



MEDSOFT.GE

ჰოსპიტალის მართვის სისტემა (HIS, LIS)

ციფრული ჰოსპიტალი
DIGITAL HOSPITAL 360°



ინტეგრირება



ჯანდაცვის სამინისტროს
EHR სისტემა



ლაბორატორიულ
ანალიზებთან
ინტეგრაცია - LIS

- RS.GE შემოსავლების სამსახური
- სხვა გულმართული პროგრამები
- დაავადების სისტემები
- სხვ. გაშვანა
- რიგების მართვა



ჩვენს შესახებ

კომპანია MEDSOFT-მა შექმნა კლინიკის მართვის პროგრამა – MEDWORK MEDWORK გააჩნია სრული ქართული ინტერფეისი. მას აქვს ფუნქციები და შესაძლებლობები სრულად უზრუნველყოს სამედიცინო დაწესებულება მონაცემთა მიღება, შენახვა, დამუშავების მხრივ.

2011 წელს დაცული იქნა სამაგისტრო ნაშრომი "პაციენტის სამედიცინო ისტორიის ინფორმაციული მართვა."

2016 წ სადოქტორო ნაშრომი – "სამედიცინო დაწესებულებების ინფორმაციული მართვა"

კლინიკის მართვის საინფორმაციო სისტემა
MEDWORK 10.0 2021 წელი



- სწრაფი, მოქნილი, საიმედო სისტემა, დაცული მონაცემთა ბაზა
- გამოყოფილი მენეჯერი პროგრამის კლინიკაში დანეგრვისას
- მარტივი და გასაგები ქართული ინტერფეისი
- ფუნქციის ან მოდულის დამატება შემკვეთის მოთხოვნის მიხედვით
- კომპიუტერების რაოდენობა შეუზღუდავია

გამორჩეული ფუნქციები

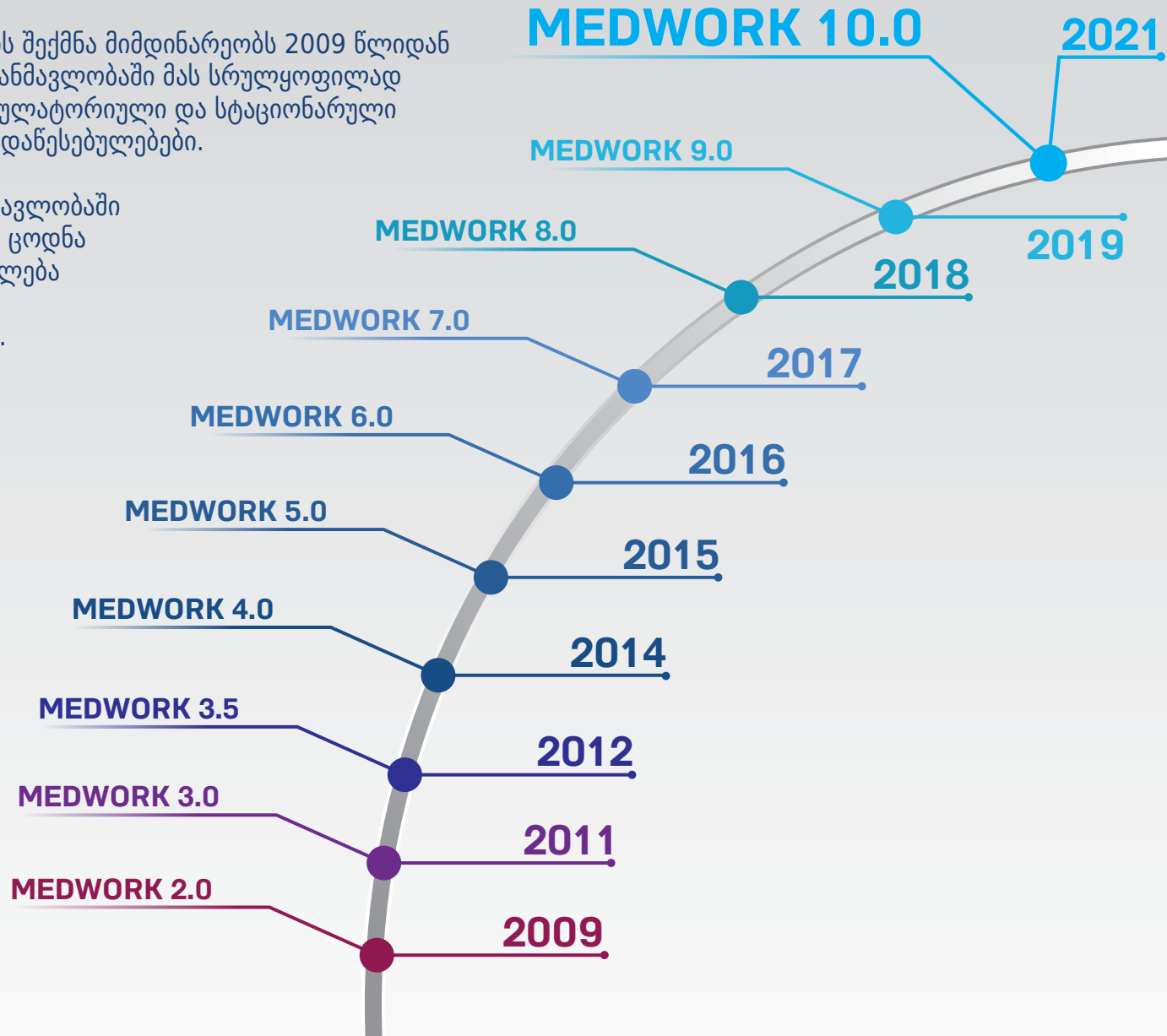
- ლაბორატორიულ ანალიზატორებთან ინტეგრაცია - LIS
- ელ-ისტორიის კარნახით შევსება
- აფთიაქი/საწყობის ინტეგრაცია RS.GE-სთან
- ხელფასების დარიცხვის სხვადასხვა სისტემა
- სკანირების ფუნქცია, შტრიხკოდის წამკითხველის ინტეგრაცია
- პაციენტის პირადი მონაცემების ავტომატური შევსება

