



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

ჯანდაცვის სისტემის
განმტკიცების პროგრამა



საერთაშორისო ჯანდაცვის
სისტემის განმტკიცების
პროგრამა

ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემა

საქართველო

აშშ საერთაშორისო განვითარების
სააგენტოს „ჯანდაცვის სისტემის
განმტკიცების პროგრამა“

ოქტომბერი
2012

<http://ehealth.moh.gov.ge/Hmis>



მთავარი სიახლე მოდულების სია შესახებ გალერეა კონტაქტი

გალერეა



© 2011 | პროექტი ხორციელდება შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მიერ აშშ საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს ჯანდაცვის სისტემის განმტკიცების პროექტის ფინანსური და ტექნიკური მხარდაჭერით



ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის მიზანი

- პოლიტიკისა და მართვის შესახებ გადაწყვეტილებების მიღება სარწმუნო მონაცემებზე დაყრდნობით
- პროცესების სტანდარტიზაციისა და გამჭვირვალობის, მათ შორის მომსახურების ხარისხის, უზრუნველყოფა
- ჯანმრთელობის დაცვის პროგრამების ეფექტურობის და კონტროლის გაუმჯობესება

ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის პირითადი მახასიათებლები

- ინფორმაციის კონფიდენციალურობა და უსაფრთხოება
- მონაცემთა აღრიცხვისა და რეგისტრაციის საერთაშორისოდ შესადარისი ერთიანი სტანდარტი
- ოპერაციულ დონეზე ეფექტურობის უზრუნველყოფა და ადმინისტრაციული რესურსების ოპტიმიზაცია
- ფინანსურ/ჯანმრთელობის დაცვასთან დაკავშირებული მონაცემების მონიტორინგი რეალურ დროში
- სარწმუნო სტატისტიკა და ანალიზი
- ცოდნის და გამოცდილების ეფექტური მართვა; მტკიცებულებებზე დაფუძნებული კლინიკური გადაწყვეტილებების მიღება

ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის ძირითადი კომპონენტები

- ✓ სამედიცინო საქმიანობის რეგულირება
- ✓ ფარმაცევტული საქმიანობა
- ✓ ელექტრონული სერვისები
- ✓ ავთიაქებისა და სამედიცინო დაწესებულებების
საინფორმაციო პორტალი
- ✓ სამედიცინო მედიაცია
- ✓ იმუნიზაცია / ვაქცინაცია
- ✓ მომხმარებელთა მართვის მოდული
- ✓ ფინანსური ანგარიშგება და მართვა
- ✓ სამედიცინო კლასიფიკატორები
- ✓ ანალიტიკური ინსტრუმენტები



ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის ფუნქციონალური არქიტექტურა

✓ ხელმისაწვდომი ინფორმაცია და სერვისები



ელექტრონული სერვისები



სამედიცინო
პორტალი



ფარმაცევტული
პორტალი



ელექტრონული
დანიშნულებები



ელექტრონული
სერვისები



ანალიტიკური
მოდული



მიმართულებები და მოდულები



ფინანსური
აღრიცხვა
და მართვა



სამედიცინო
საქმიანობის
რეგულირება



ფარმაცევტული
საქმიანობა



იმუნიზაცია



სამედიცინო
მედიაცია



დამზარე
მოდულები



ძირითადი რეესტრები



სამედიცინო
კლასიფიკატორები



სამედიცინო
დაწესებულებები



სამედიცინო
პერსონალი



ფარმაცევტული
დაწესებულებები



წამლის
რეესტრი



სხვადასხვა
რეესტრები

✓ ადმინისტრირება/მართვის ინსტრუმენტები



✓ ძირეული რეესტრები



ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის ტექნიკური მოთხოვნები

მოდული	VM რესურსი			მონაცემთა სანახის რესურსი (GB)	მონაცემთა სანახის რესურსების 1 წლის ზრდის ტემპი (%)
	VCPU	HDD (GB)	RAM (GB)		
HTTP FireWall სერვერი	2	20	4	-	-
SQL Cluster	24	40	64	-	-
სამედიცინო შემთხვევების რეგისტრაციის მოდული	2	20	4	20	10
სამედიცინო კლასიფიკატორები					
ელექტრონული ანგარიშგების მოდული სადაზღვევო კომპანიებისთვის	4	20	8	250	50
ელექტრონული ანგარიშგების მოდული სამედიცინო დაწესებულებებისთვის					
სამედიცინო სერვისებით მოსარგებლეთა რეგისტრაციის მოდული - ზოგადი ამბულატორია, სოფლის ექიმი, ფსიქიატრია, დიალიზი	4	20	8	50	20
იმუნიზაცია / ვაქცინაცია					
ფინანსური ანგარიშგება და მართვა	4	20	8	250	50
სამედიცინო საქმიანობის რეგულირება - სამედიცინო დაწესებულებების ლიცენზირებისა და ნებართვების მოდული და სამედიცინო პერსონალის სერტიფიცირებისა და აკრედიტაციის მოდული	4	20	8	20	20
სამედიცინო მედიაცია					
ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის პორტალი	4	20	8	15	20
მართვის (Messaging, Common Data) მოდული					
მომხმარებელთა მართვის მოდული					
აფთიაქებისა და სამედიცინო დაწესებულებების საინფორმაციო პორტალი	4	20	8	50	100
ანალიტიკური ინსტრუმენტები					
ფარმაცევტული პროდუქტების მოდული	2	20	4	20	10
ელექტრონული დანიშნულების მოდული	4	20	8	20	100

ჯანმრთელობის დაცვის ერთიან საინფორმაციო სისტემაში ჩართული მხარეები

- საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო
- სოციალური მომსახურების სააგენტო
- დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი
- სამედიცინო საქმიანობის სახელმწიფო რეგულირების სააგენტო
- სამედიცინო მედიაციის სამსახური

- შემოსავლების სამსახური
- სახელმწიფო ხაზინა - საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო
- სახელმწიფო პროგრამაში ჩართული (არა მხოლოდ) ჯანმრთელობის დაცვის სერვისის მომწოდებლები, სამომავლოდ ყველა დაწესებულება
- სოფლის ექიმები
- სადაზღვევო კომპანიები
- ქვეყნის მოსახლეობა

სამედიცინო საქმიანობის რეგულირების კომპონენტი

სამედიცინო დაწესებულებების ლიცენზირებისა და
ნებართვების მოდულისა და სამედიცინო პერსონალის
სერტიფიცირებისა და აკრედიტაციის მოდულის
მახასიათებლები

