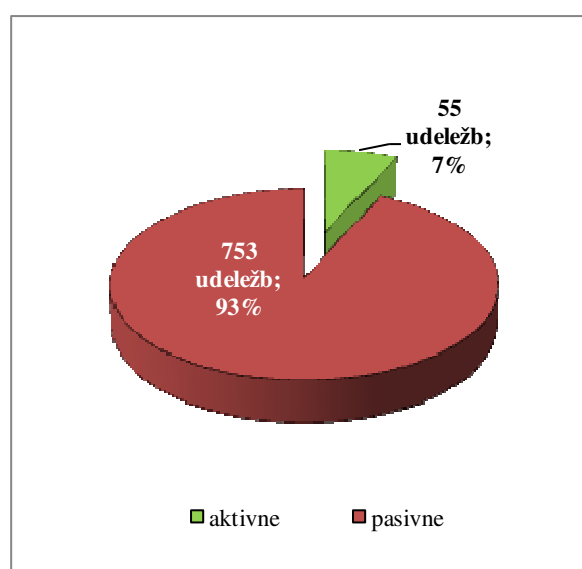
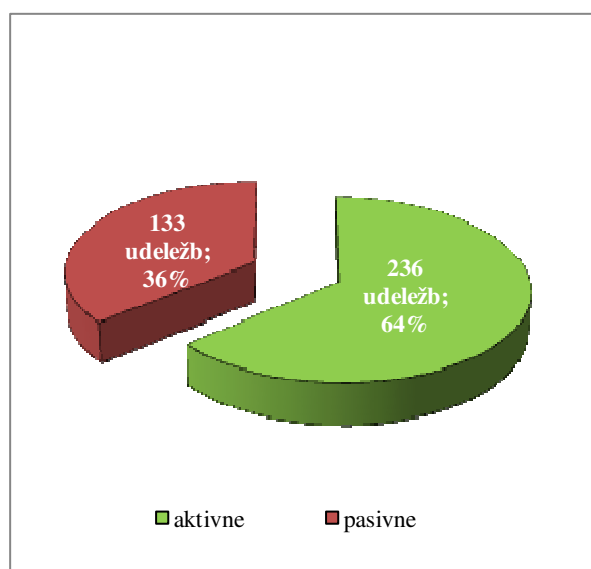


75% vseh udeležb v letu 2013 je bilo aktivnih (Graf 7). Od 369 udeležb zdravnikov in zdravstvenih sodelavcev (brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika) je bilo aktivnih 64% in od 808 udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika jih je bilo 7% aktivnih udeležb (Graf 8).

Graf 7: Struktura udeležb glede na sodelovanje na udeležbi v letu 2013.



Graf 8: Struktura udeležb glede na način udeležbe (aktivno/pasivno) v letu 2013. Udeležbe zdravnikov in zdravstvenih sodelavcev brez udeležb Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika - levo; udeležbe Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnika – desno.



3.7 Habilitacijski nazivi

3.7.1 Pedagoški nazivi

Mnogi naši strokovnjaki so bili vključeni tudi v pedagoški proces na dodiplomskem in podiplomskem izobraževanju. Pedagoško delo naših zaposlenih je neločljivo povezano z delovanjem Katedre za onkologijo Medicinskih fakultet v Ljubljani in Mariboru. Naši zaposleni pa so svoje učiteljske nazive pridobili tudi na drugih katedrah Medicinske fakultete v Ljubljani, kot tudi na katedrah drugih fakultet. Po evidenci, ki jo imamo, je bilo v letu 2013 na novo habilitiranih 5 učiteljev zaposlenih na OI Ljubljana (Tabela 6).

Tabela 6: Seznam habilitiranih uslužbencev na OI Ljubljana v letu 2013.

Zap. št.	Ime in priimek	Habilitacijski naziv in področje habilitacije	Ustanova podelitve
1.	izr. prof. dr. Branko Zakotnik, dr. med.*	<i>izredni profesor za področje Onkologija</i>	Univerza v Ljubljani, Medicinska Fakulteta
2.	doc. dr. Viljem Kovač, dr. med.	<i>docent za področje Onkologija</i>	Univerza v Ljubljani, Medicinska Fakulteta
3.	asist. dr. Barbara Perić, dr. med.	<i>asistent za področje Onkologija</i>	Univerza v Ljubljani, Medicinska Fakulteta
4.	asist. Božidar Casar, univ. dipl. fiz.*	<i>asistent za področje Fizika</i>	Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko
5.	Katarina Lokar, viš. med. ses., prof. zdr. vzg.	<i>predavatelj za predmetno področje Zdravstvena nega</i>	Visoka šola za zdravstveno nego Jesenice
6.	doc. dr. Lorna Zadavec Zaletel, dr. med.	<i>docent za področje Onkologija</i>	Univerza v Ljubljani, Medicinska Fakulteta
7.	asist. Marjana Bernot, pred.	<i>asistent, visokošolski učitelj - predavatelj za področje Zdravstvene nege</i>	Visoka šola za zdravstveno nego Jesenice

*Obnovitev naziva

3.7.2 Znanstveno in strokovno raziskovalni nazivi

Komisija za predlaganje izvolitev v znanstvene in strokovno raziskovalne nazive na OI Ljubljana je v letu 2013 podelila 17 znanstveno raziskovalnih nazivov (Tabela 7).

Tabela 7: Seznam zaposlenih, ki so pridobili znanstveno raziskovalni naziv na OI Ljubljana v letu 2013.

Zap. št.	Ime in priimek	Naziv
1.	Mirjana Rajer	<i>Asistent</i>
2.	Mina Kovačevič	<i>Asistent</i>
3.	Petra Cerkovnik	<i>Asistent z doktoratom</i>
4.	Gorana Gašljević	<i>Asistent</i>
5.	Maja Ota	<i>Asistent</i>
6.	Vesna Todorović	<i>Znanstvena sodelavka</i>
7.	Domen Ribnikar	<i>Asistent</i>
8.	Barbara Možina	<i>Asistent z magisterijem</i>
9.	Zvezdana Vukmirović	<i>Asistent</i>
10.	Tadeja Petric	<i>Asistent</i>
11.	Katja Jarm	<i>Asistent</i>
12.	Špela Kos	<i>Asistent</i>
13.	Urša Lampreht	<i>Asistent</i>
14.	Samo Rožman	<i>Asistent</i>
15.	Andreja Gornjec	<i>Asistent</i>
16.	Jasna But Hadžić	<i>Asistent</i>
17.	Jasenska Gugić Kevo	<i>Asistent</i>

3.8 Redni strokovni seminarji in strokovna srečanja

K stalnemu izobraževanju naših strokovnjakov sodi tudi redno izobraževanje na *inštitutskih tedenskih strokovnih seminarjih* in na *oddelčnih internih strokovnih seminarjih*. Inštitutskih tedenskih strokovnih seminarjev se je v povprečju udeležilo 81 udeležencev po srečanju.

V letu 2013 smo izvedli 38 rednih inštitutskih strokovnih seminarjev in 154 evidentiranih internih strokovnih seminarjev sektorjev/oddelkov. Za vsa izobraževanja, kjer so predavatelji zdravniki, smo tudi pridobili ustrezno število kreditnih točk s strani Zdravniške zbornice Slovenije - ZZS (Priloga 10). OI Ljubljana je v letu 2013 tudi organiziral/soorganiziral 65 strokovnih srečanj, med njimi tudi take z mednarodno udeležbo (Priloga 11).

Enota za raziskovalno in izobraževalno dejavnost je v letu 2013 vložila 15 vlog za 134 strokovnih seminarjev za »izdajo pooblastila organizatorju in dodelitev kreditnih točk« za stalno podiplomsko izobraževanje, ki je potekalo na OI Ljubljana in izven OI Ljubljana (Tabela 8).

Tabela 8: Število strokovnih seminarjev in dodeljene kreditne točke ZZS predavateljem in udeležencem strokovnih srečanj v letu 2013, ki jih je organiziral OI Ljubljana.

Strokovno srečanje	Št. strokovnih seminarjev v letu 2013*	Skupaj št. kreditnih točk za aktivne udeležence	Skupaj št. kreditnih točk za pasivne udeležence
4. Izobraževalni dan programa ZORA	1	9	6
Elektroporation based technologies and treatments	1	20	20
26. Onkološki vikend	1	9	6
Onkološka zdravstvena nega in onkologija	1	20	20
Obravnava bolnika v zadnjih dnevih življenja	1	4,5	3
ECL annual Conference	1	Točke še niso dodeljene	Točke še niso dodeljene
Sredini seminarji	38	57	38
Sektor internistične onkologije	36	54	36
Sektor radioterapije	25	37,5	25
Sektor operativnih strok	20	31,5	21
Epidemiologija in register raka	7	21	14
Oddelek za radiologijo	1	1,5	1
Oddelek za laboratorijsko dejavnost	1	1,5	1
SKUPAJ	134	266,5	191

*Število strokovnih seminarjev za katere smo poslali vloge na ZZS

3.9 Izobraževanje za bolnike in svojce pred uvedbo zdravljenja

Pri evidentiranju izobraževanj na OI Ljubljana spremljamo in beležimo tudi izobraževanja za bolnike in svojce pred začetkom določenega zdravljenja. V Tabeli 9 smo predstavili podatke, ki se nanašajo na organizirano skupinsko izobraževanje bolnikov in/ali svojcev.

Poleg te oblike izobraževanja, na OI Ljubljana izvajamo redno informiranje vseh bolnikov pred uvedbo diagnostičnih postopkov in zdravljenja. Informacije za bolnike in svojce ponujamo tudi v obliki tiskanih knjižic, ki obravnavajo različne aspekte posameznih vrst raka ter bolnikom omogočajo enostavnejše načrtovanje zdravljenja.

Tabela 9: Izobraževanje za bolnike in svojce pred uvedbo zdravljenja.

Naslov izobraževanja	Komu je namenjeno izobraževanje	Odgovorna oseba za izvedbo	Datum in trajanje (v urah)	Št. vključenih
Družinski sestanek za bolnike OAPO	Bolnikom, hospitaliziranim na OAPO in njihovim svojcem	Lečeči zdravnik PO + koordinator OP	1h	104
Družinski sestanek za bolnike na ostalih oddelkih OI (konziliarni)	Bolnikom drugih OI oddelkov in njihovim svojcem	Konziliarni zdravnik OAPO + koordinator PO	1h	81
Koordinacija PO	Paliativnim bolnikom OI in njihovim svojcem	Koordinator PO	0,5h	198
Navodila bolnikom za testiranje vratu/telesa z radiojodom	Bolnikom z diferenciranim rakom ščitnice, pri katerih je indicirano testiranje vratu/telesa z radiojodom in njihovim svojcem	Zdravniki specialisti nuklearne medicine, zdravniki specializanti nuklearne medicine	Individualni pristop vsakemu bolniku, do 30 minut za bolnika, bolnik prejme še pisna navodila in kontaktno telefonsko številko za morebitna dodatna vprašanja.	200
Navodila bolnikom za ablacijo z radiojodom	Bolnikom z diferenciranim rakom ščitnice, pri katerih je indicirana ablacija funkcijsko aktivnih ostankov ščitničnega tkiva po totalni tiroidektomiji z radiojodom, in njihovim svojcem	Zdravniki specialisti nuklearne medicine, zdravniki specializanti nuklearne medicine	Individualni pristop vsakemu bolniku, do 30 minut za bolnika, bolnik prejme še pisna navodila in kontaktno telefonsko številko za morebitna dodatna vprašanja.	111
Navodila bolnikom za terapijo z radiojodom	Bolnikom z diferenciranim rakom ščitnice, pri katerih je indicirana terapija funkcijsko aktivnih ostankov ščitničnega tkiva po totalni tiroidektomiji in ablaciji z radiojodom oziroma jod-avidnih metastaz z radiojodom, in njihovim svojcem	Zdravniki specialisti nuklearne medicine, zdravniki specializanti nuklearne medicine	Individualni pristop vsakemu bolniku, do 30 minut za bolnika, bolnik prejme še pisna navodila in kontaktno telefonsko številko za morebitna dodatna vprašanja.	19

se nadaljuje



nadaljevanje

Naslov izobraževanja	Komu je namenjeno izobraževanje	Odgovorna oseba za izvedbo	Datum in trajanje (v urah)	Št. vključenih
Navodila bolnikom za zdravljenje z 90-Y-Ibritumomab (Zevalin)	Bolnikom z limfomom, pri katerih je indicirano zdravljenje z 90-Y-Ibritumomab, in njihovim svojcem	Zdravniki specialisti nuklearne medicine, zdravniki specializanti nuklearne medicine	Individualni pristop vsakemu bolniku, do 30 minut za bolnika, bolnik prejme še pisna navodila in kontaktno telefonsko številko za morebitna dodatna vprašanja.	1
Izobraževanje bolnika o njegovi rakavi bolezni in o predlaganem zdravljenju kot del standardnega postopka ob vsaki uvedbi sistemskega zdravljenja, na osnovi katerega bolnik podpiše obveščeno soglasje za zdravljenje	Bolniku z rakavo boleznijo, ki pričinja sistemsko zdravljenje, občasno tudi svojcem teh bolnikov	Vsi specialisti internisti onkologi Sektorja internistične onkologije	Vse delovne dneve v letu 2013, trajanje pogovora z vsakim bolnikom 20 do 30 minut	3888 bolnikov (+svojci) 1.1.–31.12.2013
Individualno in skupinsko svetovanje v Posvetovalnici za onkološko zdravstveno nego (zdravstven avzgoja pred, med in po specifičnem onkološkem zdravljenju)	Bolnikom, ki naj bi začeli s specifičnim onkološkim zdravljenjem in bo to zdravljenje potekalo ambulantno	Miladinka Matković, Vesna Jašič Katarina Lokar	Svetovanje so izvajale diplomirane medicinske sestre vsak delovni dan od 10h do 14h glede na dogovorjeni urnik	Skupinsko (bolniki iz ORL področja) 37 Individualno 425 Telefonsko/el . pošta 37 Skupno 499
Individualno svetovanje v Enoti za klinične raziskave (zdravstvena vzgoja pred specifičnim onkološkim zdravljenjem)	Bolnikom, ki naj bi začeli s specifičnim onkološkim zdravljenjem in so vključeni v klinične raziskave	Tjaša Pečnik Urška Tomšič Minka Macanović Milanka Urankar Petra Blatnik	od 1 do 2 uri	51
Zdravstvenovzgojno delo ob izdaji Naročilnice za medicinski pripomoček (MP)	Bolnikom/svojcem	Romana Krivec Matjašec Diana Jeleč Kaker	30- 60 min/ bolnika	2963
Zdravstveno socialno svetovanje	Bolnikom/svojcem	Diana Jeleč Kaker Leonida Marinko	Razgovor traja 60 min. Običajno je potrebno več razgovorov v času hospitalizacije/ambulantne obravnave	274
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v ambulantni obravnavi z različnimi težavami (preveze kroničnih ran,oskrba ran z negativnim tlakom – Vista sistem; enteralnih fistul,oskrba zapletov črevesnih stom, gastrostome, nefrostome; učenje irigacije.	Dragica Tomc	30 – 60 minut	120