MOH.GOV.GE პორტალთან ინტეგრაცია

- EHR-სისტემასთან ინტეგრაცია
- ელექტრონული რეცეპტი
- ფორმა 025 და 066

MEDWORK-ის შექმნა მიმდინარეობს 2009 წლიდან და ამ ხნის განმავლობაში მას სრულყოფილად იყენებენ ამბულატორიული და სტაციონარული სამედიცინო დაწესებულებები.

წლების განმავლობაში დაგროვილი ცოდნა და გამოცდილება ასახულია ამ პროგრამაში.



1 პროდუქტი ხუთი ტიპის დანახაზებადისთვის



პაციენტის ძიება, რეგისტრაცია

HR პერსონალის მართვის მოდული

ფინანსური მოდული

აფთიაქი/საწყობის მოდული

კლინიკის მართვის მოდული

ელექტრონული სამედიცინო ისტორია

ლაბორატორიის მოდული

ექიმის გვერდი

ჩაწერის სია

ზარების მონიტორინგი

დოკუმენტაციის მართვის მოდული

სტომატოლოგიის მოდული



პროგრამის მოდულები

ბუღალტერიის მოდული

რიგების მართვის მოდული

მენეჯერის გვერდი

ოპერაციების დაგეგმვის მოდული

ფინანსური მოდული

- სერვისები - Price List
- აქცია/ფასდაკლებები
- ხელფასების დარიცხვის სხვადასხვა სისტემა, ხარჯები
- გაცემული და გასაცემი ხელფასების კონტროლი, ხელფასების გრაფიკული რეპორტი.
- დავალიანებები, შემოსავალი, მოგება
- ფინანსური სტატისტიკა განყოფილების/პროფილის მიხედვით
- მენეჯერის პირადი გვერდი*
- კალკულაცია - გეგმიური ხარჯით, ფაქტიური ხარჯით
- ფაქტიური ხარჯი - შევსება მოგებით, ფაქტიური ხარჯი - არაუმეტეს ტარიფისა
- საგარანტიო დოკუმენტაციის სკანირება და მისი კონტროლი