- ელექტრონული რეესტრების წარმოება და საჯარო ინფორმაციაზე ხელმისაწვდომობა
- სრულყოფილი ისტორიები სამართალმემკვიდრეობის გათვალისწინებით (ლიცენზიების, ნებართვების, აკრედიტაციის შესახებ)
- ინფორმაცია სამედიცინო პერსონალის კვალიფიკაციის ამაღლების, ერთი ან რამდენიმე სერტიფიკატის ფლობის და გამოცდილების შესახებ
- პერსონალის საექიმო საქმიანობების უფლების შეჩერება/გაუქმების შესახებ ინფორმაციის ტრანსპარენტულობა
- სამომავლოდ ინფორმაცია სამედიცინო პერსონალის დაწესებულებებში განაწილების შესახებ



ფარმაცევტული საქმიანობის კომპონენტი

შემადგენელი მოდულები

ფარმაცევტული და სააფთიაქო
დაწესებულებების მოდული

ფარმაცევტული პროდუქტების
მოდული

ფარმაცევტული პროდუქტების
ელექტრონული რეგისტრაციის
მოდული (eCTD)

ელექტრონული დანიშნულების
მოდული

ფარმაცევტული და სააფთიაქო დაწესებულებების მოდულის მახასიათებლები

- ქვეყნის მასშტაბით რეგისტრირებული და მოქმედი ფარმაცევტული დაწესებულებების სრულყოფილი აღრიცხვა და იდენტიფიცირება საქმიანობის სახეების მიხედვით
- სააფთიაქო და ფარმაცევტული დაწესებულებების, ასევე ფარმაცევტული პროდუქტების ინსპექტირების შედეგების ისტორიის აღრიცხვა
- მონაცემების სტანდარტიზება, ჩანაწერების დუბლირების პრევენცია

ფარმაცევტული საქმიანობის კომპონენტი -II

ფარმაცევტული პროდუქტების მოდულის მახასიათებლები

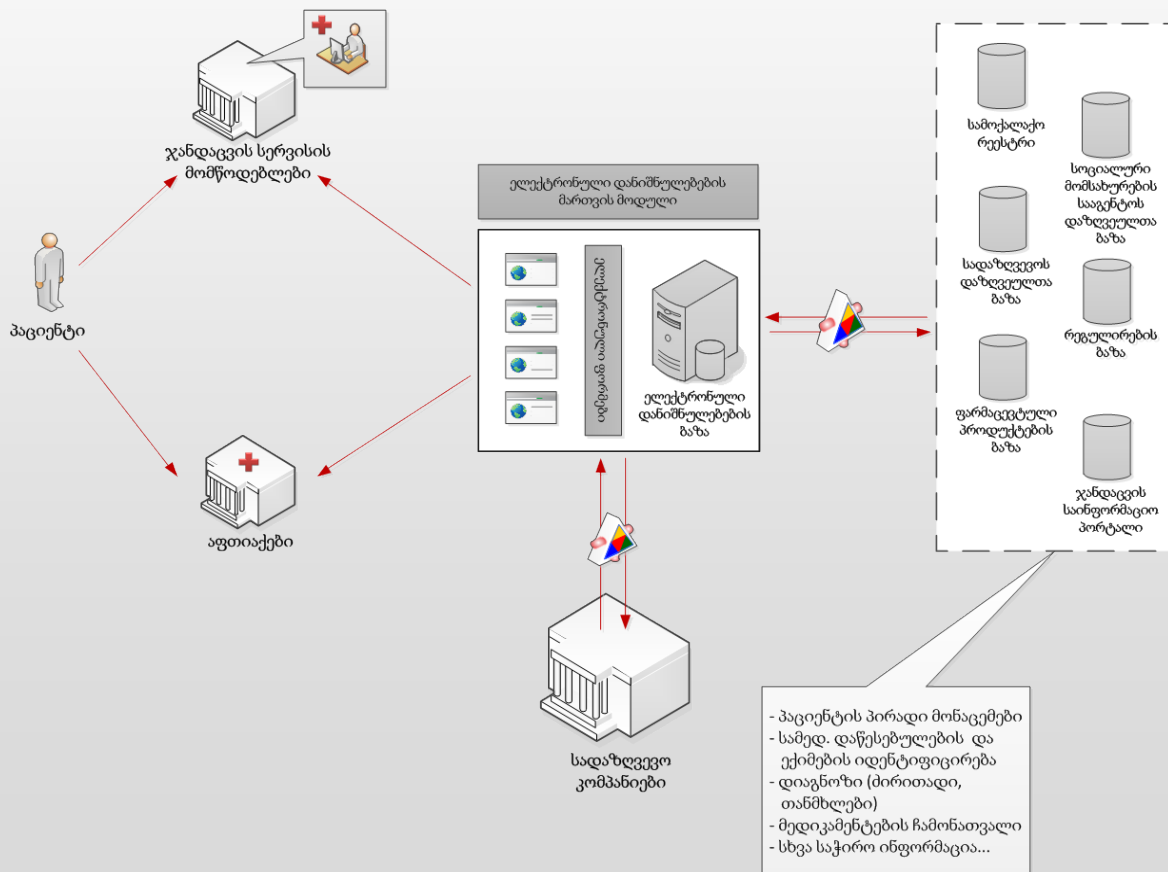
- ✓ ქვეყანაში ნებადართული ფარმაცევტული პროდუქტების სრულყოფილი ნუსხა
- ✓ შემოსავლების სამსახურთან იმპორტ/ექსპორტის შესახებ ინფორმაციის რეალურ დროში გაცვლის შესაძლებლობა
- ✓ მოქალაქეების უსაფრთხოება; ფარმაცევტული პროდუქტების მიკვლევადობის უზრუნველყოფა სადისტრიბუციო ქსელში წამლის უნიკალური კოდის მიხედვით
- ✓ მონაცემების სტანდარტიზება, ჩანაწერების დუბლირების პრევენცია
- ✓ სამედიცინო პერსონალის მიერ ინფორმირებული გადაწყვეტილებების მიღების შესაძლებლობა, პროდუქტების ანოტაციებზე და სხვადასხვა სამედიცინო/სამეცნიერო ინფორმაციაზე დაყრდნობით

ფარმაცევტული პროდუქტების ელექტრონული რეგისტრაციის (eCDT) მოდულის მახასიათებლები

- ✓ ნორმატიულ-ტექნიკური დოსიეს და ექსპერტიზის პროცესის სტანდარტიზაცია
- ✓ რეგისტრაციის პროცესის შესაბამისობა საერთაშორისო სტანდარტებთან; ასევე, აღიარებული მაღალი სანდოობის მარეგულირებლების ანალოგიურ სარეგისტრაციო ინტერფეისთან მიერთების ტექნიკური შესაძლებლობა
- ✓ მაღალხარისხიანი მედიკამენტების რეგისტრაციის უზრუნველყოფა
- ✓ დროითი, ფინანსური და ტექნიკური რესურსების ოპტიმიზაცია
- ✓ მონაცემების სისტემატიზაცია და ინფორმაციის მოძიების სიმარტივე