se nadaljuje



nadaljevanje

Naslov izobraževanja	Komu je namenjeno izobraževanje	Odgovorna oseba za izvedbo	Datum in trajanje (v urah)	Št. vključenih
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi s črevesnimi stomami	Dragica Tomc	30 – 45 min oz. večkrat po potrebi	372
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi z urostomo, nefrostomo	Dragica Tomc	30 – 45 minut	26
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi z gastrostomo, jejunostomo	Dragica Tomc	30 – 45 minut	6
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi po zapori stom	Dragica Tomc	30 minut	18
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi z drenažo žolča	Dragica Tomc	30 – 45 minut	5
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi z enteralnimi fistulami	Dragica Tomc	30 – 45 minut	18
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi s parastomalnim abscesom	Dragica Tomc	30 – 45 minut	4
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi z razjedami zaradi pritiska	Dragica Tomc	30 – 45 minut	11
Zdravstvena vzgoja in oskrba pacientov na enterostomalnem področju	Pacientom v hospitalni obravnavi s kroničnimi ranami	Dragica Tomc	30 – 45 minut	16
Seznanjanje z načinom delovanja, z najpogostejšimi zapleti, učenje rokovanja z EK, SAK in elastomernimi črpalkami	Pacientom, svojcem	Tanja Uštar, dms	Ob uvedbi zdravljenja	188
Seznanjanje z načini anestezije, lajšanja bolečine in najpogostejšimi zapleti	Pacientom, svojcem	Ana Pekle Golež, spec. anest.	Ob anesteziološkem pregledu	1.500
<i>Ekstravazacija protirakavih zdravil : [priročnik]. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. 52 str., ilustr. ISBN 978-961-6071-78-9. [COBISS.SI-ID 265191680]</i>	Vsem bolnikom, ki prejemajo parenteralno sistemsko terapijo za zdravljenje različnih vrst raka	BERNOT, Marjana (avtor, urednik), BORŠTNAR, Simona, FORTUNA, Marijana, GRBIČ, Aleksandra, HOTUJEC, Simona, LOKAR, Katarina, PEČAN SALOKAR, Tjaša*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico
<i>Maligni limfomi : knjižica za bolnike in svojce. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. 22 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1669755]</i>	Bolnikom z malignimi limfomi in svojcem	JEZERŠEK NOVAKOVIČ, Barbara*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico

se nadaljuje



nadaljevanje

Naslov izobraževanja	Komu je namenjeno izobraževanje	Odgovorna oseba za izvedbo	Datum in trajanje (v urah)	Št. vključenih
<i>Kaj je dobro vedeti o RDČD.</i> Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. [34] str., ilustr. [COBISS.SI-ID 269936896]	Bolnikom z rakom debelega črevesa in danke in svojcem	OCVIRK, Janja, HLEBANJA, Zvezdana, VOLK, Neva, REBERŠEK, Martina, BENEDIK, Jernej, BOC, Marko, EBERT, Maja, MESTI, Tanja*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico
<i>Razsejan rak dojk.</i> Ljubljana: Onkološki inštitut: = Institute of Oncology, 2013. 48 str., ilustr. ISBN 978-961-6071-82-6. [COBISS.SI-ID 269721600]	Bolnicam z razsejanim rakom dojk in svojcem	BORŠTNAR, Simona (avtor, urednik), ČERVEK, Jožica, EBERT, Maja, GRAŠIČ-KUHAR, Cvetka, MARINKO, Tanja, MATOS, Erika, MENCINGER, Marina, ROŠ-OPAŠKAR, Tanja, ŠERUGA, Boštjan, ŠKOF, Erik, ŠKUFGA SMRDEL, Andreja Cirila*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico
<i>Rak debelega črevesa in danke : kaj morate vedeti o bolezni.</i> 2. prenovljena izd. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. 19 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1677435]	Bolnikom z rakom debelega črevesa in danke in svojcem	OCVIRK, Janja (avtor, urednik), VELENIK, Vaneja, ANDERLUH, Franc, EBERT, Maja, EDHEMOVIČ, Ibrahim, HLEBANJA, Zvezdana, OBLAK, Irena, REBERŠEK, Martina*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico
<i>Kapecitabin (Xeloda) med obsevanjem : bolnikov dnevnik.</i> Ponatis. Ljubljana: Onkološki inštitut: = Institute of Oncology, 2013. 23 str., ilustr. ISBN 978-961-6071-55-0. [COBISS.SI-ID 269995008]	Bolnikom, ki prejemajo kapecitabin ob obsevanju	OCVIRK, Janja, VELENIK, Vaneja, OBLAK, Irena, ANDERLUH, Franc, SKOBLAR VIDMAR, Marija, REBERŠEK, Martina, HLEBANJA, Zvezdana, VOLK, Neva, BENEDIK, Jernej*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli dnevnik
<i>Kapecitabin (Xeloda) pri zdravljenju bolnikov z rakom : bolnikov dnevnik.</i> Ponatis. Ljubljana: Onkološki inštitut: = Institute of Oncology, 2013. 43 str., ilustr. ISBN 978-961-6071-51-2. [COBISS.SI-ID 269994496]	Bolnikom, ki prejemajo kapecitabin	OCVIRK, Janja, REBERŠEK, Martina, VOLK, Neva, BENEDIK, Jernej, HLEBANJA, Zvezdana, VELENIK, Vaneja, OBLAK, Irena, ANDERLUH, Franc, SKOBLAR VIDMAR, Marija*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli dnevnik

se nadaljuje

nadaljevanje

Naslov izobraževanja	Komu je namenjeno izobraževanje	Odgovorna oseba za izvedbo	Datum in trajanje (v urah)	Št. vključenih
<i>Ne-Hodgkinov limfom : vodnik za bolnike, (Pogum. Zdravje. Življenje.).</i> Ponatis. Ljubljana: Slovensko združenje bolnikov z limfomom in levkemijo, L&L, 2013. 92 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2886538]	Bolnikom z neHodgkinovimi limfomi in svojcem	JUŽNIČ ŠETINA, Tanja, ZVER, Samo, RIBIČ-PUCELJ, Martina, VEGELJ-PIRC, Marija, MLAKAR-MASTNAK, Denis, LOKAJNER, Gordana*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico
<i>Bevacizumab (Avastin) pri zdravljenju bolnikov z rakom : bolnikov dnevnik.</i> Prva izd. 2010. Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. 27 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1677947]	Bolnikom, ki prejemajo bevacizumab	OCVIRK, Janja*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli dnevnik
<i>Zdravljenje z zdravilom Nexavar (sorafenib) : priporočila za obravnavo neželenih učinkov.</i> Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. 23 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1659771]	Bolnikom, ki prejemajo sorafenib	OCVIRK, Janja*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico
<i>Zdravilo zelboraf : bolnikov dnevnik.</i> Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. 1 zv., tabele. [COBISS.SI-ID 1543547]	Bolnikom, ki prejemajo vemurafenib	OCVIRK, Janja, EBERL, Andreja*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli dnevnik
<i>Zdravilo zelboraf : navodila za bolnike.</i> Ljubljana: Onkološki inštitut, 2013. 1 zv., tabele. [COBISS.SI-ID 1543803]	Bolnikom, ki prejemajo vemurafenib	OCVIRK, Janja, EBERL, Andreja*	/	Vsi bolniki, ki so prejeli knjižico
SKUPAJ	36			

*Avtorji.

3.10 Strokovni obiski

V letu 2013 smo zabeležili 45 strokovnih obiskov za katere so bila oddana tudi kratka poročila (seznam udeležencev, kratko poročilo o vsebini in dejanskem trajanju ter oceno uspešnosti obiska) (Tabela 10).

Tabela 10: Prijavljeni strokovni obiski v letu 2013.

Oddelek	Odgovorna oseba	Datum obiska	Namen obiska	Št. ljudi
Lekarna	Monika Sonc	10.01.2013	Ogled centralne priprave	3
Sektor radioterapije	Valerija Žager	20.02., 06., 20.03.2013	Ogled TRT oddelka študentov rad. tehn.	48
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Katarina Lokar	29.01.2013	Organizacija dela v DH in mb. KT	2
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	01.02. - 18.02.2013	Ogled oddelka za radiologijo	266
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	01.02. - 18.02.2013	Ogled enote za sterilizacijo	273
Sektor radioterapije, oddelek teleradioterapije	Primož Strojani, Irena Oblak	01.02. - 30.04.2013	Pridobitev novih zalog	2
Sektor radioterapije, oddelek radiofizike	Božo Casar, Irena Oblak	15.01. - 15.02.2013	Pridobitev novih zalog	2
Sektor radioterapije	Irena Oblak	05.03.2013	RT Rusija, Varian site visit	4
Sektor radioterapije	Irena Oblak	04.04. in 08.04.2013	SZŠMS, strokovna ekskurzija	81
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	21.02.2013	Ogled OIL	54
Oddelek za radiologijo	Maja M. Mušič	18.03. in 19.03.2013	Ogled MR preiskave jeter	2
Molekularna diagnostika	Branko Zakotnik	20.03.2013 (v trajanju 1-2 meseca)	Diplomsko delo, somentor	1
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Katarina Lokar	25.03. in 26.03.2013	3. delovni sestanek udeležencev raziskovalnega projekta SMILEON	20
Anesteziologija	Ana P. Golež	01.05.2013	Izboljšava klinične prakse	1
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	04.04. in 08.04.2013	Ogled OIL	86
Eksperimentalna onkologija	Maja Čemažar	25.06. - 20.09.2013	Strokovna praksa	1
Oddelek za patologijo	Barbara Gazič	08.04. - 12.04.2013	Usposabljanje za dokazovanje translokacij pri limfomu in mehkokivnih tumorjih z metodo fish	1
Oddelek za radiofiziko	Božidar Casar	02.04. - 30.04.2013	Usposabljanje	2
Oddelek za radiofiziko	Božidar Casar	06.05. - 05.06.2013	Usposabljanje preko IAEA	1
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	07.05.2013	Obisk H2 oddelka	1
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	24.04.2013	Ogled OIL	29
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe bolnika	Mojca Kotnik	24.04., 15.05., 05.06., 18.06.2013	Ogled OIL	140

se nadaljuje



nadaljevanje

Oddelek	Odgovorna oseba	Datum obiska	Namen obiska	Št. ljudi
Lekarna	Monika Sonc	20.05.2013	<i>Predstavitev lekarne</i>	52
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe bolnika	Mojca Kotnik	27.05.2013	<i>Seznaiter s področjem Paliativne oskrbe na OI</i>	32
Brahiterapija in radioterapija	Borut Kragelj, Irena Oblak	09.09. - 13.09.2013	Strokovno izobraževanje (referenčni center Varian)	2
Lekarna	Monika Sonc	18.06.2013 -	<i>Implementacija aparature</i>	2
Radioterapija	Irena Oblak	10.06. in 11.06.2013	<i>Usposabljanje prostovoljcev</i>	39
Radioterapija	Primož Strojani, GIT, LPS, marni, pljučni tim	09.09. - 20.09.2013	<i>Izobraževanje preko IAEA</i>	1
Molekularna diagnostika	Srdjan Novaković	23.04. in 24.04.2013	<i>Šolanje za Pryo sekvenciranje s strani dobavitelja opreme</i>	2
Molekularna diagnostika	Srdjan Novaković	20.06.2013	<i>Predstavitev opreme za sekvenciranje druge generacije</i>	2
Molekularna diagnostika	Srdjan Novaković	03.07.2013	<i>Predstavitev aparata za izolacijo nukleinskih kislin</i>	1
Oddelek za brahiterapijo	Borut Kragelj	09.09. - 13.09.2013	<i>Izobraževanje - Varian</i>	1
Radioterapija	Primož Strojani, Irena Oblak	01.10. - 31.12.2013	<i>Usposabljanje, izobraževanje</i>	1
Radioterapija	Primož Strojani, Irena Oblak	07.10. - 18.10.2013	<i>Usposabljanje, izobraževanje</i>	1
Oddelek za eksperimentalno onkologijo	Gregor Serša	21.09.2013 - 30.06.2014	<i>Dodatno izobraževanje (ERASMUS)</i>	1
Oddelek za akutno paliativno oskrbo	Maja Ebert Moltara	Četrtni v novembru, decembru 2013 in januarju 2014	<i>Praktični del projekta Zdravstveni tim 2013</i>	2/dan
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe bolnika	Mojca Kotnik	25.10.2013	<i>Ogled OIL (strokovna ekskurzija dijakov)</i>	54
Anestezija	Ana Pekle Golež	21.11.2013	<i>Uporaba UZ v regionalni anesteziji, izboljšava klinične prakse</i>	2
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	11.11.2013	<i>Obisk H2 oddelka in hospitacije pri dijakih 4. letnika SZŠ Ljubljana</i>	1
Radioterapija	Aleksandra Oklješa Lukič	14.11.2013	<i>izobraževanje</i>	30
Radioterapija	Primož Strojani, Irena Oblak	11.11. - 22.11.2013	<i>izobraževanje</i>	1
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe	Mojca Kotnik	14.11.2013	<i>Izobraževanje prostovoljcev na OI</i>	31
Molekularna diagnostika	Srdjan Novaković	02.12. - 06.12.2013	<i>Kroženje v sklopu opravljanja pripravištna</i>	1
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe bolnika	Mojca Kotnik, Andreja Žagar	27.11.2013	<i>Ogled enote za sterilizacijo in in izmenjava mnenj ter izkušenj iz prakse</i>	2
Radioterapija	Aleksandra Oklješa Lukič	23.12.2013	<i>Praktični pouk</i>	22
SKUPAJ		45		

3.11 Opravljeno mentorsko delo pri izvedbi študentskih vaj za leto 2013

V tabeli 11 se nahaja seznam realiziranih mentorskih del pri izvedbi študentskih vaj za leto 2013 zdravnikov specialistov in drugega visokošolskega kadra.

Tabela 11: Opravljeno mentorsko delo pri izvedbi študentskih vaj za leto 2013.