აფთიაქი/საწყობის მოდული

- RS.GE ინტეგრაცია - ფაქტურის ჩამოტვირთვა
- საქონლის შესყიდვა განყოფილებაზე, გადატანა, ხარჯის გატარება, ჩამოწერა, დაბრუნება,
- ანგარიშფაქტურები
- საქონლის კლასიფიკაცია, მარაგები, საწყობის ფინანსური რეპორტები
- ელექტრონული შეკვეთები
- მარაგების მართვის კონტროლი
- რეპორტები მედიკამენტებისა და სახარჯი მასალების მართვის კონტროლი

კლინიკის მართვის მოდული

- ფორმა IV-100/ა კონტროლი, EHR ეპიზოდების კონტროლი, მიმართვების და რეცეპტების კონტროლი, განყოფილებების დატვირთვა საწოლდღეების მიხედვით
- პაციენტის მოძრაობა კლინიკაში, დიაგნოზების სტატისტიკა
- შემოსული პაციენტების კონტროლი და შეფასება გრაფიკული რეპორტებით
- ოპერაციების და ანესთეზიის სამედიცინო ფინანსური სტატისტიკა

ელექტრონული სამედიცინო ისტორია

HL7 საერთაშორისო სტანდარტი

- HL7 სტანდარტის მიხედვით შედგენილი ისტორიის ყველა ფორმა და დანართი
- ახალი ავტომატურად შევსებადი ფორმა N IV/100a (HL7)

ავტომატურად ივსება კვლევების სია, ლაბ ანალიზების პასუხები, ინსტრუმენტული კვლევის პასუხები, გახარჯული მედიკამენტები, გენერირდება ეპიკრიზი ფ100 ვერსიების კონტროლი, დაბეჭდილი ვერსიები, შაბლონები

- ელ-ისტორიის ჩანაწერის ბლოკირება ავტორის მიერ და ხანდაზმულობის მიხედვით
- ელექტრონული დანიშნულება ინტეგრირებული სამინისტროს ელექტრონული რეცეპტების მოდულთან
- პაციენტის მოდული - ერთი პაციენტის შესახებ არსებული ჩანაწერები ერთ სივრცეში - ფ100, ისტორიის ჩანაწერები, ლაბ ანალიზები.
- ყველა სახის ისტორიის ბლანკები, შაბლონები, ხელმოწერა, სამედიცინო კლასიფიკატორები, ექიმის პირადი გვერდი, რეცეპტის და მიმართვის გაცემა, MOH.GOV.GE-თან ინტეგრაცია, ჩანაწერების კონტროლი

ელ-ისტორია ინტეგრირებულია EHR სისტემასთან

- EHR ეპიზოდის ავტომატური შევსების მექანიზმები
- ჩანაწერების ხარისხის კონტროლის სისტემა
- პორტალზე ატვირთვა და კონტროლი
- ინფორმაციის შევსებას გაცილებით ნაკლები დრო სჭირდება ვიდრე სისტემაში

ლაბორატორიის მოდული LIS

HL7 საერთაშორისო სტანდარტი

- ლაბორატორიულ ანალიზატორებთან ინტეგრაცია - LIS
- ლაბორატორიული ბლანკების შექმნა და პარამეტრების დამატება
- ლაბ პასუხის შეყვანისას სავარაუდო პასუხების მითითება და არჩევა - მაგ (დადებითი, უარყოფითი)
- ნორმიდან გადახრის მითითება
- ერთი პაციენტის ანალიზების შეფასება დინამიკაში გრაფიკული სახით

HR მოდული

- პერსონალის მართვა, თანამდებობები, სპეციალობები, პოზიციები, ხელფასის გეგმა

ჩაწერის სია

- ექიმთან ვიზიტის დაგეგმვა
- SMS დაგზავნა ჩაწერისას*

Call Center მოდული

- ზარების მონიტორინგი

დოკუმენტების მართვის სისტემა

ოპერაციების დაგეგმვის მოდული

უნიკალური და მოქნილი რეპორტები/ანგარიშგებები ცხრილის და გრაფიკის სახით

- დიდი ზომის რეპორტები არ იწვევს პროგრამის შეფერხებას - დააჭირეთ ფილტრს და სანამ რეპორტის გენერირება მოხდება იმუშავებთ პროგრამის იგივე ან სხვა კომპონენტში შეუფერხებლად
- დაჯგუფება, ველების თანმიმდევრობის შეცვლა
- ექსპორტი Word, Excel, PDF და სხვა. ბეჭდვა
- მიაწვდით ცხრილს თქვენთვის მისაღები სახე და შეინახეთ განლაგება/სქემა შემდგომი გამოყენებისთვის