ფარმაცევტული საქმიანობის კომპონენტი - III

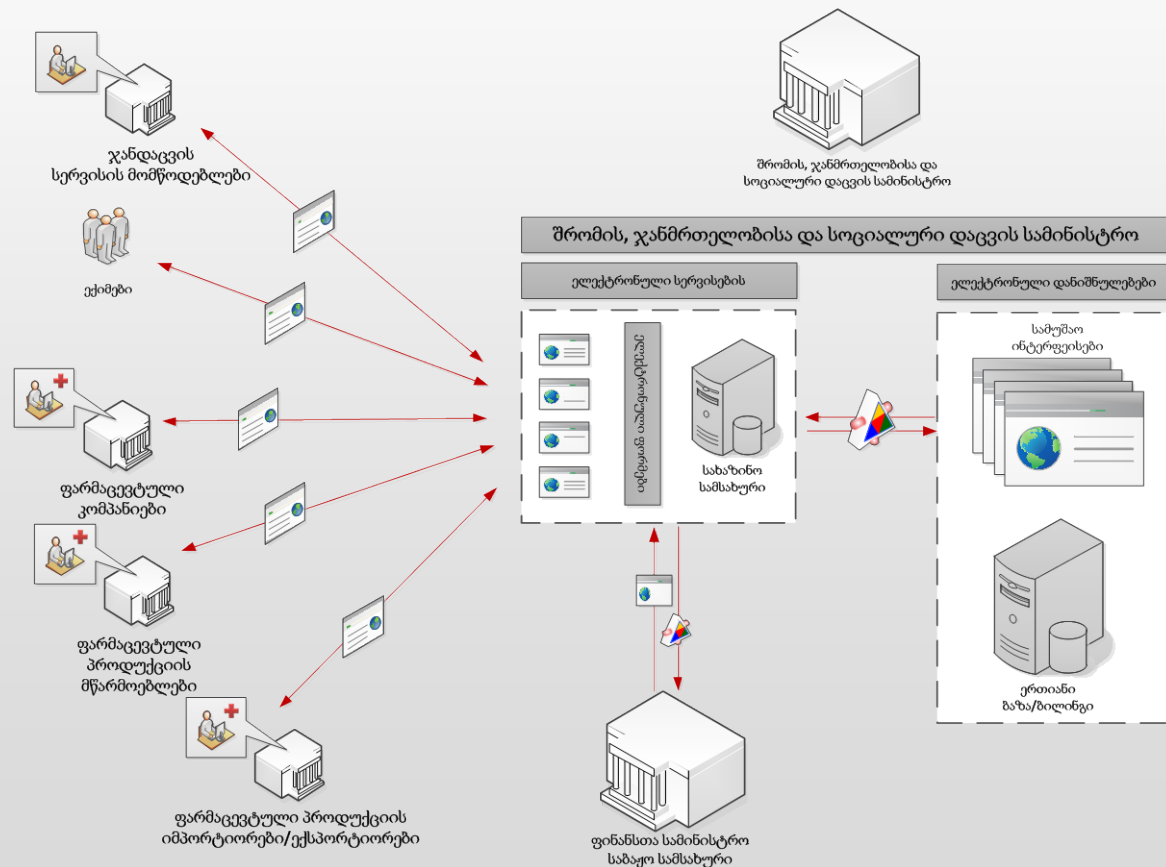
ელექტრონული დანიშნულების მოდული



მოდულის მახასიათებლები

- ინფორმაციის ცენტრალურად მობილიზება; სარწმუნო სტატისტიკისა და ანალიზის წარმოების შესაძლებლობა
- მკურნალობის ხარჯთ-ეფექტურობის, ასევე პროფესიულად ინფორმაციული გადაწყვეტილების მიღების და/ან კორექციის უზრუნველყოფა
- სახელმწიფო და კერძო სადაზღვევო პროგრამების ფარგლებში ფარმაცევტული პროდუქტის სარგებლის ლიმიტის კონტროლი
- თაღლითობისა და მკურნალობის დუბლირების აღმოფხვრა
- ქრონიკული დაავადებებისთვის მქონე პაციენტთათვის დანიშნულების განახლება ექიმთან ვიზიტის გარეშე
- დროითი, ადამიანური და ფინანსური რესურსების ოპტიმიზაცია ელექტრონული ანგარიშგების ხარჯზე
- სამომავლოდ, სამედიცინო მომსახურების გაწევის მომენტში სამედიცინო/სამეცნიერო რესურსთან წვდომის პროგრამული უზრუნველყოფა