Zap. št.	Ime mentorja	Skupno št. ur opravljenih vaj na mentorja	Skupno število študentov na vseh vajah
1	Živa Pohar Marinšek	9	17
2	Veronika Kloboves Prevodnik	2	5
3	Ana Pogačnik	2	3
4	Ulrika Klopčič	12	27
5	Sandra Jezeršek	4	9
6	Vaneja Velenik	36	23
7	Albert Peter Fras	32	20
8	Matjaž Zwitter	28	17
9	Boris Jančar	28	17
10	Lorna Zadravec Zaletel	35	35
11	Tanja Marinko	35	30
12	Uroš Smrdel	29	22
13	Barbara Žumer	20	13
14	Helena Zobec Logar	28	17
15	Andreja Gojkovič	26	20
16	Irena Oblak	35	30
17	Karmen Stanič	24	15
18	Martina Vrankar	28	17
19	Borut Kragelj	36	35
20	Franc Anderluh	43	35
21	Snežna Paulin Košir	32	20
22	Strojan Primož	42	30
23	Marta Dremelj	48	17
24	Barbara Šegedin	24	15
25	Gugić Jasenka Kevo	30	22
26	Jasna But Hadžič	16	10
27	Mirjana Rajer	24	15
28	Viljem Kovač	56	50
29	Katarina Karner	32	20
30	Ana Lina Vodušek	24	10
31	Gregor Kos	41	30
32	Marija Skoblar Vidmar	24	15
33	Manja Šešek	26	20
34	Ana Jeromen	4	3
35	Ajra Šečerov	8	6
36	Maja Ebert Moltara	Različno, po programu	17
37	Jožica Červek	Različno, po programu	5
38	Mihael Čavlek	15	Cca 25
39	Romana Eržen	9	12-15
40	Ana Felicijan	21	30 - 35
41	Gašper Gregorič	21	30-35
42	Kristijana Hertl	12	10
43	Timotej Horvat	3	3
44	Simona Jerb	18	25-30
45	Mateja Kropivnik	9	10

se nadaljuje



nadaljevanje

Zap. št.	Ime mentorja	Skupno št. ur opravljenih vaj na mentorja	Skupno število študentov na vseh vajah
46	Ana Milić	18	25-30
47	Eva Možina	18	25-30
48	Maja Mušič	21	30-35
49	Andrej Vogrin	15	20-25
50	Marta Zebič Šinkovec	15	20-25
56	Maja Fujan	80	4
57	Brigita Haclar	1	10
58	Bojan Trunk	4	40
59	Gašper Podobnik	114	46
60	Sebastijan Korat	96	14
61	Katja Podobnik	65	6
62	Aleš Kukovič	34	59
63	Miha Bezjak	15	1
64	Bojan Trunk	5	1
65	Maja Tisovec	20	2
66	Patricija Rusjan	35	2
67	Lucija Kolar	25	2
68	Laura Lukavačkič	11	11
69	Polona Emeršič	20	2
70	Veronika Kutnar	10	1
71	Klara Pogačnik	60	2
72	Jani Izlakar	15	1
73	Katarina Urh	10	2
74	Anita Kovačič	15	1
75	Polona Sirk Mlakar	5	1
76	Polona Nemanič	10	1
77	Gregor Korošec	7	21
78	Blaž Krajnc	2	20
79	Ivana Žagar	56	61
80	Barbara Vidergar – Kralj	33	53
81	Andreja Antonija Schwarzbartl Pevec	32	53
82	Katja Škalič	450	9
83	Monika Sonc	174	6
84	Tavčar Petra	284	6
85	Primož Bradač	20	46
86	Gorazd Amon	4	
87	Andrej Breznik	24	
88	Bogomir Čakš	20	
89	Andreja Črnak	4	
90	Urban Giovani	20	
91	Sabina Gorič	4	
92	Dunja Hace	8	
93	Srečko Hlupič	4	
94	Tomaž Horvat	8	
95	Andreja Iglič	16	
96	Matjaž Jeraj	20	
97	Bernarda Keršman	12	
98	Marko Kračun	8	
99	Emir Kuduzović	16	
100	Helena Lenko	8	
101	Roman Ljubijankič	12	
102	Vesna Mekiš	20	
103	Barbara Oblak	8	

se nadaljuje



nadaljevanje

Zap. št.	Ime mentorja	Skupno št. ur opravljenih vaj na mentorja	Skupno število študentov na vseh vajah
104	Aleksandra Oklješa Lukič	30	
105	Mario Petrušić	40	
106	Elizabeta Pogačnik	16	
107	Mojca Prusnik	12	
108	Franjo Rajšter	8	
109	Anej Razboršek	12	
110	Matej Romih	28	
111	Katja Rožič	16	
112	Boris Sekereš	12	
113	Boštjan Selak	4	
114	Boštjan Stražišar	8	
115	Maruša Zečevič	16	
116	Matej Železnik	4	
117	Mateja Križan	4	
118	Dušan Kumar	4	
119	Tina Peternelj	4	
120	Aleš Posl	10	
121	Tilen Šimic	4	
122	Maruša Turk	4	
123	Zoran Zec	8	
124	Edita Rotner	165	122
125	Srdjan Novaković	6	30
126	Jernej Benedik	20	20
127	Marko Boc	24	15
128	Simona Borštnar	36	23
129	Moltara Maja Ebert	28	18
130	Cvetka Grašič Kuhar	28	18
131	Brigita Gregorič	8	5
132	Zvezdana Hlebanja	32	23
133	Monika Jagodic	4	3
134	Jezeršek Novaković Barbara	45	43
135	Tanja Južnič Šetina	40	28
136	Tomaž Kompan	32	20
137	Erika Matos	41	33
138	Marina Mencinger	24	15
139	Tanja Mesti	4	3
140	Tomaž Milanez	31	28
141	Janja Ocvirk	28	18
142	Martina Reberšek	32	20
143	Boštjan Šeruga	38	45
144	Erik Škof	20	13
145	Breda Škrbinc	32	20
146	Mojca Unk	12	8
147	Neva Volk	32	20
148	Marjeta Vovk	16	10
149	Branko Zakotnik	32	23
150	Barbara Možina	105	4
151	Snežana Umičević	140	
152	Marija Horvat	479	
153	Claudia Ivelja	219	
154	Petra Klanjšek	260	
155	Ana Luskovec	254	
156	Gordana Marinček Garić	272	

se nadaljuje



nadaljevanje

Zap. št.	Ime mentorja	Skupno št. ur opravljenih vaj na mentorja	Skupno število študentov na vseh vajah
157	Zlatka Mavrič	323	95
158	Irena Mihelič	196	
159	Karmen Sever	257	
160	Tatjana Slapar	315	
161	Robert Terbovšek	48	
162	Nataša Gorenc	51	
163	Nežka Levičnik	71	
164	Sabina Medjedović	38	
165	Nizra Palamar	390	
166	Nataša Šegš	102	
167	Vanja Škrbina	106	
168	Gornik Ksenija	78	
169	Simona Kavčič	141	
170	Katja Kolenc	152	
171	Gordana Lokajner	206	
172	Vesna Ostrožnik	78	
173	Anamarija Šalehar	35	
174	Slavica Živić	39	
175	Aleksandra Grbič	414	
176	Petra Iglič	119	
177	Nevenka Zdolšek	102	
178	Špela Žargi	212	
179	Ana Čizmič	90	
180	Lejla Hedžić	112	
181	Andreja Klinc	280	
182	Tjaša Pečan Salokar	274	
183	Sabina Prvinšek	297	
184	Brigita Zore	200	
185	Helena Avsec	130	
186	Vesna Hamzić	317	
187	Januša Marenk	279	
188	Biserka Petrijevčanin	317	
189	Marta Pšeničnik	129	
190	Marjana Vrečko	237	
191	Marinka Djurić	187	
192	Suzana Semenić	62	
193	Marija Rebeušek	60	
194	Maria Mehle Gloria	121	
195	Boštjan Zavratnik	176	
196	Laura Petrica	26	
197	Tanja Uštar	34	
198	Natalija Klopčič	29	
199	Mojca Kotnik	71	
200	Romana Jenko	18	
201	Irena Erzin	18	
202	Ana Likar	31	
203	Zdenka Erjavšek	75	
204	Jure Benko	21	
205	Špela Penič	10	
206	Jakob Puhar	9	
207	Vesna Jašič	12	
208	Zvonka Kastelic	9	
209	Gorica Brborović	15	

se nadaljuje



nadaljevanje

Zap. št.	Ime mentorja	Skupno št. ur opravljenih vaj na mentorja	Skupno število študentov na vseh vajah
210	Kristina Poljšak	15	
211	Helena Bevc	15	
212	Olga Stipanič	15	
213	Mateja Zaletelj	9	
214	Mateja Pangerc	9	
215	Athena Lea Tabaković	6	
216	Petra Hrovatin	6	
217	Jelka Piskernik Belina	12	3
218	Branka Stražišar	22	4
219	Barbka Novak Supe	8	2
220	Ksenija Hergouth Mahkovic	8	2
221	Slavica Lahajnar Čavlovč	10	10
222	Katja Kopriva Pirtovšek	5	1
223	Ana Pekle Golež	23	6
224	Marko Hočevvar	914	16
225	Nikola Bešić	611	
226	Janez Žgajnar	916	
227	Marko Snoj	951	
228	Ibrahim Edhemović	912	
229	Nebojša Glumac	1.000	
330	Mateja Krajc	10	25
SKUPAJ		18.556	

3.12 Poročilo o dodatnih kvalifikacijah

Pri evidentiranju izobraževanj na OI Ljubljana smo v letu 2013 začeli spremljati tudi izvedbo dodatnih izobraževanj in pridobitev dodatnih kvalifikacij enot/oddelkov. V letu 2013 je bilo realiziranih 7 izobraževanj, izven sistema formalnega izobraževanja, v okviru dodatnega usposabljanja, ki so skupna določenemu področju ter širijo kvalificiranost in kompetentnost posameznika na trgu (Tabela 12).

Kriterija za uvrstitev na seznam dodatnih kvalifikacij sta sledeča:

- čas usposabljanja najmanj 250-300 ur oz. 10 ECTS (1 ECTS = 25-30 ur),
- zaključek usposabljanja s potrdilom.

Tabela 12: Dodatne kvalifikacije za leto 2013.

Oddelek	Izvajalec usposabljanja	Področje usposabljanja	ECTS/ št. ur	Naziv usposabljanja	Pridobljena listina/certifikat
Odd. za akutno paliativno oskrbo	European Palliative Care Academy	Paliativna oskrba, leadership course	600 ur	European Palliative Care Academy, Leadership course	Potrdilo o sodelovanju
Internistična onkologija Internistična onkologija	Specialisti Sektorja internistične onkologije (tisti, ki so sicer glavni mentorji za področje internistične onkologije).	Internistična onkologija - sistemsko zdravljenje pogostih rakov	704 ure (4 mesece)	Dodatno usposabljanje specialistov internistov s področja internistične onkologije za konvencionalno sistemsko zdravljenje pogostih rakov v sekundarnih centrih internistične onkologije (UKC MB, Klinika Golnik, SB NG, SB CE, SB SG)	Potrdilo o pridobljenih dodatnih znanjih s področja internistične onkologije za delo v sekundarnem centru internistične onkologije
	Specialisti Sektorja internistične onkologije (tisti, ki so sicer glavni mentorji za področje internistične onkologije)	Internistična onkologija - sistemsko zdravljenja solidnih rakov in limfomov	2.112 ur (12 mesecev)	Dodatno usposabljanje specialistov internistov s področja internistične onkologije za sistemsko zdravljenje solidnih rakov in limfomov v terciarnem centru internistične onkologije (OI Ljubljana)	Potrdilo o pridobljenih dodatnih znanjih s področja internistične onkologije za delo v terciarnem centru internistične onkologije
Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe bolnika	Onkološki inštitut Ljubljana, Dejavnost zdravstvene nege in oskrbe bolnika	Zdravstvena nega pacienta na sistemskem zdravljenju raka	480 ur*	Specialna znanja s področja zdravstvene nege pacienta pri sistemskem zdravljenju raka	Potrdilo o strokovni usposobljenosti za ožje strokovno področje, ki ga izda Zbornica zdravstvene in babiške nege – Zveza strokovnih društev medicinskih sester, babic in zdravstvenih tehnikov Slovenije

se nadaljuje



nadaljevanje

Oddelek	Izvajalec usposabljanja	Področje usposabljanja	ECTS/ št. ur	Naziv usposabljanja	Pridobljena listina/certifikat
Lekarna	Houston Methodist Hospital Texas Medical Center, ZDA	Onkološka klinična farmacija	13 mesecev, 40 ur tedensko	Oncology Pharmacotherapy Management	Certifikat o opravljenem delu
Kirurška onkologija Kirurška onkologija	University hospital Birmingham	Retroperitonealni sarkomi	25 dni	Strokovno izobraževanje v tujini	Portdilo o usposabljanju
	Institute of Oncology and Radiology of Serbia	Biopsija sentinel bezgavke pri raku ščitnice	33 dni	Gostujoči profesor	Portdilo o usposabljanju
SKUPAJ					7

*Medicinske sestre z večletnimi delovnimi izkušnjami na tem področju imajo skrajšan program usposabljanja, preverjanje znanja je enako



3.13 Izdajateljska dejavnost

Kot tudi pretekla leta smo na OI nadaljevali z izdajanjem strokovne revije Onkologija, ki jo prejemajo vsi slovenski zdravniki in podpirali izhajanje revije Radiology & Oncology. Tudi letos smo omogočili obema revijama predstavitev in široko dostopnost v obliki polnega teksta na domači strani OI.

Poleg tega smo na OI Ljubljana v letu 2013 izdali 18 publikacij za strokovno in laično javnost (Priloga 13).

3.14 Onkološki inštitut Ljubljana in informiranje javnosti

Po podatkih Službe za odnose z javnostmi se je OI Ljubljana v letu 2013 v medijih pojavil 1.952-krat. Od tega je bilo 555 objav v tiskanih medijih, 417 na radiih, 177 televizijskih objav in 803 internetnih objav. Med večjimi mediji v Sloveniji se je OI pojavil v Delu 88-krat, v Dnevniku je bilo 76 objav, na STA 163 objav, na TV Slovenija 1 78 objav in na Radiu Slovenija 1 116 objav.