ტექნიკური მახასიათებლები

MS SQL Server 2017 - თანამედროვე, სწრაფი და დაცული მონაცემთა ბაზა

Client-Server სისტემა

პროექტის შესრულებისას გამოყენებულია უახლესი პროგრამული ტექნოლოგიები
Visual Studio 2017, Net FrameWork 4.5 და SQL Server 2017

თანამედროვე პროგრამული ტექნოლოგიების გამოყენება გამორიცხავს ინფორმაციის დაკარგვასა და ხარვეზებს სერვერთან კავშირისას

არ საჭიროებს მძლავრი და ძვირადღირებული სერვერ-კომპიუტერის შეძენას

მონაცემთა დაარქივება (Backup) შესაძლებელია ყოველდღიურად

პაციენტის ძიება

MEDWORK: პაციენტის ძიება, რეგისტრაცია x

პაციენტი რედაქტირება ზარგის გატარება
 პაციენტი საწყობი

ძიება TOP ექსპორტი ძველი ფორმა
 ცხრილი

სკანირებული დოკუმენტები ექიმის გვერდი ელ-ისტორიის ჩანაწერები ფორმა IV-100/ა
 ელ ისტორია

პაციენტის მოდული წინასწარი კალკულაციები ისტორიის გ. და რედაქტი
 ოპერა

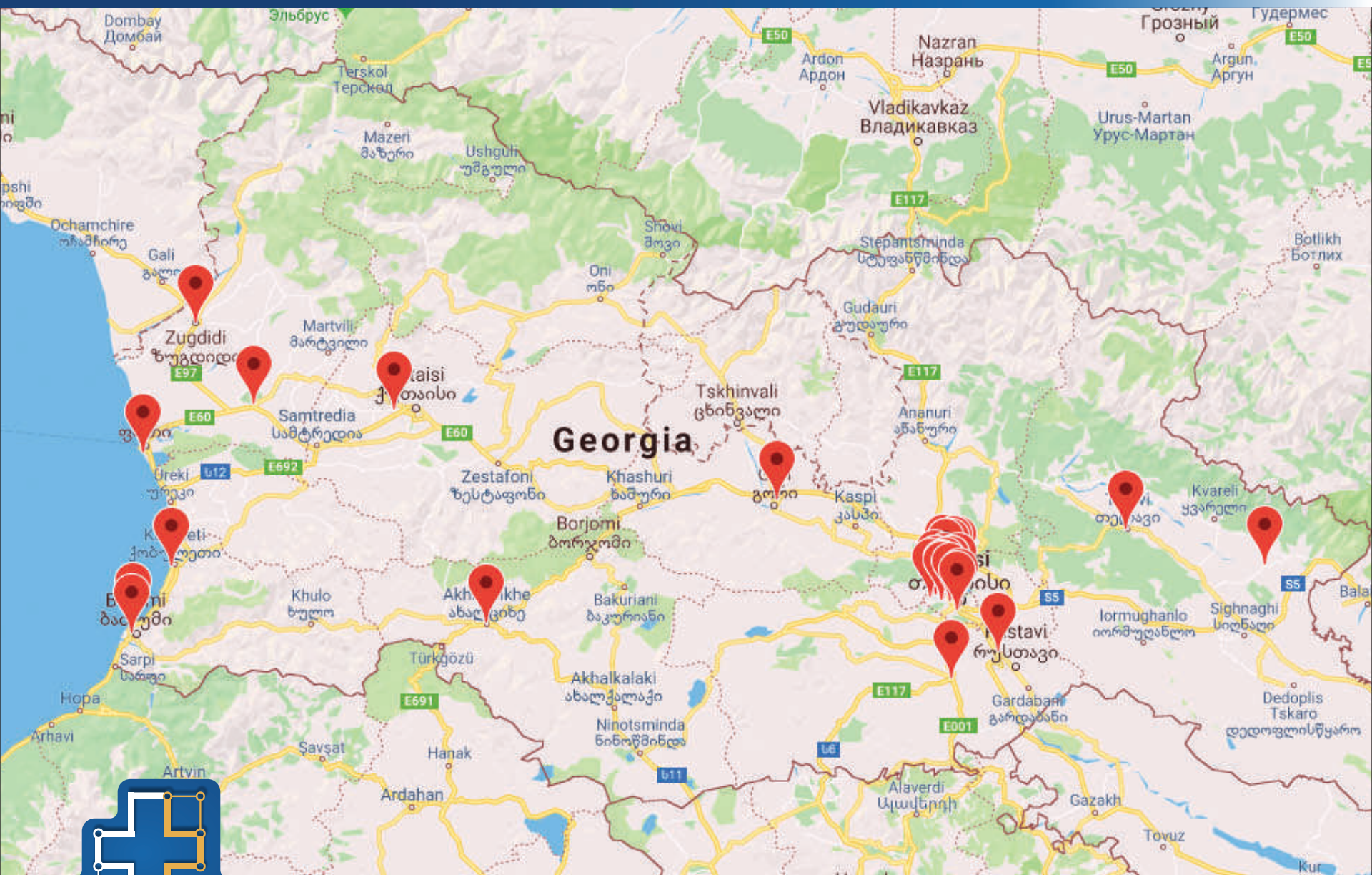
პაც. სტატუსი: აქტიური
 პირადი N: ისტორია N:
 გვარი, სახელი: პაციენტის ID:
 ისტ ტიპი: ყველა
 მისამართი:

ისტორია N	წელი	ისტ ტიპი	ისტ სტატუსი	ისტ ქვეტიპი	პაციენტი	პირადი N	დაბ თარიღი	სქესი	ასაკი	ქვეყანა
11	2017	ამბულატორიული	↑	აქტიური	კაპანაძე შოთა	47000110001	01/04/1991	მამრობითი	26	საქართველო
4	2017	ამბულატორიული	↓	დახურული	კაპანაძე შოთა	47000110001	01/04/1991	მამრობითი	26	საქართველო
56/17	2017	სტაციონარული	↑	აქტიური	გადაუდებელი კაპანაძე შოთა	47000110001	01/04/1991	მამრობითი	26	საქართველო
6/16	2016	სტაციონარული	↑	აქტიური	გადაუდებელი ბერიძე შოთა	32322222222	11/12/1955	მამრობითი	62	საქართველო
3	2016	ამბულატორიული	↑	აქტიური	გადაუდებელი გიორგაძე გიორგი-სტომატოლოგი	12121111111	02/02/1975	მამრობითი	43	საქართველო
5/16	2016	სტაციონარული	↑	აქტიური	ემერჯენსი ქაჯაია ვლადიმერ	11111111111	10/03/1939	მამრობითი	78	საქართველო
2	2016	ამბულატორიული	↑	აქტიური	გადაუდებელი კაპანაძე ლადო	47000000001	01/12/1987	მამრობითი	30	საქართველო
563/17	2017	სტაციონარული	↑	აქტიური	გადაუდებელი კაპანაძე ლადო	47000000001	01/12/1987	მამრობითი	30	საქართველო
1	2016	ამბულატორიული	↑	აქტიური	გადაუდებელი ასანიძე ლადო	12121212121	05/05/1965	მამრობითი	52	ზუგდიდის რაიონი
4/16	2016	სტაციონარული	↗	გაწერილი	გეგმიური ასანიძე ლადო	12121212121	05/05/1965	მამრობითი	52	ზუგდიდის რაიონი
3/16	2016	სტაციონარული	↑	აქტიური	გადაუდებელი ბერძენაძე თათია	32323232323	20/07/1975	მდედრობითი	42	საქართველო
2/16	2016	სტაციონარული	↗	გაწერილი	გადაუდებელი ჭიკაშვილი დავით-ინტენსიური	12121222222	24/11/1940	მამრობითი	77	საქართველო
1/16	2016	სტაციონარული	↑	აქტიური	გადაუდებელი გელაშვილი ნიკოლოზი-ქირურგია	11111122222	24/11/1980	მამრობითი	37	საქართველო