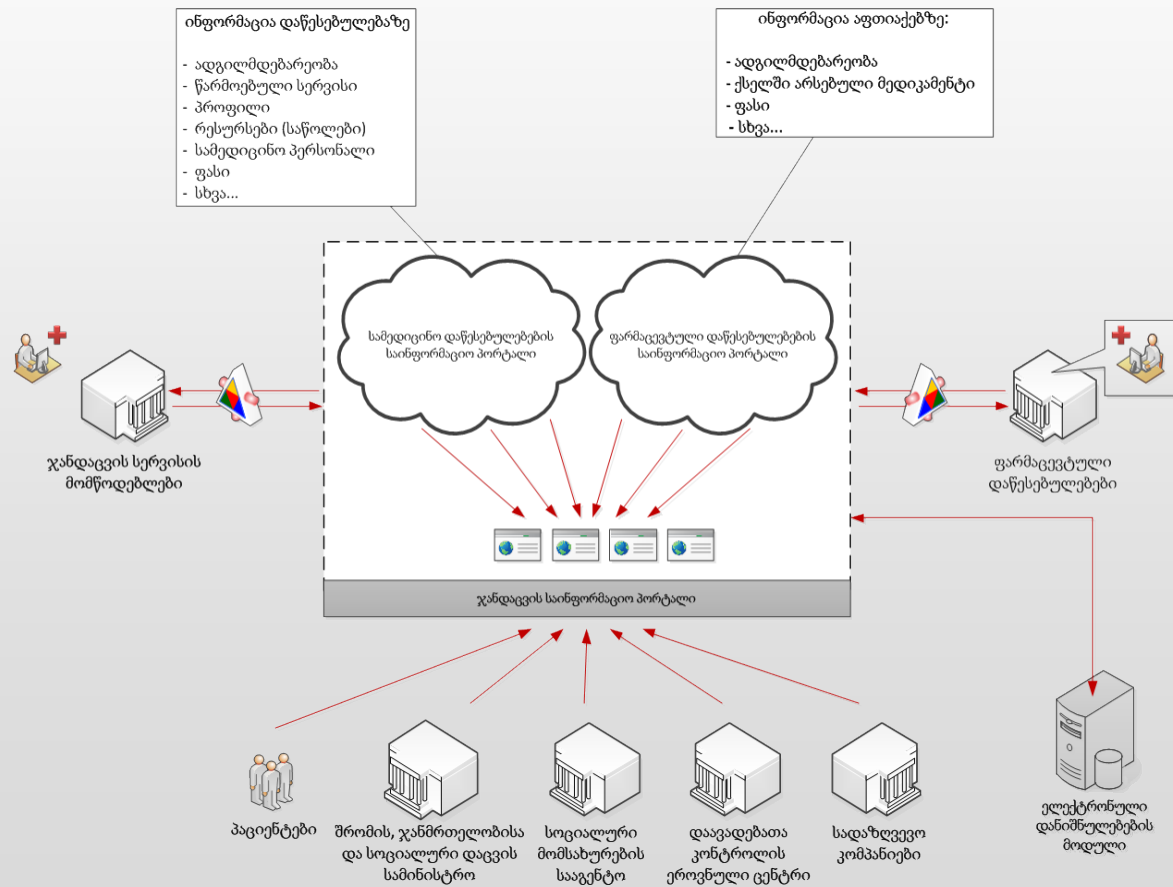
ელექტრონული სერვისების კომპონენტი



კომპონენტის მახასიათებლები

- გამარტივებული ელექტრონული ურთიერთკავშირი ჯანდაცვის სამინისტროსა და სხვა ჩართულ მხარეებს შორის
- ნებართვებისა და სხვა ოფიციალური დოკუმენტების ელექტრონულად მოპოვება
- დროითი და მატერიალური დოკუმენტების დანახარჯების შემცირება
- სწრაფი და უტყუარი ინფორმაციის მიღება/გაცვლა ონლაინ რეჟიმში

აფთიაქებისა და სამედიცინო დაწესებულებების საინფორმაციო პორტალი



პორტალის მახასიათებლები

- სამედიცინო მომსახურებაზე გეოგრაფიული და ფინანსური ინფორმაციის ხელმისაწვდომობა
- ფარმაცევტული პროდუქციაზე გეოგრაფიული და ფინანსური ინფორმაციის ხელმისაწვდომობა
- კლინიკის და აფთიაქის ხელსაყრელი შერჩევა
- ფასების ტრანსპარენტულობა და დინამიკა
- ადმინისტრაციული რესურსების დაზოგვა

სამედიცინო მედიაცია

კომპონენტის მახასიათებლები

- ❑ განაცხადების რეალურ დროში და ერთიანი სტანდარტით აღრიცხვა
- ❑ განაცხადების ელექტრონული ადმინისტრირება და მართვა
- ❑ რეაგირების მარტივი, დროული და მოქნილი სისტემა
- ❑ სტატისტიკური დაკვირვება და ანალიზი
- ❑ განაცხადების განხილვის მოქნილი მექანიზმები
- ❑ მხარეთა შორის უკუკავშირის მარტივი სისტემა

იმუნიზაცია/ვაქცინაცია



იმუნიზაციის კუთხით არსებული საჭიროებები

- იმუნიზაციის პროცესის მართვა და მონიტორინგი - იმუნიზაციით მოცული კონტიგენტის აღრიცხვა და კონტროლი
- ანგარიშგება - კონტიგენტის მოცვისა და სხვა სახის ინფორმაციული ნაკადების ცენტრალიზებული ანგარიშგება
- მარაგების კონტროლი - ინფორმაცია უტილიზაციის, ნაშთების, მოთხოვნის და დანაკარგის შესახებ
- ანალიზი - სტატისტიკური და ეპიდემიოლოგიური ანალიზი

იმუნიზაცია/ვაქცინაცია

სიტუაციური ანალიზის შედეგად გამოვლენილი სუსტი მხარეები

- მონაცემების შეგროვებასთან, მათ სტანდარტიზაციასთან, მონიტორინგთან და ანალიზთან დაკავშირებული პრობლემები
- დიდი მოცულობის არაორგანიზებული და არასტანდარტიზებული ქაღალდმატარებლების არქივი.
- ცენტრალიზებული მონაცემთა ბაზისა და აუცილებელი ელექტრონული სერვისების არარსებობა
- ცალკეულ ბენეფიციართა იმუნიზაციის ისტორიის არასრულყოფილი ჩანაწერები
- სტატისტიკური კვლევების შეზღუდული შესაძლებლობები
- დაყოვნება მხარეებს შორის ინფორმაციის გაცვლისას