Priloga 1: Projekti in programi, ki jih financira ARRS in MVŠZT v letu 2013

	Šifra	Naslov	Nosilec/vodja na OI
PROGRAMI	P3-0003	Razvoj in ovrednotenje novih terapij za zdravljenje malignih tumorjev	Gregor Serša
	P3-0307	Rak glave in vratu – analiza bioloških značilnosti in poskus izboljšanja zdravljenja	Primož Strojman
	P3-0321	Napovedni dejavniki in zdravljenje bolnikov z rakom dojke in drugimi raki	Barbara Jezeršek Novaković
	P3-0352	Družine s povišano ali visoko ogroženostjo za raka, svetovanje, odkrivanje mutacij in preprečevanje raka	Janez Žgajnar
	P3-0289	Značilnosti malignih neoplazem, pomembne za diagnozo, napoved poteka bolezni in izida zdravljenja	Nikola Bešić
PROJEKTI	J3-4118	Spremljanje somatskih mutacij genov odgovornih za nastanek melanoma in klinična prognoza bolezni	Marko Hočevar
	J3-4195	Ustvarjanje linije multipotentnih/pluripotentnih matičnih celic iz odraslega humanega tkiva jajčnika in mod: perspektiva za reproduktivno in regenerativno medicino	Srdjan Novaković
	L3-5512	Pilotna raziskava sprejemljivosti in kakovosti samoodvzema vaginalnega vzorca za test HPV pri neodzivnicah v Državnem presejalnem programu za raka materničnega vratu DP ZORA	Maja Primic Žakelj
	J2-5474	Razvoj sistema za sprotno merjenje doz v radioterapijah	Janez Burger
	J3-4259	Priprava in validacija terapevtskih plazmidov brez selekcijskega gena za antibiotično rezistenco za gensko terapijo raka z inducibilnimi in tkivno specifičnimi promotorji	Maja Čemažar
	J1-4044	Apoptotično delovanje alkilpiridinijevih spojin na celice pljučnega adenokarcinoma	Maja Čemažar
	J1-4131	Sinteza, karakterizacija in uporaba novih rutenijevih spojin v elektrokemoterapiji tumorjev	Gregor Serša
	L2-4105	Razvoj programa za numerično modeliranje elektroporacije in vivo ter njegova validacija-in silico elektroporacija	Gregor Serša
	J3-4211	Antiangiogeni genski terapiji raka: tarčno zdravljenje z uporabo elektroporacije in magnetnih nanodelcev kot dostavnih sistemov	Gregor Serša
	J2-3639	Novi lipidni modelni sistemi za določitev mehanizmov elektroporacije	Gregor Serša
	J3-5505	Elektrokemoterapija globoko ležečih tumorjev	Gregor Serša
	J4-5529	Nitroksolin in njegovi derivati kot nova protitumorska zdravila	Gregor Serša



	Šifra	Naslov programa	Nosilec
INFRASTRUK. PROGRAM	IP-0302	Doživljenjsko spremljanje preživelih od raka v otroštvu in mladosti in translacijske razsikave	Lorna Zadavec Zaletel

	Naslov projekta	Nosilec
KOMPETENČNI CENTER	PROGRAM BIOMEDICINSKA TEHNIKA (Projekt PhysiCoDerm)	Gregor Serša

Priloga 2: Mednarodni in bilateralni projekti v letu 2013

a) Mednarodni projekti v letu 2013

	Naslov	Skrajšano ime	Nosilec na OI
MEDNARODNI PROJEKTI	Evropsko partnerstvo v boju proti raku	EPAAC	Maja Primic Žakelj
	Usoda in učinki citostatskih zdravil v okolju in identifikacija biomarkerjev za izboljšavo ocen tveganja za okoljsko izpostavitve	CytoThreat	Maja Čemažar
	Aplikacije pulzirajočih električnih polj v biologiji in medicini	LEA EBAM	Gregor Serša
	Podpora inovativnim pristopom učenja z integracijo mobilne tehnologije na delovnem mestu - Onkološka zdravstvena nega	SMILEON	Katarina Lokar
	Informacijsko mrežje za redke vrste raka (RARECARENet)	RARECARENet	Maja Primic Žakelj

b) Bilateralni projekti v letu 2013

	Naslov	Skrajšano ime	Nosilec na OI
BILATERALNI PROJEKTI	Gensko testiranje družin z dednim melanomom v Sloveniji in Cipru (Sodelovanje Slovenija/Ciper)	BI-CY/12-13-002	Srdjan Novaković
	Uporaba in vivo fluorescentne mikroskopije za spremljanje sprememb na žilah povzročenih s protitumorsko elektrokemoterapijo (Sodelovanje Slovenija/Francija)	BI-FR/13-14-PROTEUS-007	Maja Čemažar
	Odgovori imunskega sistema na DNA elektroprenos na celičnem nivoju in na nivoju celega organizma (Sodelovanje Slovenija/ZDA)	BI-US/13-14-007	Maja Čemažar

Priloga 3: Seznam novih kliničnih raziskav odobrenih na KESOPKR OI Ljubljana v letu 2013

Zap. št.	Naslov študije	Nosilec
1.	Significance of COX 2 inhibition in first line treatment of extensive disease small-cell lung cancer (ED-SCLC) »COX-2I trial« (Pomen COX-2 inhibicije v prvi liniji zdravljenja razširjenega drobnoceličnega raka pljuč; EUDRACT številka: 2012-001877-94)	Mirjana Rajer
2.	Double blind randomized phase III study of maintenance Pazopanib versus placebo in NSCLC patients non progressive after first line chemotherapy »MAPPING trial« (Dvojno slepa randomizirana raziskava faze III vzdrževalnega zdravljenja z zdravilom pazopanib v primerjavi s placebom pri bolnikih z nedrobnoceličnim rakom pljuč brez napredovanja bolezni po prvi liniji kemoterapije; EUDRACT številka: 2010-018566-23)	Mirjana Rajer
3.	A randomized phase II study evaluating different schedules of nab-Paclitaxel in metastatic breast cancer »SNAP Trial« (Randomizirana klinična raziskava faze II za ocenjevanje različnih načrtov prejemanja zdravila nab-Paclitaxel pri zdravljenju metastatskega raka dojk)	Simona Borštnar
4.	A Multicenter, Single arm, Open Label Clinical Trial to Evaluate the Safety and Health-Related Quality of Life of Aflibercept in Patients with Metastatic Colorectal Cancer (mCRC) Previously Treated with an Oxaliplatin-Containing Regimen (Multicentrično, odprto klinično preskušanje z enim krakom za oceno varnosti aflibercepta in zdravstvene kakovosti življenja med njegovo uporabo pri bolnikih z metastatskim kolorektalnim rakom (mKRR), predhodno zdravljenih s shemo, ki je vključevala oksaliplatin)	Janja Ocvirk
5.	Prospective Validation of Genomic Signatures to Predict Treatment Response in the Axillary Nodes after Neoadjuvant Chemotherapy in Patients with HER2-negative Breast Cancer (Prospektivna validacija genskega podpisa za napoved uspešnosti zdravljenja zasevkov v pazdušnih bezgavkah z neoadjuvantno kemoterapijo pri bolnicah s HER2 negativnim rakom dojk)	Janez Žgajnar
6.	Pogostost in napovedna vrednost mutacij v genih VHL, KRAS, BRAF, PIK3CA in PTEN za odgovor na zdravljenje z zaviralci mTOR pri bolnikih z rakom ledvičnih celic »GEN-TOR«	Srdjan Novaković
7.	BRAF Mutation Screening in Metastatic Melanoma »BRAS« (Presejalno testiranje na prisotnost BRAF mutacij pri bolnikih z metastatskim melanomom v Sloveniji)	Janja Ocvirk
8.	A Prospective Registry of Patients With a Confirmed Diagnosis of Adenocarcinoma of the Prostate Presenting With Metastatic Castrate-Resistant Prostate Cancer (Prospektivni register bolnikov s potrjeno diagnozo adenokarcinoma prostate, ki se kaže kot metastazirani na kastracijo odporni rak prostate)	Breda Škrbinc
9.	Randomizirana multicentrična klinična raziskava faze III: Obsevanje zasevkov v epiduralnem prostoru, ki povzročajo motorične izpade zaradi kompresije hrbtenjače - SCORE-2 (Spinal Corde cOmpression Responce Evaluation) (Radiotherapy of motor deficits from metastatic epidural spinal cord compression)	Barbara Šegedin
10.	Dejavniki kvalitete življenja bolnikov z rakom v paliativni oskrbi	Larisa Oblak
11.	Zdravljenje jetrnih zasevkov z elektroterapijo; Faza II	Serša Gregor, Ibrahim Edhemović
12.	A Randomized, Phase 3 Study of Ganetespib in Combination with Docetaxel versus Docetaxel Alone in Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Adenocarcinoma (Randomizirana študija faze III o zdravlilu Ganetespib v kombinaciji z zdravilom Docetaxel v primerjavi z učinkovitostjo zdravljenja samo z Docetaxelom pri bolnikih z napredovanim nedrobnoceličnim pljučnim adenokarcinomom)	Mojca Unk

se nadaljuje

nadaljevanje

Zap. št.	Naslov študije	Nosilec
13.	TOP GEAR: Trial of preoperative therapy for gastric and esophagogastric junction adenocarcinoma. A randomized phase II/III trial of preoperative chemotherapy versus preoperative chemotherapy for resectable gastric cancer - EORTC randomizirana raziskava faze II/III predoperativne kemoterapije v primerjavi s predoperativno kemoterapijo pri resektabilnem raku želodca (TOP GEAR)	Irena Oblak
14.	Erlotinib as monotherapy or intermittently with chemotherapy for advanced non-small cell lung cancer with egfr activating mutations - Študija ITAC 3: erlotinib kot monoterapija ali izmenično s citostatsko terapijo pri bolnikih z napredovalim pljučnim rakom z aktivirajočo mutacijo gena za EGFR	Matjaž Zwitter
15.	ŽAREK: obsevanje primarnega tumorja pri metastatskem ne-drobnoceličnem karcinomu pljuč	Viljem Kovač, Mirjana Rajer
16.	Treatment outcome of follicular lymphoma patients in Slovenia (Izhod zdravljenja bolnikov s folikularnimi limfomi v Sloveniji)	Tanja Južnič Šetina
17.	Klinično vrednotenje določitve aktivnosti in koncentracije timidin kinaze pri bolnicah z rakom dojk	Gašper Pilko
18.	The PHASE ANGLE PROJECT: a multicentre prospective observational study on the prognosis value of bioimpedance analysis (BIA) phase angle at admission in intensive care unit (ICU) patients (Projekt FAZNI KOT: Je fazni kot nov napovedni dejavnik kliničnega izhoda pri bolnikih zdravljenih v Enoti za intenzivno terapijo (EIT)?)	Nada Rotovnik Kozjek
19.	Survey on reasons for nonattendance of eligible women in subsequent rounds of mammography in Slovenian Breast Cancer Screening Programme Dora (Anketa o vzrokih za neudeležbo ustreznih žensk v naslednjem krogu mamografskega slikanja državnega presejalnega Programa za raka dojk DORA)	Katja Jarm
20.	Preoperative radiochemotherapy with IMRT – simultaneous integrated boost in locally advanced rectal cancer (Predoperativna radiokemoterapija z IMRT - simultanim integriranim dodatkom doze pri lokalno napredovalem karcinomu rektuma (BISER))	Jasna But Hadžić

**Priloga 4:** Poraba po enotah za študij ob delu in članarine v letu 2013

Sektor/oddelek/enota	Poraba v EUR*	
	Študij ob delu	Članarine
DIREKTORAT IN UPRAVNE DEJAVNOSTI		5.549,48
ODDELEK ZA RADIOLOGIJO		110,00
DORA	2.150,00	
ODDELEK ZA NUKLEARNO MEDICINO		160,00
ODDELEK ZA CITOPATOLOGIJO	3.820,19	243,05
ODDELEK ZA PATOLOGIJU	2.150,00	
ODDELEK ZA LAB. DEJ.	4.325,98	322,14
ODDELEK ZA MOL. DIAG.	1.008,00	
ODDELEK ZA ANAST. IN INT. TERAPIJO OPERAT. STROK		
ODDELEK ZA KIRURŠKO ONKOLOGIJO	4.300,00	1.384,62
ODDELEK ZA GINEKOLOŠKO ONKOLOGIJO		278,63
SEKTOR RADIOTERAPIJE - zdravniki	6.906,49	1.743,83
GENETSKO SVETOVANJE		
ODDELEK RADIOFIZIKE	17.104,28	426,80
SEKTOR INTERNISTIČNE ONKOLOGIJE	6.475,98	2.453,86
PALIATIVNA OSKRBA		235,00
KLINIČNA PREHRANA		162,39
PSIHONKOLOGIJA		
NEVROLOGIJA		
FIZIOTERAPIJA		
ZDRAVSTVENA ADMINISTRACIJA		
DEJ. ZDRAV. NEGE IN OSKRBE BOLNIKA		
LEKARNA	3.960,00	
ENOTA ZA RAZ. IN IZOB. DEJ.		155,00
ODDELEK ZA EKSP. ONKOLOGIJO	13.501,04	1.015,01
EPIDEMIOLOGIJA IN REGISTER RAKA	4.300,00	100,00
SEKTOR RADIOTERAPIJE - inženirji		276,93
STROKOVNA KNJIŽNICA		89,31
SKUPAJ	70.001,96	14.706,05

*Računovodski podatki na dan 24.01.2014

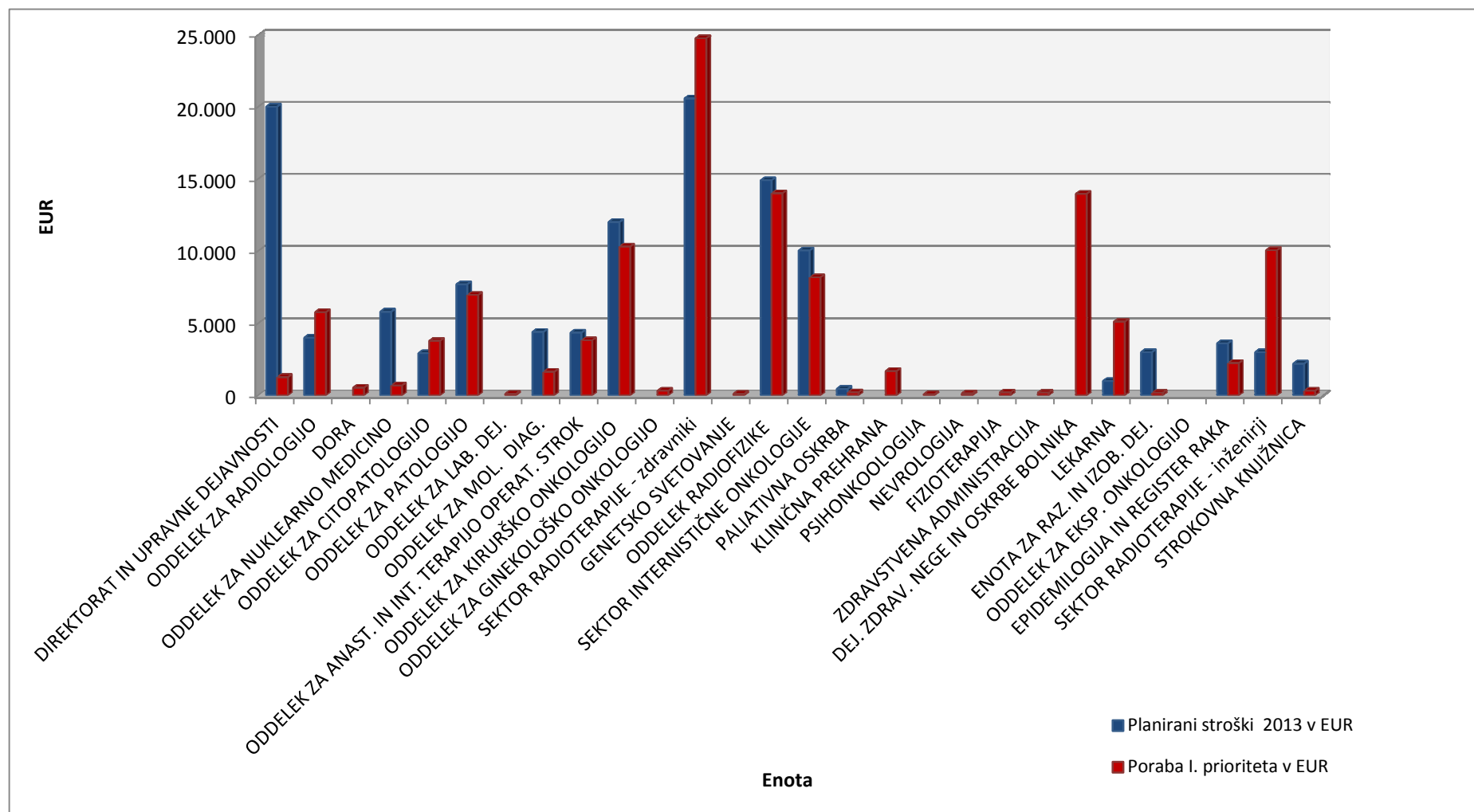
**Priloga 5: Planirani stroški za udeležbe po enotah in poraba za leto 2013**