პაციენტები კლინიკაში

პაციენტები კლინიკაში							
ძიების ველი	ექსპორტი	პაციენტის მოდული	პაციენტის მოძრაობა	ისტორია	პაციენტის გვერდი		
ძიება	პერიოდი		24 სთ-ში		ძიება	აღნიშვნები	
ამჟამად კლინიკაში	27/01/2018 - 00:00		☒		გასუფთავება	21-45 დღე (504-1080ს)	
	28/01/2018 - 00:00		☐			14-21 დღე (336-504სთ) >45 დღე (>1080სთ)	
გვარი, სახელი	ისტორიის N	პირადი N	შემოსვლა	გაწერა	განყოფილება	სპონსორი	სრ საწ დღე
ვაშაკიძე ლევან	3		13/01/2018 09:37		ემერგენსი	თვითდაფინანსება	14
ბენდელიანი ერეკლე	2	00203011202	08/01/2018 11:13		ემერგენსი	ირაო	19
ნოზაძე გიორგი	1	01005009554	03/01/2018 20:45		ემერგენსი	საყოველთაო 218 - მიზნობრივი პაკეტი	24
ყაველაშვილი სერგო	569	01020102033	05/12/2017 00:01		ზოგადი ქირურგია	თვითდაფინანსება	53
შონია ნანა	568	00000000003	20/11/2017 13:40		ზოგადი ქირურგია	საყოველთაო 36 - საბაზისო პაკეტი	68
შენგელია დავით	567	12121212112	15/11/2017 23:27		ემერგენსი	თვითდაფინანსება	73
კაპანაძე ირაკლი	566	22222222222	05/11/2017 13:13		ემერგენსი	ირაო	83
ლვინიაშვილი ნათია	3922	01008006315	01/10/2017 13:00		გინეკოლოგია	საყოველთაო 36 - საბაზისო პაკეტი	118
კაპანაძე ირაკლი	3918	22222222222	21/09/2017 18:32		ემერგენსი	საყოველთაო 36 - მინიმალური	128
ქორიძე ნია	3917	11111111112	12/07/2017 11:00		ემერგენსი	თვითდაფინანსება	199
კაპანაძე ირაკლია	3916	01010111111	11/07/2017 17:49		ემერგენსი	საყოველთაო 165 - ასაკობრივი საპენსიო	200
გიორგაძე გულა	3911	01005013218	02/06/2017 12:13		ემერგენსი	თვითდაფინანსება	239
მარტიბიძე ელენე	123	12344444444	21/05/2017 11:42		ემერგენსი	საყოველთაო 2331	251
გიორგაძე გულა	3909	01005013218	19/04/2017 13:56	25/04/2017 14:12	საოპერაციო	თვითდაფინანსება	283
ლუტიძე ნინო	3901	42001015018	15/03/2017 16:20		ემერგენსი	საყოველთაო 36 - საბაზისო პაკეტი	287
დავითიანიძე ეკა	3902	01019051677	15/03/2017 16:45		საოპერაციო	საყოველთაო 36 - საბაზისო პაკეტი	318
ლუტიძე ნინო	3900	42001015018	15/03/2017 16:08		ემერგენსი	საყოველთაო 36 - საბაზისო პაკეტი	318
დავითიანიძე ეკა	3899	01019051677	15/03/2017 15:33		ემერგენსი	საყოველთაო 36 - საბაზისო პაკეტი	318
სულ - 36							