იმუნიზაცია/ვაქცინაცია

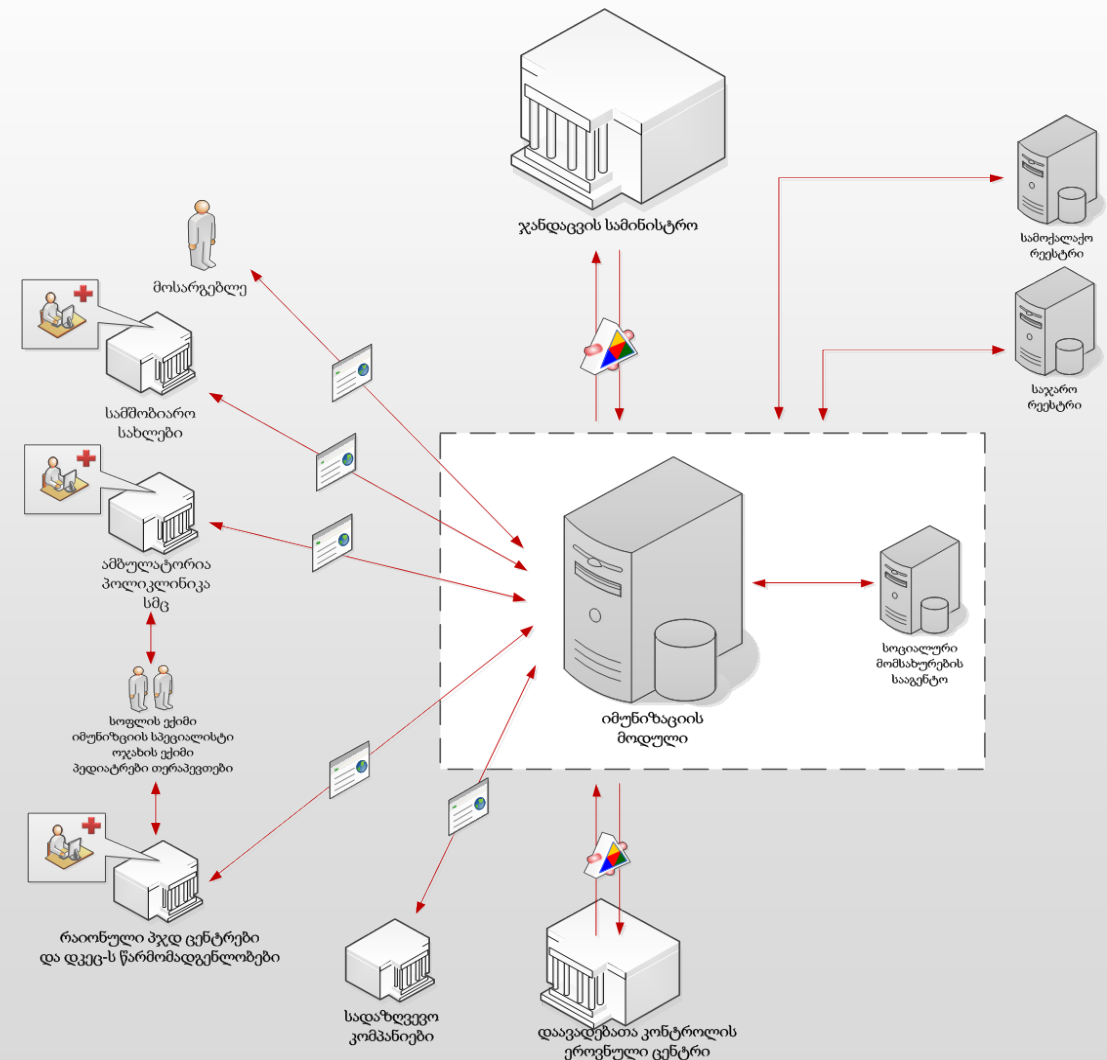
მოდულის ამოცანა

- პროფილაქტიკური აცრებისა და ვაქცინაციის პროცესის რეალურ დროში მონიტორინგის უზრუნველყოფა
- მონაცემების ზუსტი და სრული ასახვის ტექნიკური უზრუნველყოფა
- პროგრამის ფარგლებში განხორციელებული მომსახურების შესახებ ანგარიშების და მასთან დაკავშირებული ვალდებულებების მართვის პროცესის ავტომატიზაცია
- ბენეფიციართა მიგრაციის მონიტორინგი რეალურ დროში
- შეტყობინებებისა და ინფორმირების სერვისი პროვაიდერთა და მოსახლეობისთვის
- მოცული კონტიგენტის და ასაცრელი მოსახლეობის შესახებ ინფორმაციის რეალურ დროში გენერირება
- შრომითი, ადმინისტრაციული და ლოგისტიკური დანახარჯების შემცირება
- სტატისტიკის წარმოების შესაძლებლობა, მაღალი სანდოობის მონაცემებზე დაყრდნობით
- საჭირო ვაქცინა/მედიკამენტების მარაგების განსაზღვრა

იმუნიზაცია/ვაქცინაცია

კომპონენტის მახასიათებლები

- კონტინგენტის სრულყოფილი აღრიცხვა და მონიტორინგი
- მონაცემების ცენტრალიზაცია და ადმინისტრირების გამარტივება (ქალაქადით წარდგენილი ანგარიშგებების ხარჯზე)
- ვაქცინის ხარჯვის მონიტორინგი
- სარწმუნო სტატისტიკური და ეპიდემიოლოგიური ანალიზის წარმოების შესაძლებლობა



მომხმარებელთა მართვის მოდული

მოდულის მახასიათებლები

	შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო	სადაზღვევო კომპანია	პროვაიდერი
• ინსტრუმენტი მომხმარებლებისა და მათი დაშვების დონეების მართვისთვის	☒		
• მომხმარებლების ერთიანი სია ყველა საინფორმაციო მოდულისთვის	☒	☒	☒
• ერთჯერადი სავალდებულო ავტორიზაცია მოდულებთან შესაბამისი წვდომის მისაღებად	☒	☒	☒
• შესაბამისი დაწესებულებებისთვის მომხმარებლებისა და დაშვების დონეების ავტონომიურად მართვის შესაძლებლობა	☒	☒	☒
• გარე საინფორმაციო სისტემების ერთიან სამომხმარებლო და დაშვების დონეების მართვის მოდულში ინტეგრირების შესაძლებლობა	☒	☒	☒

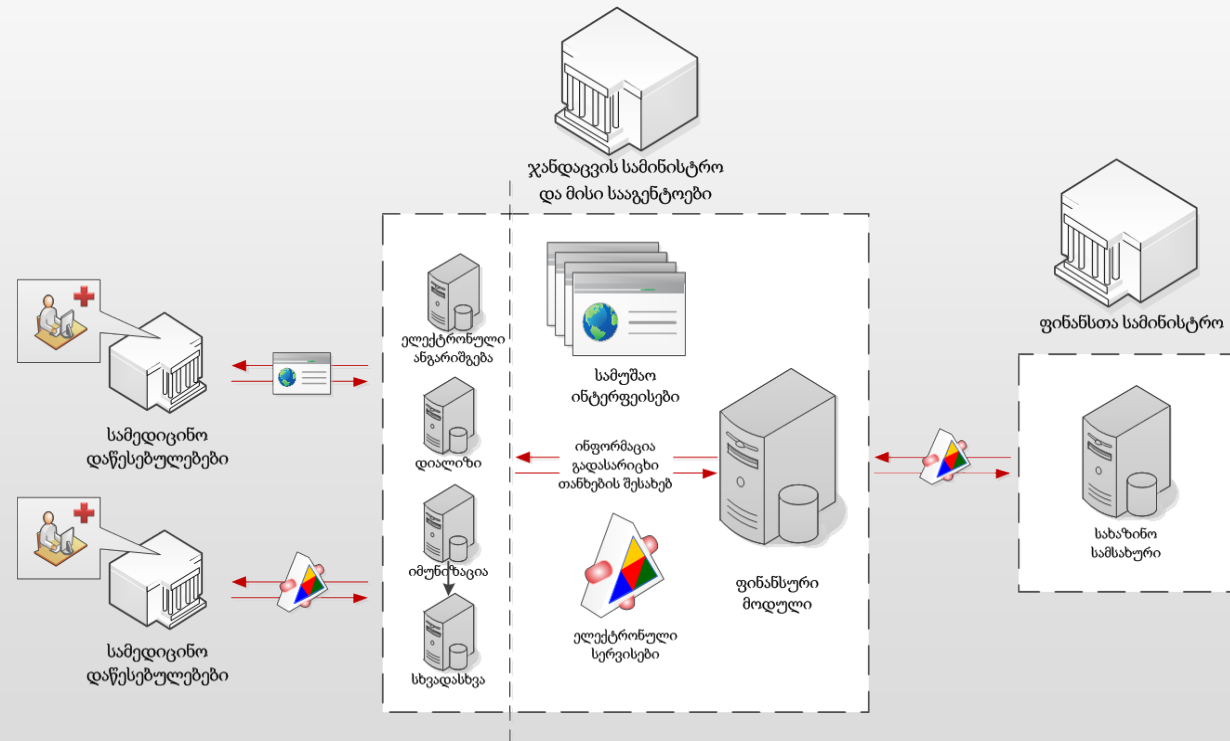
ფინანსური აღრიცხვის და მართვის კომპონენტი