Sektor/oddelek/enota	Planirani stroški 2013 v EUR					Poraba I. prioriteta	I. prioriteta razlika (plan-poraba)	Poraba na kvoti+ostalo	Kvota+ostalo razlika (plan-poraba)	Poraba na temah	Teme- razlika (plan-poraba)	Poraba skupaj
	I. prioriteta	Kvota	Tema	Ostalo	Skupaj	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
DIREKTORAT IN UPRAVNE DEJAVNOSTI	20.000	20.000			40.000	1.271,27	18.728,73	7.408,86	12.591,14			8.680,13
ODDELEK ZA RADIOLOGIJO	4.000	12.050		350	16.400	5.768,6	-1.768,6	8.966,28	3.433,72			14.734,88
DORA		3.200			3.200	537,77	-537,77	2.157,64	1.042,36			2.695,41
ODDELEK ZA NUKLEARNO MEDICINO	5.800	11.200			17.000	693,26	5.106,74	4.977	6.223			5.670,26
ODDELEK ZA CITOPATOLOGIJO	2.925	2.760	2.042	2.821	10.548	3.781,75	-856,75	3.903,51	1.677,49	1.802,09	239,91	9.487,35
ODDELEK ZA PATOLOGIJO	7.700	2.400	2.700	3.000	15.800	6.960,57	739,43	662,4	4.737,6	398,4	2.301,6	8.021,37
ODDELEK ZA LAB. DEJ.		4.090			4.090	109,08	-109,08	3.918,45	171,55			4.027,53
ODDELEK ZA MOL. DIAG.	4.400	3.300			7.700	1.638,44	2.761,56	192	3.108			1.830,44
ODDELEK ZA ANAST. IN INT. TERAPIJO OPERAT. STROK	4.350	8.900			13.250	3.820,19	529,81	6.349,57	2.550,43			10.169,76
ODDELEK ZA KIRURŠKO ONKOLOGIJO	12.000	12.600	9.000		33.600	10.311,42	1.688,58	14.017,11	-1.417,11	8.347,34	652,66	32.675,87
ODDELEK ZA GINEKOLOŠKO ONKOL.		800	500		1.300	321,28	-321,28	656,07	143,93	486,59	13,41	1.463,94
SEKTOR RADIOTERAPIJE - zdravniki	20.580	27.500	4.760		52.840	24.756,44	-4.176,44	20.896,2	6.603,8	4.497,3	262,7	50.149,94
GENETSKO SVETOVANJE		2.250	1.500		3.750	114,54	-114,54	410,42	1.839,58	748,27	751,73	1.273,23
ODDELEK RADIOFIZIKE	14.900	7.600		500	23.000	13.999,9	900,1	5.506,68	2.593,32			19.506,58
SEKTOR INTERNISTIČNE ONKOLOGIJE	10.030	18.900	8.150	1.350	38.430	8.184,81	1.845,19	14.630,41	5.619,59	4.976,22	4.473,78	27.791,44
PALIATIVNA OSKRBA	450	2.500			2.950	212,14	237,86	1.681,38	818,62			1.893,52
KLINIČNA PREHRANA		7.520		600	8.120	1.687,8	-1.687,8	6.634,47	1.485,53			8.322,27
PSIHONKOLOGIJA		4.530			4.530	75	-75	469,08	4060,92			544,08
NEVROLOGIJA		1.600			1.600	132,14	-132,14	1.146,85	453,15			1.278,99
FIZIOTERAPIJA		3.020			3.020	204,54	-204,54	3.866,69	-846,69			4.071,23
ZDRAVSTVENA ADMINISTRACIJA		2.228			2.228	184,08	-184,08	384	1.844			568,08
DEJ. ZDRAV. NEGE IN OSKRBE BOLNIKA		23.510	6.300	4.000	33.810	13.958,96	-13.958,96	8.857,6	18.652,4	9.512,94	-3.212,94	32.329,5
LEKARNA	1.000	8.000			9.000	5.111,23	-4.111,23	11.061,22	-3.061,22			16.172,45
ENOTA ZA RAZ. IN IZOB. DEJ.	3.000	1.600			4.600	182	2.818	1.522,69	77,31	377,91	-377,91	2.082,6
ODDELEK ZA EKSP. ONKOLOGIJO		5.810		11.900	17.710		0	8.648,88	9.061,12	7.085,75	-7.085,75	15.734,63
EPIDEMIOLOGIJA IN REGISTER RAKA	3.610	4.250	1.050	4.280	13.190	2.243,6	1.366,4	2.807,12	5.722,88	5.838,43	-4.788,43	10.889,15
SEKTOR RADIOTERAPIJE - inženirji	3.000	6.860			9.860	10.047,63	-7.047,63	9.388,95	-2.528,95			19.436,58
STROKOVNA KNJIŽNICA	2.200	500			2.700	322	1.878	229,57	270,43			551,57
SKUPAJ	119.945	209.478	36.002	28.801	394.226	116.630,44	3.314,56	151.351,1	86.927,9	44.071,24	-6.769,24	312.052,78

VIR	I. prioriteta	Kvota + ostalo	Tema	Skupaj
PLAN	119.945	238.279	36.002	394.226
PORABA*	116.640,44	151.351,1	44.071,24	312.052,78

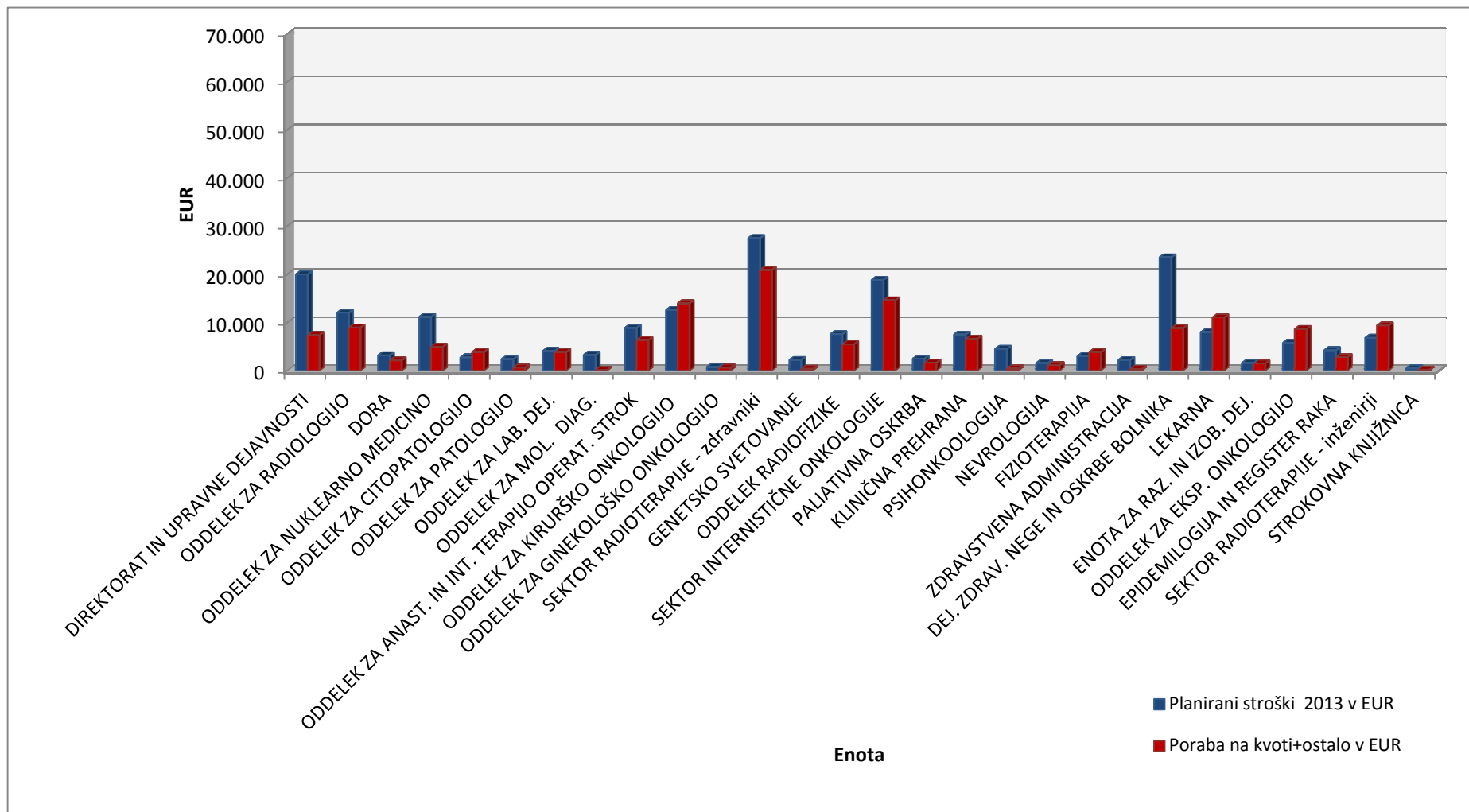
*Računovodski podatki na dan 24.01.2014

Priloga 6: Grafični prikaz »I. PRIORITETA - Planirani stroški udeležb po enotah in poraba za leto 2013«

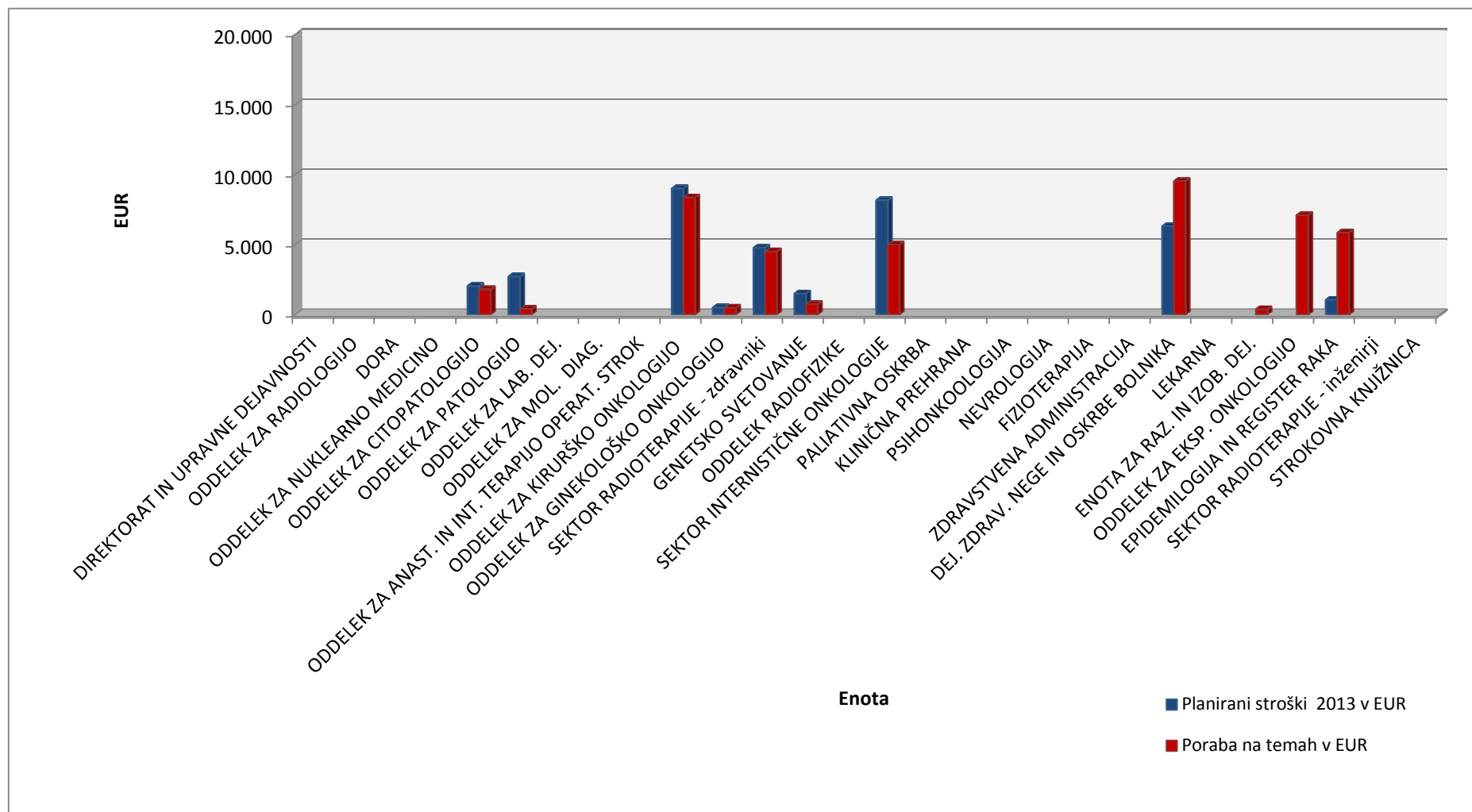




Priloga 7: Grafični prikaz »KVOTE + OSTALO - Planirani stroški udeležb po enotah in poraba za leto 2013«

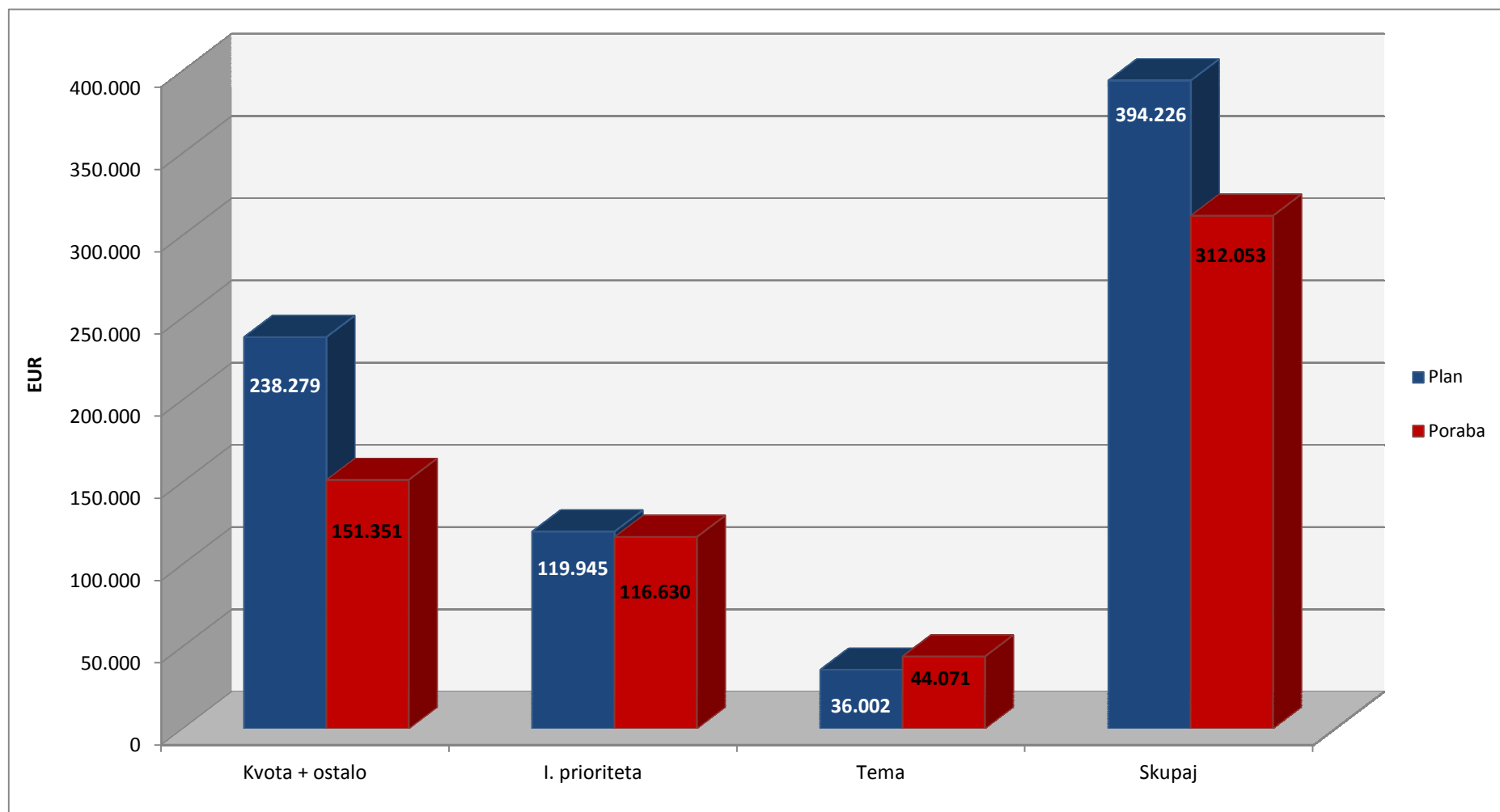


Priloga 8: Grafični prikaz »TEME - Planirani stroški udeležb po enotah in poraba za leto 2013«