მომხმარებლები საქართველოში



კლინიკის მართვის საინფორმაციო სისტემა

ჩვენი მომხმარებლები

52

სულ კლინიკების რაოდენობა

29

ამბულატორია

23

სტაციონარი



ქართულ-ჰოლანდიური ჰოსპიტალი



თბილისის გულისა და
სისხლძარღვთა კლინიკა



იმედის კლინიკა



მედისონლაბი



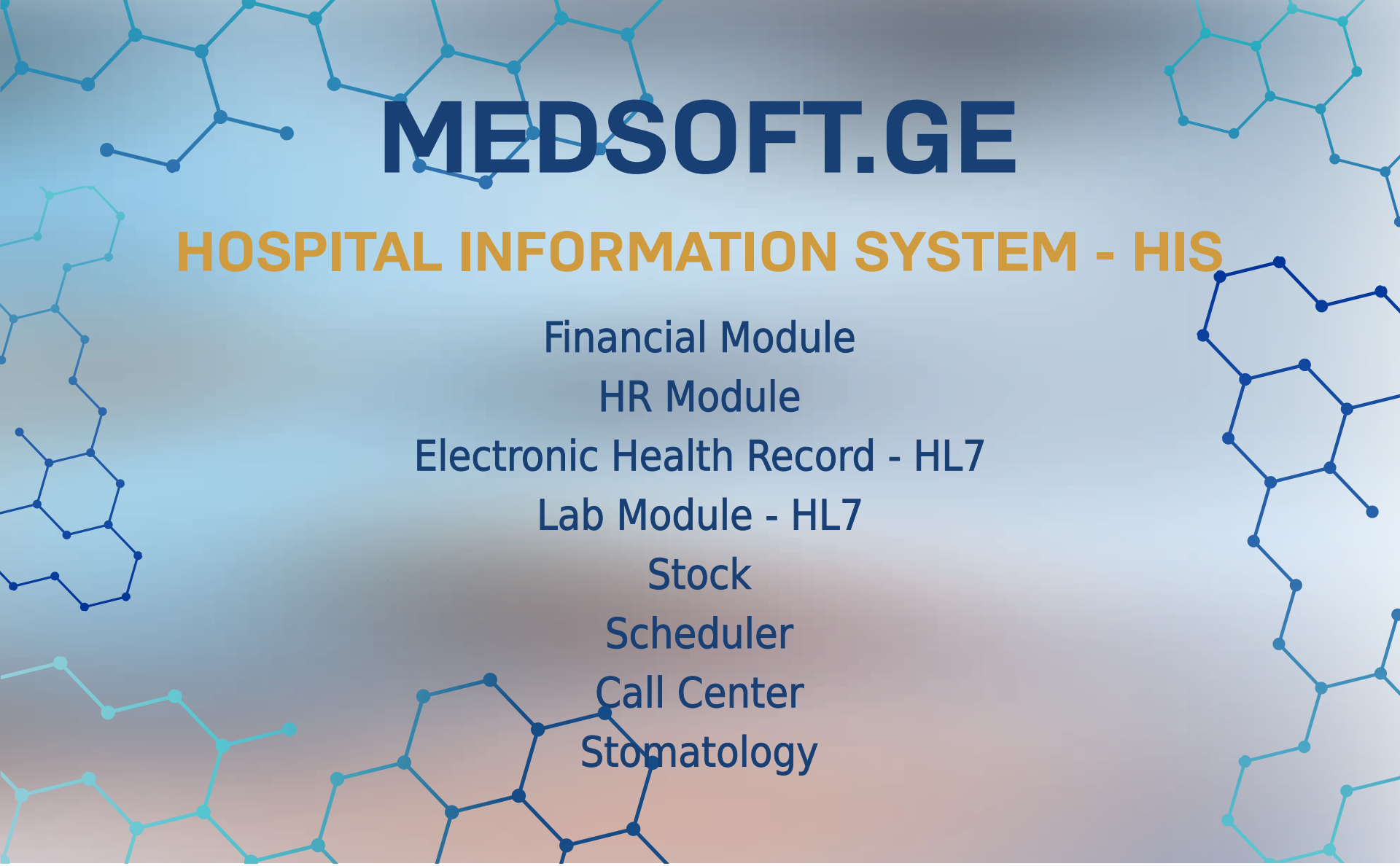
სსიპ გიორგი აბრამიშვილის
სახელობის თავდაცვის სამინისტროს
სამხედრო ჰოსპიტალის
ქუთაისის ცენტრი



ნია ონიაშვილის სამედიცინო
კლინიკა ბაიეზი



ინოვაციური სტომატოლოგიის
ცენტრი როგო



MEDSOFT.GE

HOSPITAL INFORMATION SYSTEM - HIS

Financial Module

HR Module

Electronic Health Record - HL7

Lab Module - HL7

Stock

Scheduler

Call Center

Stomatology

MEDWORK | Version 10.0
Copyright© 2021

(+995) 598 108 168 info@medsoft.ge

(+995) 598 501 498 www.medsoft.ge