- ◆ ჯანმრთელობის დაცვის პროგრამების ფინანსური მართვის მოდული
- ◆ სამედიცინო შემთხვევების რეგისტრაციის მოდული
- ◆ სამედიცინო სერვისებით მოსარგებლეთა რეგისტრაციის მოდული
 - ზოგადი ამბულატორია
 - სოფლის ექიმი
 - დიალიზი
 - ფსიქიატრია
 - ანტენატალური მომსახურება
- ◆ ელექტრონული ანგარიშგების მოდული სადაზღვევო კომპანიებისთვის
- ◆ ელექტრონული ანგარიშგების მოდული სამედიცინო დაწესებულებებისთვის

ჯანმრთელობის დაცვის პროგრამების ფინანსური მართვის მოდული

მოდულის მახასიათებლები

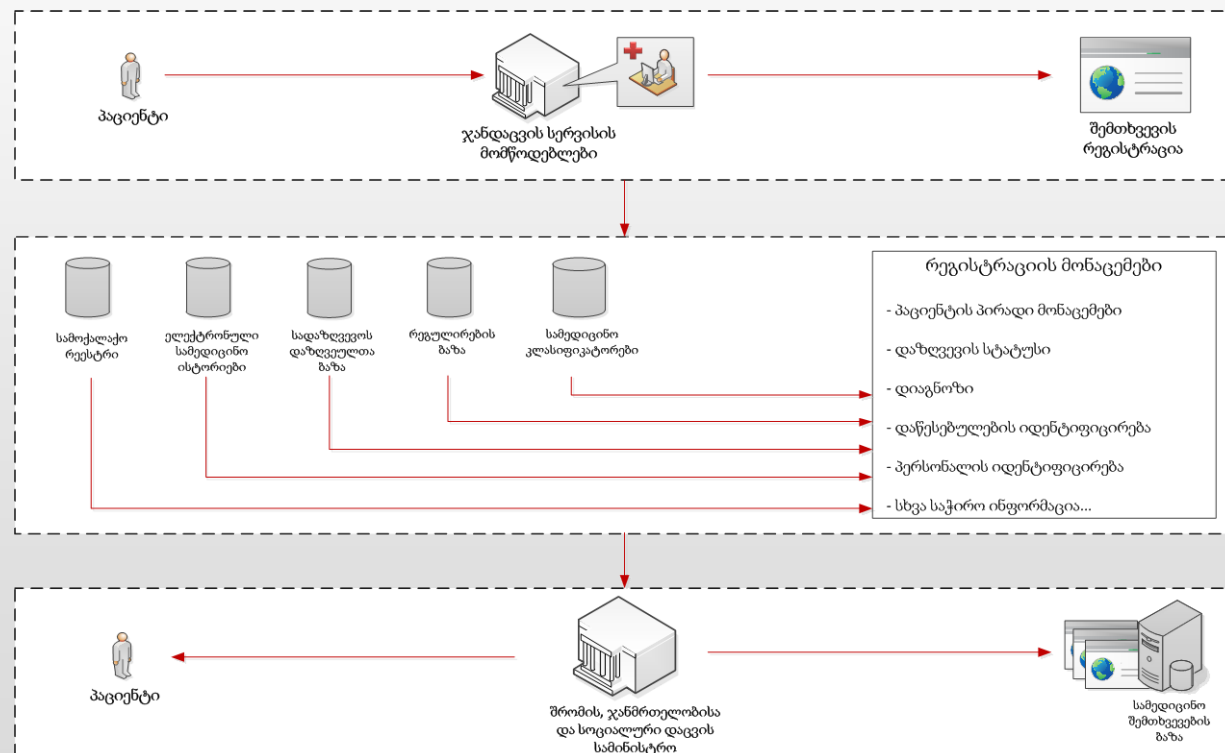
- ჯანმრთელობის დაცვის სახელმწიფო პროგრამების ფარგლებში სამედიცინო დაწესებულებებთან გაფორმებული კონტრაქტების და მათი პირობების ელექტრონული აღრიცხვა და მართვა
- ჯანმრთელობის დაცვის სახელმწიფო პროგრამების ფარგლებში სამედიცინო დაწესებულებების მხრიდან წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვების კონტროლი და ანალიზი
- ჯანმრთელობის დაცვის სახელმწიფო პროგრამების ფარგლებში სამედიცინო დაწესებულებებთან ანგარიშსწორების პროცედურების ავტომატიზაცია
- ინფორმაციის რეალურ დროში გაცვლა სახელმწიფო ხაზინასთან
- ჯანმრთელობის დაცვის სახელმწიფო პროგრამების ფარგლებში ფინანსური რესურსების მოძრაობის სრულყოფილი ანალიზი
- მოქნილი ინსტრუმენტი საბიუჯეტო ერთეულების, ფინანსური ლიმიტებისა და შესაბამისი ცვლილებების მართვისთვის