Priloga 9: Grafični prikaz »OI - Planirani stroški udeležb in poraba za leto 2013«



Priloga 10: Evidentirani redni strokovni seminarji v letu 2013 in dodeljene kreditne točke ZZS

a) Strokovni tedenski (sredini) seminarji in kreditne točke ZZS udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
09.01.2013	Eva Čirić	<i>Karcinom dojke ali karcinom pljuč? - klinični primer</i>	1
16.01.2013	Tomaž Milanež	<i>Kemoterapija z derivati platine pri bolnikih z ledvično odpovedjo</i>	1
23.01.2013	Srdjan Novaković, Petra Cerkovnik	<i>Novosti in trendi v onkološki molekularni diagnostiki</i>	1
30.01.2013	Barbara Perić	<i>Zasevki papilarnega raka ščitnice in tvorba hormonov; prikaz primera</i>	1
06.02.2013	Vita Dolžan	<i>Farmakogenetika v onkologiji</i>	1
13.02.2013	Vesna Šalamun	<i>Hranjenje genetskega materiala pri onkoloških bolnicah</i>	1
20.02.2013	Nikola Bešič, Kristijana Hertl, Barbara Gazić	<i>Kirurška odstranitev netipne spremembe v dojki (primer dveh bolnic)</i>	1
06.03.2013	Uroš Smrdel	<i>Temozolomid kot dodatek obsevanju pri metastazah nedrobnoceličnega pljučnega raka v CZS - vmesni rezultati perspektivne raziskave</i>	1
13.03.2013	Miha Ozimek	<i>Varovanje podatkov na ONKO-I in eZdravje</i>	1
20.03.2013	Breda Škrbinc, Milena Kerin Povšič	<i>Primer bolnice z metastatskim karcinomom sečnega mehurja</i>	1
27.03.2013	Marko Hočevnar	<i>Hipertermična izolirana ekstremitetna perfuzija pri bolnikih z melanomom</i>	1
03.04.2013	Mojca Unk	<i>Zdravljenje razširjenega pljučnega adenokarcinoma</i>	1
10.04.2013	Lorna Zadavec Zaletel	<i>Okvara srca po zdravljenju Hodgkinove bolezni - prikaz primera</i>	1
17.04.2013	Janez Žgajnar	<i>Kirurgija regionalnih bezgavk pri raku dojke</i>	1
24.04.2013	Eva Možina	<i>UZ pljuč - pomoč pri bolnikovi postelji</i>	1
08.05.2013	Janez Tomažič	<i>HIV/AIDS in onkologija</i>	1
15.05.2013	Jernej Benedik	<i>Paliativni pristop pri zdravljenju neozdravljive metastatske bolezni</i>	1
22.05.2013	Mirjana Rajer	<i>Mediji in zdravstvo</i>	1
29.05.2013	Marko Novak	<i>Primer zdravljenja bolnice s sinovijskim sarkomom levega kolena</i>	1
05.06.2013	Peter Soeters	<i>Comment on the NEJM publication on Glutamine supplementation</i>	1
12.06.2013	Milena Kerin Povšič, Benedik Jernej	<i>Toksičnost kapecitabina pri zdravljenju kolorektalnega karcinoma - prikaz primera</i>	1
19.06.2013	Matjaž Zwitter	<i>Komunikacija z onkološkim bolnikom ob omejenih materialnih možnostih zdravljenja</i>	1
26.06.2013	Maja Ebert Moltara	<i>Oddelek akutne paliativne oskrbe po šestih letih delovanja</i>	1
04.09.2013	Marko Kokalj, Nataša Podvršnik Hrovatič	<i>Karcinom pljuč 30 let po zdravljenju raka dojke</i>	1

se nadaljuje



nadaljevanje

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
11.09.2013	Zvezdana Hlebanja	<i>Zdravljenje raka pankreasa</i>	1
18.09.2013	Nikola Bešić	<i>Povezava med rakom dojke, inzulinom in sladkorno boleznijo - mit ali resničnost?</i>	1
25.09.2013	Barbara Možina	<i>Laboratorijske preiskave - katere, kdaj in zakaj?</i>	1
02.10.2013	Uroš Smrdel	<i>Reiradiacija recidivov malignih gliomov</i>	1
09.10.2013	Boštjan Šeruga	<i>Karcinom ledvičnih celic</i>	1
16.10.2013	Katarina Lokar	<i>Podpora inovativnim pristopom učenja z integracijo mobilne tehnologije na delovnem mestu, predstavitev mednarodnega projekta SMILEON</i>	1
23.10.2013	Barbara Perić	<i>Primer bolnika B. M. z rakom testisa in metastazami na vratu</i>	1
06.11.2013	Katarina Šurlan	<i>CT perfuzija tumorjev glave in vratu</i>	1
13.11.2013	Katja Kogovšek	<i>Nutrition day 2012 - poročilo</i>	1
20.11.2013	Marc Peeters	<i>Personalised therapy in mCRC: clinical reality</i>	1
27.11.2013	Tatjana Lejko	<i>Nov cefalosporin z učinkom na MRSA</i>	1
04.12.2013	Staša Jelerčič, Primož Strojani, Zvezdana Snoj, Emir Kuduzović	<i>Prikaz primera bolnika s karcinomom glave in vratu</i>	1
11.12.2013	Rihard Knafelj	<i>Antiagregacijsko zdravljenje - si lahko privoščimo opustitev?</i>	1
18.12.2013	Neva Volk	<i>Primer neoadjuvantnega zdravljenja karcinoma gastroezofagealnega prehoda</i>	1
SKUPAJ		38	38

Vsem zdravnikom, ki so predavali na strokovnih tedenskih (sredinih) seminarjih, je ZZS dodelila po 1,5 točke.



b) Strokovni interni seminarji Sektorja internistične onkologije in kreditne točke ZZS udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
10.01.2013	Brigita Gregorič, Barbara Jezeršek Novaković	<i>Intermediarni limfomi med difuznim velikoceličnim B (DVCBL) in Burkittovim limfomom</i>	1
16.01.2013	Mojca Jenstrle	<i>Latrogena insuficienca nadledvičnic: od razpoznave do zdravljenja</i>	1
23.01.2013	Urška Bokal, Jožica Červek	<i>Vpliv kroničnega vnetja na simptome in prognozo maligne bolezni</i>	1
31.01.2013	Zvezdana Hlebanja	<i>Zdravljenje raka pankreasa - prikaz primera</i>	1
06.02.2013	Cvetka Grašič Kuhar	<i>Hipomagnezemija po zdravljenju ORL rakov s cisplatinom in cetuximabom</i>	1
14.02.2013	Rok Devjak, Breda Škrbinc	<i>Predstavitve evropskih smernic za klinično prehrano (ESPEN) na področju onkologije</i>	1
20.02.2013	Maja Ebert Moltara	<i>Sindrom izgorevanja</i>	1
07.03.2013	Simona Borštnar	<i>Ekstravazacija protirakavih zdravil</i>	1
14.03.2013	Dušan Mangaroski, Erika Matos	<i>Obravnava febrilne nevtropenije</i>	1
21.03.2013	Urška Janežič, Tanja Čufer	<i>Napredek v zdravljenju nedrobnoceličnega pljučnega raka v zadnjih petih letih</i>	1
28.03.2013	Uday Bose	<i>Vloga eribulina pri zdravljenju metastatskega raka dojke</i>	1
03.04.2013	Jožica Červek	<i>Vključevanje paliativne oskrbe v onkološko obravnavo</i>	1
11.04.2013	Matej Horvat, Barbara Jezeršek Novaković	<i>Model genske ekspresije pri Hodgkinovem limfomu</i>	1
16.04.2013	Jožica Červek	<i>Obravnava bolnika v zadnjem obdobju življenja</i>	1
24.04.2013	Mirjana Pavlova Bojadžiski, Tanja Južnič Šetina	<i>Limfomi pri HIV pozitivnih bolnikih</i>	1
09.05.2013	Marija Ignjatovič, Janja Ocvirk	<i>Zdravljenje metastatskega raka debelega črevesa in danke z regorafenibom</i>	1
16.05.2013	Janez Tomažič	<i>Cepljenje bolnikov z imunsko pomanjkljivostjo</i>	1
22.05.2013	Tatjana Horvat, Mojca Pavešič	<i>Predstavitve poslanstva Slovenskega društva Hospic (predstavitve programov, poti vključitve v naše programe in načini povezovanja, študija primera)</i>	1
23.05.2013	Andrej Žist, Breda Škrbinc	<i>Zdravljenje z mTOR inhibitorji</i>	1
29.05.2013	Jernej Benedik	<i>Prikaz primera - Zgodnja paliativna oskrba pri bolniku s karcinomom rektuma in nenavadno klinično sliko možganskih zasevkov</i>	1
05.06.2013	Peter Černelč	<i>Zdravljenje anemij pri novotvorbah</i>	1
19.06.2013	Marko Boc	<i>Naše izkušnje z vemurafenibom pri zdravljenju metastatskega malignega melanoma</i>	1
10.09.2013	Tatjana Zidar Gale	<i>Interaktivna delavnica o komunikaciji</i>	1
11.09.2013	Tatjana Zidar Gale	<i>Interaktivna delavnica o komunikaciji</i>	1
18.09.2013	Tatjana Zidar Gale	<i>Interaktivna delavnica o komunikaciji</i>	1
25.09.2013	Tatjana Zidar Gale	<i>Interaktivna delavnica o komunikaciji</i>	1

se nadaljuje



nadaljevanje

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
02.10.2013	Tatjana Zidar Gale	<i>Interaktivna delavnica o komunikaciji</i>	1
10.10.2013	Urška Janžič, Tanja Čufer	<i>Posodobljene smernice v diagnostiki in terapiji nedrobnoceličnega raka pljuč</i>	1
16.10.2013	Neva Volk	<i>Klinični prognostični in prediktivni dejavniki pri kolorektalnem raku</i>	1
23.10.2013	Jana Pahole Goličnik, Tanja Južnič Šetina, Olga Cerar	<i>Zdravljenje ginekoloških rakov</i>	1
21.11.2013	Mojca Unk	<i>Utrujenost pri rakavih bolnikih (fatigue)</i>	1
27.11.2013	Ana Demšar, Branko Zakotnik	<i>Monoklonalna protitelesa v onkologiji</i>	1
28.11.2013	Miša Pfeifer	<i>Izguba kostne mase med zdravljenjem z aromataznimi inhibitorji pri raku dojk</i>	1
03.12.2013	Andrej Žist, Breda Škrbinc	<i>Vloga psihosocialnih intervencij na potek rakastega obolenja</i>	1
10.12.2013	Matjaž Zwitter	<i>Koncept izmeničnega zdravljenja s citostatsko terapijo in s tarčnimi zdravili – izkušnje pri pljučnem raku z aktivirajočimi mutacijami gena za EGFR</i>	1
17.12.2013	Breda Škrbinc, Janja Ocvirk, Cvetka Kuhar Grašič	<i>Izsledki najnovejših preizkušanj s sorafenibom na področju zdravljenja bolnikov s karcinomom ledvičnih celic, Novosti pri zdravljenju karcinoma jetrnih celic, Sistemsko zdravljenje napredovalega diferenciranega raka ščitnice</i>	1
SKUPAJ		36	36

Vsem zdravnikom, ki so predavali na strokovnih internih seminarjih Sektorja internistične onkologije, je ZZS dodelila po 1,5 točke.

c) Strokovni interni seminarji Sektorja radioterapije in kreditne točke ZZS udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
04.01.2013	Gregor Kos	<i>Indikacije za ekstrakranialno stereotaktično obsevanje</i>	1
11.01.2013	Danijela Golo	<i>Rak neznanega izvora</i>	1
18.01.2013	Katja Kopriva Pirtovšek	<i>Kriteriji za sprejem v EIT</i>	1
01.02.2013	Nataša Hrovatič Podvršnik	<i>Meduloblastom</i>	1
15.02.2013	Ana Perpar	<i>Terapija s protoni in težkimi ioni</i>	1
08.03.2013	Irena Oblak	<i>Radioterapija v Sloveniji in njen razvoj</i>	1
15.03.2013	Marko Kokalj	<i>Sistematsko zdravljenje kostnih metastaz</i>	1
22.03.2013	Tamara Petrun	<i>Paraneoplastični sindromi</i>	1
12.04.2013	Jasna But Hadžič, Karmen Stanič	<i>Načrtovanje obsevanja s PET CT</i>	1

se nadaljuje

nadaljevanje

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
19.04.2013	Tanja Marinko	<i>Cirkulirajoče tumorske celice in njihov pomen pri raku dojke</i>	1
10.05.2013	Tatjana Horvat, Mojca Pavšič	<i>Predstavitve poslanstva Slovenskega društva hospic</i>	1
17.05.2013	Maja Perc	<i>Psihiatrične motnje pri onkoloških bolnikih</i>	1
24.05.2013	Eva Čirić	<i>Smernice uporabe iv. kontrastnega sredstva pri CT preiskavi/simulatorju</i>	1
07.06.2013	Barbara Šegedin	<i>Predstavitve raziskave SCORE-2</i>	1
14.06.2013	Emir Kuduzović	<i>Evalvacija SETUP-a s pomočjo elektronskega portalnega slikanja ORL bolnikov z VMAT tehniko</i>	1
13.09.2013	Mateja Mihelag	<i>Leiomijsarkom maternice</i>	1
20.09.2013	Zvezdana Snoj	<i>Motnje razpoloženja in nespečnost pri bolnikih z rakom</i>	1
27.09.2013	Staša Jelerčič	<i>Sledenje bolnikov po zaključenem zdravljenju raka ORL področja</i>	1
04.10.2013	Maja Ivanetič	<i>Hormonska terapija pri carcinomu dojke</i>	1
11.10.2013	Primož Strojani	<i>Reiradiacija karcinoma glave in vratu - kdaj in kako</i>	1
18.10.2013	Jasna But Hadžić	<i>Načrtovanje obsevanja s PET-CT</i>	1
29.11.2013	Mateja Baruca	<i>CVI</i>	1
06.12.2013	Milena Kerin Povšič	<i>Prijavljanje nalezljivih bolezni</i>	1
13.12.2013	Jasenska Gugić Kevo	<i>Radiodermatitis</i>	1
20.12.2013	Domen Ribnikar	<i>Nevroendokrini tumorji</i>	1
SKUPAJ		25	25

Vsem zdravnikom, ki so predavali na strokovnih internih seminarjih Sektorja radioterapije, je ZZS dodelila po 1,5 točke.

d) Strokovni interni seminarji Sektorja operativnih strok in kreditne točke ZZS udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
08.01.2013	Marko Hočevnar	<i>Cenik operativnega zdravljenja</i>	1
22.01.2013	Rok Petrič	<i>Aspirin od preventive do tarčnega zdravljenja kolorektalnega raka</i>	1
05.03.2013	Aleš Vakselj	<i>Hormonsko nadomestno zdravljenje in rak dojk, bioidentični hormoni</i>	1
12.03.2013	Mateja Vovk	<i>Pure Progress</i>	1
26.03.2013	Ana Pekle Golež	<i>Akupunktura</i>	1
02.04.2013	Rok Petrič	<i>Peritonektomija in HIPEC - indikacije in kontraindikacije za zdravljenje</i>	1
16.04.2013	Edhemović Ibrahim	<i>Lokalizacija netipnih lezij</i>	1
23.04.2013	Robert Terbovšek	<i>Predstavitve IJC standardov</i>	1

se nadaljuje

nadaljevanje

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
07.05.2013	Erik Breclj	<i>Teorija anatomskih ontogenetskih kompartmentov</i>	1
21.05.2013	Andreja Gornjec	<i>Ovarijski karcinom in mikroRNA</i>	1
04.06.2013	Rok Petrič	<i>Primer bolnika (B.J.)</i>	1
11.06.2013	Nada Rotovnik Kozjek	<i>Revidirane smernice za farmakonutricijo</i>	1
18.06.2013	Marko Snoj	<i>Klinične posledice genskega razvrščanja raka dojke</i>	1
10.09.2013	Branka Stražišar	<i>Postmastektomijski sindrom in standardno zdravljenje pooperativne bolečine po večjih operacijah dojke</i>	1
17.09.2013	Nebojša Glumac	<i>Zakaj se ni potrebno bati evropskih subspecialističnih izpitov?</i>	1
24.09.2013	Marko Novak	<i>Poročilo o strokovnem izpopolnjevanju v Birminghamu</i>	1
15.10.2013	Tomaž Milanez	<i>Obravnava anemije</i>	1
22.10.2013	Uroš Čotar	<i>Varstvo pred sevanjem</i>	1
26.11.2013	Barbara Jezeršek Novakovič	<i>Castelmanova bolezen</i>	1
3.12.2013	Barbara Helena Zobec Logar	<i>Brahiterapija - predstavitev</i>	1
SKUPAJ		20	20

Vsem zdravnikom, ki so predavali na strokovnih internih seminarjih Sektorja operativnih strok, je ZZS dodelila po 1,5 točke.

e) Strokovni interni seminarji Epidemiologije in registra raka in kreditne točke ZZS udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
23.01.2013	Nuška Čakš Jager, Mitja Vrdelja	<i>Komunikacija - iz teorije v prakso</i>	2
18.03.2013	Helena Koprivnikar	<i>Novosti na področju ukrepov za zmanjševanje rabe tobaka v EU in Sloveniji</i>	2
15.04.2013	Maja Šubelj	<i>Obravnavanje izbruhov nalezljivih bolezni</i>	2
12.06.2013	Pia Vračko	<i>Ekonomska vrednotenja v zdravstvu - teoretične in metodološke osnove</i>	2
15.10.2013	Mircha Poldrugovac	<i>QALY – kaj so in kako se uporabljajo</i>	2
19.11.2013	Marjetka Jelenc	<i>Poraba zdravil v Sloveniji v obdobju 2002-2011</i>	2
19.12.2013	Urška Ivanuš	<i>Triažni test HPV v programu ZORA: kritična ocena javnozdravstvene intervencije</i>	2
SKUPAJ		7	14

Vsem zdravnikom, ki so predavali na strokovnih internih seminarjih Epidemiologije in registra raka, je ZZS dodelila po 3 točke.

f) Strokovni interni seminarji Oddelka za radiologijo in kreditne točke ZZS udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
18.01.2013	Andrej Vogrin	Varnost KS in pregled novih smernic ESUR	1
SKUPAJ		1	1

Zdravniku, ki je predaval na strokovnih internih seminarjih Oddelka za radiologijo, je ZZS dodelila po 1,5 točke.

g) Strokovni interni seminarji Oddelka za laboratorijske dejavnosti in kreditne točke ZZS udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
21.06.2013	Alenka Grošel, Katarina Lenart	Mikroskopsko diferenciranje razmazov periferne snovi	1
SKUPAJ		1	1

h) Strokovni interni seminarji Dejavnosti zdravstvene nege in oskrbe bolnikov in kreditne točke ZZS aktivnim udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
09.01.2013	Barbara Možina, Katarina Lenart	Kazalniki kakovosti v predanalitični fazi laboratorijskega procesa	0
16.01.2013	Nataša Gorenc, Sabina Medjedović, Robert Terbovšek	Predstavitev primera pacienta iz EIT po PZN	0
06.02.2013	Laura Šeneker, Špela Žargi	Predstavitev primera int. pacienta po PZN	0
14.02.2013	Janja Ocvirk	Zdravljenje raka debelega črevesa in danke	0
20.02.2013	Barbara Gazić	Vloga patologije v onkologiji	0
13.03.2013	Valentina Levstek, Marta Pšeničnik, Helena Avsec	Predstavitev primera radioter.pac. po PZN	0
20.03.2013	Karina Kočar	Onkološke MS in prepoznavanje stopenj radiodermatitisa	0
03.04.2013	Vesna Ostrožnik, Ksenija Gornik, Mojca Delorenzo	Predstavitev primera kir. pacienta po PZN	0
17.04.2013	Katja Kopriva Pirtovšek	Kriteriji za sprejem pacienta na odd. int. terapije	0
24.04.2013	Zdenka Erjavšek, Helena Bevc, Katarina Lokar	Etični problemi in dileme v praksi	0

se nadaljuje



nadaljevanje

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
08.05.2013	Vesna Bukovec, Sanije Sinani, Katja Hribra, Snežana Umičević	<i>Predstavitev primera pacienta iz AMBKT/DH po PZN</i>	0
15.05.2013	Mojca Malek	<i>Joga smeha in zvoki gongov</i>	0
22.05.2013	Tatjana Horvat	<i>Predstavitev poslanstva Slovenskega društva Hospic</i>	0
29.05.2013	Đošan Dobrinka	<i>Preprečevanje in obravnava zapletov pri bolniku z VK</i>	0
05.06.2013	Ana Likar, Karina Kočar, Zdenka Erjavšek	<i>Predstavitev primera radioterapev. Pacienta po PZN</i>	0
12.06.2013	Zdenka Erjavšek, Anamarija Mozetič, Tjaša Pečnik	<i>Etični problemi in dileme v praksi: Primer prisotnosti svojcev pri bolnikih na OI</i>	0
19.06.2013	Mateja Pangerc	<i>ZN kože ter sluznice med obsevanjem glave in vratu</i>	0
04.09.2013	Aida Šešet, Ana Istenič	<i>Predstavitev primera pacientke po PZN, ki se zdravi z BRT</i>	0
11.09.2013	Vaneja Velenik, Janja Ocvirk	<i>Zdravljenje kostnih zasevkov</i>	0
18.09.2013	Irenca Golob	<i>Vloga in delo MS v timu za sledenje kasnih posledic</i>	0
25.09.2013	Katarina Lokar	<i>SMILE-on - predstavitev projekta</i>	0
02.10.2013	Nataša Kermavnar	<i>ZN pacientke po rekonstrukciji dojke</i>	0
09.10.2013	Simona Kavčič, Katja Kolenc, Anamarija Šalehar	<i>Predstavitev primera kirurške pacientke po PZN</i>	0
23.10.2013	Anamarija Mozetič, Maria Gloria Mehle, Boštjan Zavratnik	<i>Etični problemi in dileme v praksi: Medicinska sestra kot zagovornica bolnika</i>	0
06.11.2013	Katja Kogovšek, Jana Markovič, Zvonka Kastelic	<i>Predsta. Nutrition day-a + Predst. primera pacientke iz spec.amb.po PZN</i>	0
13.11.2013	/	<i>Učni film - "Timski duh"</i>	0
14.11.2013	/	<i>Učni film - "Timski duh"</i>	0
20.11.2013	Vaneja Velenik	<i>Kapacetabin in rak debelega črevesa in danke</i>	0
04.12.2013	Januša Marenk, Katarina Lokar	<i>Z dokazi v prakso-predstavitev projekta PEP</i>	0
11.12.2013	Simona Hotujec	<i>Preležanine, padci in zadovoljstvo pacientov v letu 20112-odraz kakovosti zdravstvene obravnave</i>	0
19.12.2013	Suzana Semenič, Marinka Djurić	<i>Predstavitev primera pacienta s pljučnim karcinomom na komb. zdravljenju po PZN</i>	0
SKUPAJ		31	0

i) Strokovni interni seminarji Lekarne in kreditne točke ZZS aktivnim udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
14.11.2013	Samo Rožman	<i>Anemija in eritropoetini</i>	0
21.11.2013	Petra Tavčar	<i>Ginekološki raki</i>	0
28.11.2013	Andreja Eberl	<i>Taksani</i>	0
05.12.2013	Mina Kovačević	<i>NeHodgkinovi limfomi</i>	0
12.12.2013	Igor Virant	<i>Vinka alkaloidi</i>	0
19.12.2013	Marijana Fortuna Lužar	<i>Kolorektalni rak</i>	0
SKUPAJ		6	0

j) Strokovni interni seminarji Radiofizike in kreditne točke ZZS aktivnim udeležencem

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
29.05.2013	Rihard Hudej	<i>Poročilo z udeležbe: ESTRO Dose Modelling & Verification</i>	0
05.06.2013	Uroš Gačnik, Franci Kos	<i>Poročilo z udeležbe: ESTRO Physics for Clinical Radiotherapy</i>	0
12.06.2013	Daša Grabec	<i>Poročilo z udeležbe: Int Oncology Summit / 2nd ESTRO forum 2013</i>	0
19.06.2013	Andrej Strojnik	<i>Poročilo z udeležbe: Alpe-Adria Medical Physics meeting Trst 2012</i>	0
26.06.2013	Natxo Mendez	<i>Poročilo z udeležbe: kongres ESTRO 2012</i>	0
03.07.2013	Rihard Hudej	<i>Poročilo z udeležbe: Elekta CMS Users Meeting 2012</i>	0
10.07.2013	Aljaša Jenko	<i>Poročilo z udeležbe: ESTRO Advanced Imaging for Physicists 2012</i>	0
17.07.2013	Primož Peterlin	<i>Poročilo z udeležbe: Varian OIS Administration Course 2012</i>	0
24.07.2013	Tatjana Pernek, Erika Prek	<i>Poročilo z udeležbe: ESTRO Advanced Treatment Planning 2012</i>	0
31.07.2013	Atila Šarvari, Božo Casar	<i>Poročilo z udeležbe: kongres ISRS 2013</i>	0
07.08.2013	Darja Hafnar	<i>Poročilo z udeležbe: Varian IMRT/RA Course 2013</i>	0
14.08.2013	Željko Šljivič	<i>Poročilo z udeležbe: IMRT Course 2013</i>	0
04.09.2013	Tomaž Verk, Aljaša Jenko, Tatjana Pernek	<i>Obsevanje področja glave in vratu</i>	0
11.09.2013	Janez Burger, Primož Marolt	<i>Predstavitve primera napake: brahiterapija</i>	0
12.09.2013	Jernej Zlatič	<i>Poročilo z udeležbe: Elekta tečaj XiO IMRT 4.70 Custom. Train.</i>	0
18.09.2013	Uroš Gačnik	<i>Obsevanje dojke</i>	0
02.10.2013	Atila Šarvari	<i>Obsevanje gliomov, meningiomov, astrocitomov</i>	0
09.10.2013	Andrej Strojnik	<i>Obsevanje raka prostate</i>	0

se nadaljuje



nadaljevanje

Datum	Predavatelj	Naslov predavanja	Dodeljene točke
16.10.2013	Robert Hudej	<i>Obsevanje raka prostate z brahiterapijo</i>	0
23.10.2013	Primož Peterlin	<i>Radioterapija pljučnega raka</i>	0
30.10.2013	Nevenka Čuk, Petra Babič	<i>Poročilo z udeležbe: ESTRO Advanced Treatment Planning 2013</i>	0
06.11.2013	Ilija Vojvodič	<i>Linearni pospeševalnik</i>	0
13.11.2013	Ilija Vojvodič	<i>Linearni pospeševalnik, posebnosti</i>	0
20.11.2013	Matjaž Kolar, Daša Grabec	<i>Obsevanje meduloblastoma</i>	0
27.11.2013	Andrej Strojnik	<i>In vivo dozimetrija: spremembe protokola</i>	0
04.11.2013	Aljaša Jenko	<i>Poročilo z udeležbe: IGRT in Clinical Practice</i>	0
11.12.2013	Natxo Mendez	<i>Večkanalna filmska dozimetrija</i>	0
SKUPAJ		27	0