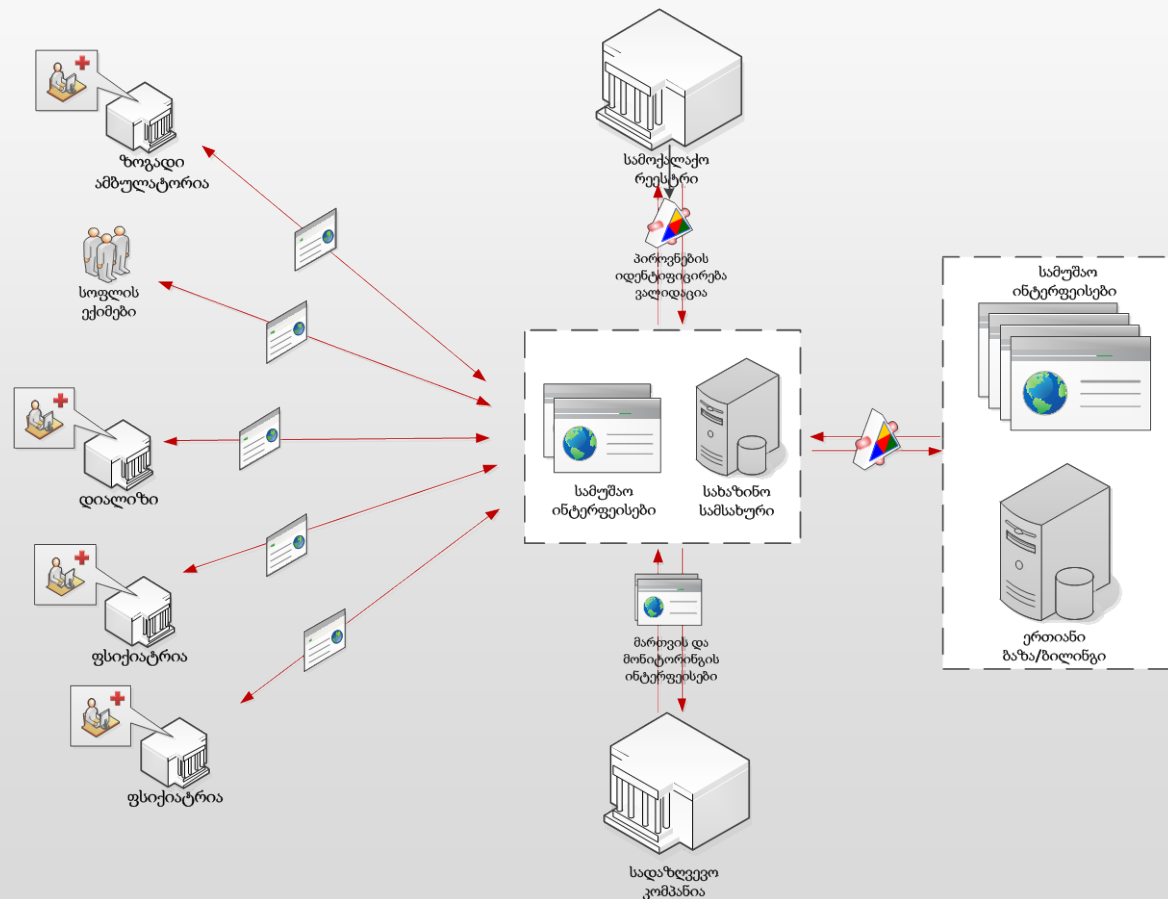
სამედიცინო შემთხვევების რეგისტრაციის მოდული

მოდულის მახასიათებლები

- სამედიცინო შემთხვევების რეალურ დროში და ერთიანი სტანდარტით აღრიცხვა
- სამოქალაქო რეესტრის ბაზის მეშვეობით პაციენტის პირადი ინფორმაციისა და დაზღვევის სტატუსის ავტომატურად შევსება/სინქრონიზაცია
- სამედიცინო შემთხვევის მომსახურებაში ჩართული მხარეების დროული ინფორმირება ელექტრონულ ფორმატში
- სამედიცინო დაწესებულებებისა და სამედიცინო პერსონალის ავტომატური იდენტიფიკაცია
- პირის სხვადასხვა დაწესებულებაში ერთდროულად დარეგისტრირების პრევენცია
- შემთხვევების ინსპექტირება და ანალიზი როგორც რეალურ დროში, ისე რეტროსპექტულად



სამედიცინო სერვისებით მოსარგებლეთა რეგისტრაციის მოდული

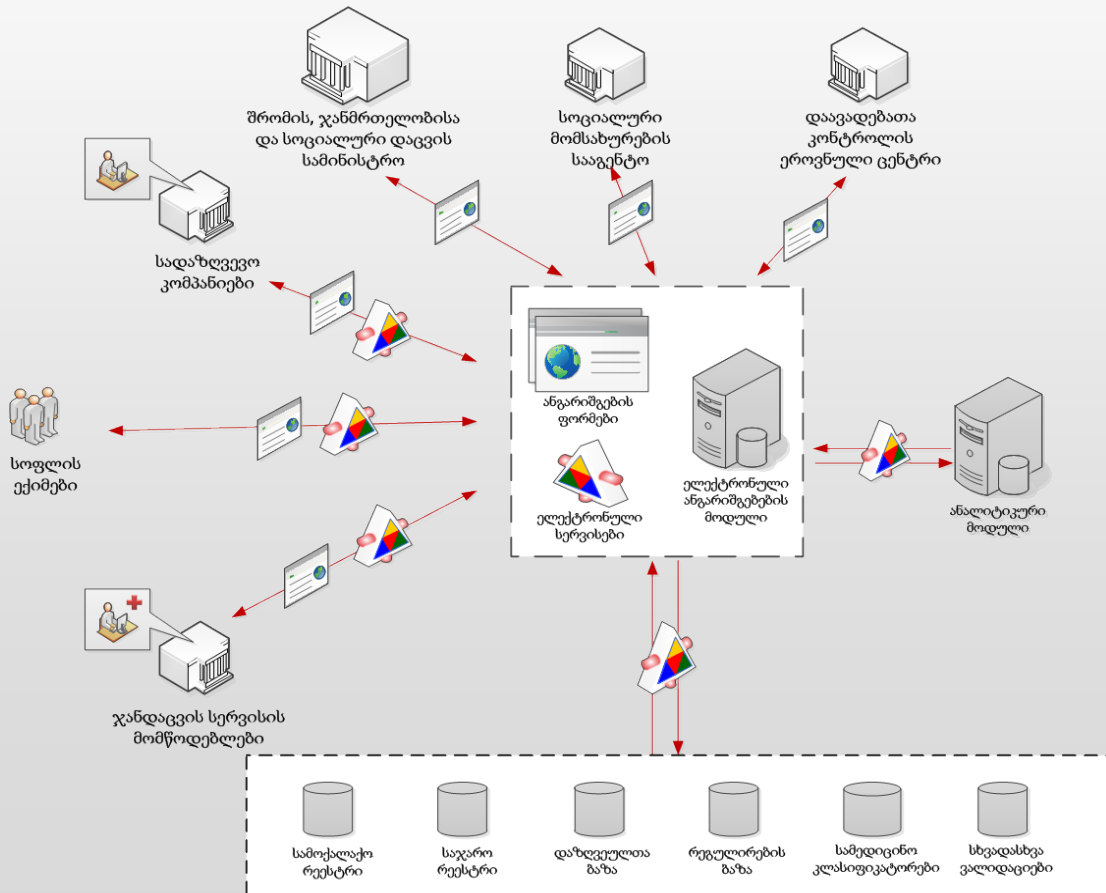


მოდულის მახასიათებლები

- სამედიცინო სერვისებით მოსარგებლეთა ცენტრალიზებული რეესტრი ქვეყანაში არსებულ ყველა დაწესებულებასა და სოფლის ექიმთან
- ინფორმაციის ერთიანი სტანდარტით აღრიცხვა; სამედიცინო ჩანაწერების აღრიცხვა (ამბულატორიული ბარათი)
- დუბლირების აღმოფხვრა თითოეული პირის დარეგისტრირებით მხოლოდ ერთ დაწესებულებაში
- ადამიანის მოქალაქეობრივი, სადაზღვევო და სხვა სტატუსების იდენტიფიკაცია სხვადასხვა რეესტრებთან
- დაფინანსების გამჭვირვალობა
- ადმინისტრირების გამარტივება და ხარჯების დაზოგვა სახელმწიფო სახსრების ეფექტურად გამოყენება და პროგნოზირება
- სახელმწიფო ამბულატორიული პროგრამის ფარგლებში ასანაზღაურებელი თანხების კალკულაციის მოქნილი მექანიზმი
- ინფორმაციის მრავალდონიანი ანალიზის შესაძლებლობა