Priloga 11: Strokovna srečanja v letu 2013

Datum	Naslov srečanja	Kraj
Januar 2013, 30. september, 13 – 11. oktober 2013	<i>Podiplomska šola za zdravnike: Transfuzijska medicina, predavanje</i>	Zavod RS za transfuzijsko medicino, Ljubljana
28. januar – 1. februar, 4. – 16. februar, 25. februar – 8. marec, 18. – 29. marec, 25. – 29. marec, 8. – 19. april, 6. – 7. maj, 13. – 17. maj, 23. – 27. september, 30. september – 4. oktober, 9. – 13. december 2013	<i>Teoretično in praktično izobraževanje za radiologe odčitovalce</i>	OI Ljubljana
4. – 16. februar, 25. februar – 8. marec, 18. – 29. marec, - 8. – 19 april, 22. – 26. april, 13. – 24. maj, 27. – 31. maj, 9. – 20. september, 18. – 29. november, 2. – 13. December 2013	<i>Teoretično in praktično izobraževanje za radiološke inženirje</i>	OI Ljubljana
13. – 14. februar, 7. – 8. november, 11. – 12. december 2013	<i>Tečaj pozicioniranja</i>	OI Ljubljana
14. februar 2013	<i>IGRT in clinical practice</i>	OI Ljubljana
15. – 16. februar, 18. oktober 2013	<i>Multidisciplinarni tečaj (MDC)</i>	OI Ljubljana
24. – 28. februar 2013	<i>Masterclass in colorectal cancer surgery</i>	Ljubljana
4. – 15. marec 2013	<i>Izobraževanje za pridobitev specialnih znanj na področju zdravstvene nege bolnika pri sistemskem zdravljenju</i>	OI Ljubljana
5. marec 2013	<i>Učna delavnica za prijavljanje rakavih bolezni</i>	OI Ljubljana
6. marec 2013	<i>Osnove onkološke zdravstvene nege</i>	OI Ljubljana
14. marec 2013	<i>Osnove onkološke zdravstvene nege</i>	OI Ljubljana
21. marec 2013	<i>Osnove onkološke zdravstvene nege</i>	OI Ljubljana
21. marec 2013	<i>Oskrba bolnika v zadnjih dnevih življenja in pomen uporabe KPU (klinična pot umirajočega)</i>	Center za geriatrično medicino
23. marec 2013	<i>Standardni postopki medicinskih sester v zvezi z venskim podkožnim prekatom – venska valvula</i>	OI Ljubljana
26. marec 2013	<i>Paliativna oskrba v praksi</i>	ZD Celje
27. marec 2013	<i>Osnove onkološke zdravstvene nege</i>	OI Ljubljana
29. – 30. marec 2013	<i>Obnovitveni kolposkopski tečaj</i>	Ljubljana
5. april 2013	<i>9. Šola melanoma</i>	OI Ljubljana
11. april 2013	<i>Izobraževanje za novozaposlene</i>	OI Ljubljana
19. april 2013	<i>Vloga družinskih zdravnikov</i>	OI Ljubljana
26. april 2013	<i>4. izobraževalni dan programa ZORA</i>	Brdo pri Kranju
10. maj 2013	<i>Standardni postopki medicinskih sester v zvezi z venskim podkožnim prekatom – venska valvula</i>	OI Ljubljana
10. – 12. maj 2013	<i>6. slovenski anesteziološki kongres, poster in predavanje</i>	Ljubljana

se nadaljuje



nadaljevanje

Datum	Naslov srečanja	Kraj
13. – 17. maj, 18. – 22. november 2013	<i>Teoretično in praktično izobraževanje za administratorje</i>	OI Ljubljana
16. maj 2013	<i>On-line slikovno vodena lokalizacija prostate v radioterapiji</i>	OI Ljubljana
21. maj 2013	<i>Majski posvet o paliativni oskrbi</i>	OI Ljubljana
31. maj – 1. junij 2013	<i>26. Onkološki vikend</i>	Portorož
6. junij 2013	<i>Historical review of education in radiotherapy technology in slovenia</i>	OI Ljubljana
7. junij 2013	<i>Strokovno izpopolnjevanje: 40. Strokovni seminar: Pacientke z rakom dojk – trendi in novosti</i>	Ljubljana
21. junij 2013	<i>Standardni postopki medicinskih sester v zvezi z venskim podkožnim prekatom – venska valvula</i>	OI Ljubljana
21. junij 2013	<i>Mikroskopsko diferenciranje razmazov periferne krvi</i>	Ljubljana
18. – 21. september 2013	<i>Fellows in science, 1. mednarodni kongres plastične kirurgije, poster</i>	Ljubljana
25. – 27. september 2013	<i>5. kongres socialnega dela in pomen državljanstva za socialno države</i>	Ljubljana
26. – 27. september 2013	<i>Posvet o paliativni oskrbi</i>	Brdo pri Kranju
26. september 2013	<i>1. regionalni simpozij radioterapevtskih tehnikov</i>	OI Ljubljana
8. oktober 2013	<i>Redno strokovno srečanje SZKK – Onkologija</i>	Ljubljana
16. oktober 2013	<i>Simpozij – rak dojke</i>	OI Ljubljana
16. – 17. oktober 2013	<i>Zdravstveni tim 2013 – Paliativna oskrba</i>	Ljubljana
17. oktober 2013	<i>Sodobni izzivi onkološke farmacije – peroralna protitumorska zdravila</i>	Ljubljana
17. – 18. oktober, 14. – 15. november, 12. – 13. december 2013	<i>Dodatna znanja iz paliativne oskrbe</i>	Ljubljana
18. oktober 2013	<i>Standardni postopki medicinskih sester v zvezi z venskim podkožnim prekatom – venska valvula</i>	OI Ljubljana
19. - 20. oktober 2013	<i>Montreal 2013 International Forum on Medicine, Poster in predavanje</i>	Montreal , Kanada
24. oktober 2013	<i>Varification of patient positioning and mv imaging</i>	OI Ljubljana
24. oktober 2013	<i>XXI Seminar »In memoriam dr. Dušana Reje«</i>	OI Ljubljana
25. oktober 2013	<i>Visceralna bolečina in funkcionalni bolečinski sy, predavanje in so-organizator</i>	OI Ljubljana
6. november, 19. december 2013	<i>Program DORA – predstavitev</i>	UKC Maribor, ZD Domžale
7. november 2013	<i>Zadnji dnevi življenja</i>	OI Ljubljana
15. november 2013	<i>2. Šola tumorjev prebavil: Rak požiralnika in želodca</i>	OI Ljubljana
15. november 2013	<i>Standardni postopki medicinskih sester v zvezi z venskim podkožnim prekatom – venska valvula</i>	OI Ljubljana
17. – 23. november 2013	<i>Electroporation based Tachnologies and Treatments</i>	Ljubljana
20. november 2013	<i>Jesenski posvet o paliativni oskrbi</i>	Koper
21. november 2013	<i>Delavnica regionalne anestezije s pomočjo UZ, organizator in predavanje</i>	OI Ljubljana
21. november 2013	<i>Implementation & practice of image-guided sbrt</i>	OI Ljubljana
22. – 23. november 2013	<i>9. Dnevi internistične onkologije</i>	OI Ljubljana

se nadaljuje



nadaljevanje

Datum	Naslov srečanja	Kraj
25. – 29. november 2013	<i>CRP on Early Breast Cancer Detection by Mammography (IAEA)</i>	OI Ljubljana
26. november 2013	<i>Predavanje osnovna načela paliative za prostovoljce</i>	Ljubljana
28. november 2013	<i>Letna konferenca Evropske lige proti raku</i>	OI Ljubljana
28. november 2013	<i>Glioblastom (Glioblastoma Multiforme - GBM)</i>	OI Ljubljana
30. november 2013	<i>RCC academy</i>	Ljubljana
5. december 2013	<i>Urgentna stanja pri pljučnem raku</i>	OI Ljubljana
12. december 2013	<i>Predstavitve NKI - AVL</i>	OI Ljubljana
13. december 2013	<i>Standardni postopki medicinskih sester v zvezi z venskim podkožnim prekatom – venska valvula</i>	OI Ljubljana
13. december 2013	<i>Novosti v diagnostiki in zdravljenju raka</i>	Dumus Medica Ljubljana
19. december 2013	<i>Image guided radiotherapy in clinical practice</i>	OI Ljubljana
24. december 2013	<i>Evaluacija setup grešaka uz pomoč EPID sistema kod zračenja ORL pacijenata sa VMAT tehnikom</i>	OI Ljubljana
SKUPAJ		65

**Priloga 12: Strokovna knjižnica realizacija za leto 2013 in plan za 2014**

STROKOVNA KNJIŽNICA ZA ONKOLOGIJO O.I. Realizacija v letu 2013 ter plan stroškov nabave gradiva za leto 2014 (vsi stroški že vključujejo DDV)						
	2013	2013	2014	2014	Pojasnila k 2013	Pojasnila k 2014
Vrsta stroška	Realiz.-Knj	Realiz.-ostalo	Plan-Knj	Plan-ostalo	(pridobljena sredstva)	(pridobljena sredstva)
Skupaj (1 + 2) ----->	123.268,39	38.300,24	118.625,20	43.800,00	63.554,58	70.137,14
I. GRADIVO/ZBIRKE	123.155,39	36.316,22	118.425,20	41.600,00		
1.1. Knjige	1.237,40	7.374,35	1.500,00	10.000,00		
1.1.1. Sredstva knjižnice	1.237,40					
1.1.2. Ostala sredstva		7.374,35		10.000,00		
1.2. Revije	101.824,35	10.177,12	100.243,19	11.000,00		
1.2.1. Revije preko agenta	99.201,95		100.432,19		12.584,00 EUR od ARRS	10.004,00 EUR od ARRS
1.2.2. Član./kotiz./indiv.naroč.		4.057,10		4.500,00	Prihranek 49.065,60 glede na redne cene revij	
1.2.3. Ostale strokovne revije	1.690,63		1.800,00			
1.2.4. Upravne revije	931,77	6.120,02		6.500,00		
1.3. Baze	11.168,59	18.764,75	8.370,00	20.600,00		
1.3.1. Micromedex/DrugDex	5.949,73	5.949,73	6.200,00	6.200,00		
1.3.2. UpToDate		7.768,02		8.000,00		
1.3.3. Cochrane EBM/ClinTrials	1.426,26		1.500,00			
1.3.4. TNM Online	472,67		500,00			
1.3.5. PathIQ Immunology		1.426,30		1.500,00		
1.3.6. STATdx Premier		2.000,70				
1.3.7. UDC licenca (letna)	90,00		170,00			
1.3.8. CINAHL (with full text)	3.229,93			3.200,00		
1.3.9. BIOBASE HGMD Pro		1.620,00		1.700,00		
1.4. Konzorciji (e-publikacije):	8.925,03	0,00	6.323,01	0,00		
- SpringerLink/Kluwer	0,00		2.100,00		12.738,77 EUR od ARRS za sodelovanje v konzorciju SpringerLink; vse revije in vse knjige od 2005-2012 v trajno last	5.961,01 EUR od ARRS za sodelovanje v tem konzorciju; vključuje vse revije, vse knjige od 2005-2012 v trajno last
- Elsevier ScienceDirect	3.124,70		3.062,53		15.842,01 EUR od ARRS za sodelovanje v konzorciju ScienceDirect	21.672,13 EUR od ARRS za sodelovanje v konzorciju ScienceDirect
- Wiley-Interscience	4.820,35		2.260,48		2.389,80 EUR od ARRS za sodelovanje v konzorciju Wiley-Blackwell	12.500,00 EUR od ARRS za sodelovanje v konzorciju Wiley-Blackwell
- SAGE	490,00		500,00		Le vstopni stroški, vse ostale stroške (EUR 10.000,00) krije ARRS	Le vstopni stroški, vse ostale stroške (EUR 10.000,00) krije ARRS
- EMERALD	490,00		500,00		Le vstopni stroški, vse ostale stroške (EUR 10.000,00) krije ARRS	Le vstopni stroški, vse ostale stroške (EUR 10.000,00) krije ARRS
2. MEDBIBLIOTEČNA	113,00	1.984,02	200,00	2.200,00		
2.1. Subito	82,00	1.823,00	100,00	2.000,00		
2.2. Slovenija	31,00	161,02	100,00	200,00		
5. NOVE NABAVE-predlogi	0,00	0,00	0,00	0,00		
5.1. SCOPUS (Elsevier)			0,00	0,00		V celoti pokrije ARRS
Skupno (1+2+5) ----->	123.268,39	38.300,24	118.625,20	43.800,00		

Priloga 13: Publikacije v letu 2013

Zap. št.	Naslov	Avtor	Ostali avtorji	Uredniki
1.	<i>Rak debelega črevesa in danke: kaj morate vedeti o bolezni</i> <i>2. prenovljena izdaja</i>	Janja Ocvirk; Vaneja Velenik		
2.	<i>Bevacizumab (avastin) pri zdravljenju bolnikov z rakom: bolnikov dnevnik</i>	Janja Ocvirk		
3.	<i>Zdravljenje z zdravilom Nexavar (sorafenib): priporočila za obravnavo neželenih učinkov. Dopolnjena izdaja</i>	Janja Ocvirk		
4.	<i>Rak v Sloveniji = Cancer in Slovenia: 2010</i>			Maja Primic Žakelj; Marko Hočevar; Mateja Krajc; Primož Strojani; Vesna Zadnik; Branko Zakotnik; Tina Žagar; Katja Jarm; Cveto Šval
5.	<i>Rak v Sloveniji = Cancer in Slovenia: 2009</i>			Maja Primic Žakelj; Marko Hočevar; Mateja Krajc; Primož Strojani; Vesna Zadnik; Branko Zakotnik; Tina Žagar; Katja Jarm; Cveto Šval
6.	<i>9. šola o melanoma dne 5.aprila 2013</i>			Janja Ocvirk; Primož Strojani; Marko Hočevar
7.	<i>Vloga družinskega zdravnika pri vodenju bolnika z maligno boleznijo, 19. april 2013</i>			Erika Matos; Maja Ebert Moltara
8.	<i>Zdravilo Zelboraf : bolnikov dnevnik</i>			Za melanomski tim Janja Ocvirk; Andreja Eberl
9.	<i>Zdravilo Zelboraf : navodila za bolnike</i>			Za melanomski tim Janja Ocvirk; Andreja Eberl
10.	<i>Votrient (pazopanib) : spremljevalni vodnik za zdravljenje</i>			Za urogenitalni tim Breda Škrbinc
11.	<i>Obsevanje pri raku prostate</i>	Helena Barbara Zobec Logar	Barbara Šegedin; Borut Kragelj; Manja Šešek	
12.	<i>Podporna terapija med sistemskim zdravljenjem raka: 9. dnevi internistične onkologije</i>			Erika Matos; Marko Boc

se nadaljuje

nadaljevanje

Zap. št.	Naslov	Avtor	Ostali avtorji	Uredniki
13.	<i>Ekstravazacija protirakavih zdravil</i>	Marjana Bernot	Simona Borštnar; Marija Fortuna Lužar; Aleksandra Grbič; Simona Hotujec; Katarina Lokar; Tjaša Pečan Salokar	Marjana Bernot
14.	<i>Obnovitveni kolposkopski tečaj: zbornik</i>			Špela Smrkolj
15.	<i>4. izobraževalni dan programa ZORA: zbornik predavanj</i>			Urška Ivanuš; Maja Primic Žakelj; Alenka Repše Fokter
16.	<i>Izzivi v multidisciplinarni obravnavi bolnika z rakom sečnega mehurja, prostate, ledvic in mod: zbornik 26. Onkološki vikend, 31. maj in 1. junij 2013</i>			Srdjan Novaković; Branko Zakotnik; Janez Žgajnar; Amela Duratović
17.	<i>Razsejan rak dojk</i>	Simona Borštnar	Jožica Červek; Maja Ebert Moltara; Cvetka Grašič Kuhar; Tanja Marinko; Erika Matos; Marina Mencinger; Tanja Roš Opaškar; Boštjan Šeruga; Erik Škof; Andreja Škufca Smrdel	Simona Borštnar
18.	<i>Kaj je dobro vedeti o RDČD</i>	Za multidisciplinarni tim: Janja Ocvirk	Zvezdana Hlebanja; Neva Volk; Martina Reberšek; Jernej Benedik; Marko Boc; Maja Ebert; Tanja Mesti	