ელექტრონული ანგარიშგების მოდული

ელექტრონული ანგარიშგების მოდული სადაზღვევო კომპანიებისთვის და სამედიცინო დაწესებულებებისთვის



მოდულის მახასიათებლები

- ინფორმაციის აღრიცხვისა და გაცვლის ერთიანი სტანდარტი (ერთიანი სააღრიცხვო ფორმები და ინვოისები)
- მომხმარებელთა მხრიდან არასწორი მონაცემების მინიმალური ალბათობა
- მონაცემთა იდენტიფიცირება და ვალიდაცია სხვადასხვა შიდა და გარე უწყებების მონაცემთა ბაზებთან
- საბიუჯეტო სახსრების ეფექტური მართვა, დაფინანსების გამჭვირვალობა და ადამიანური და ადმინისტრაციული რესურსების დაზოგვა
- ინფორმაციის მრავალდონიანი ანალიზის შესაძლებლობა

სამედიცინო კლასიფიკატორები

კომპონენტის მახასიათებლები

- ქვეყანაში დამტკიცებული სამედიცინო კლასიფიკატორების ერთიანი მონაცემთა ბაზა (ICD10, NCSP, ICPC2, ლაბორატორიული კლასიფიკატორი)
- მუდმივად განახლებადი ინფორმაცია კლასიფიკატორებისა და მათ შორის კავშირების შესახებ
- ინსტრუმენტი სამედიცინო კლასიფიკატორების მართვა/სრულყოფისათვის
- ელექტრონული პორტალი და სერვისები გარე სისტემებთან კომუნიკაციისთვის

ელექტრონული
ბანდაცვა

კლასიფიკატორების
მოდული

სისტემის მართვა

ICD10

NCSP

ICPC2

ლაბორატორია

დახმარება

ICD10

ქართული კლავიატურა

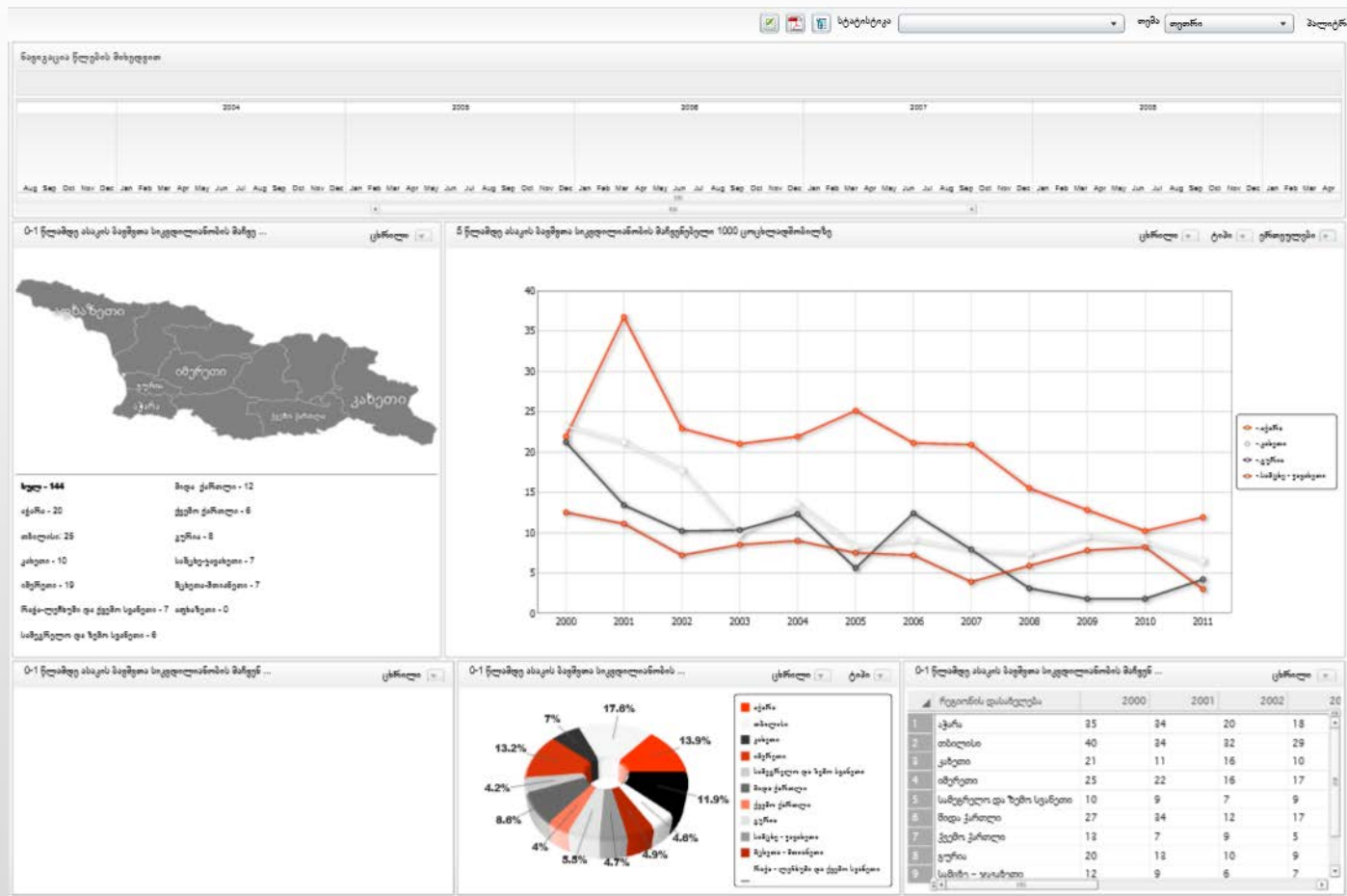
სრული კოდი

ქართული დასახელება

სრული კოდი	ქართული დასახელება	
კლასი 1	ზოგიერთი ინფექციური და პარაზიტული დაავადებები	
კლასი 2	სიმსივნეები	
კლასი 3	სისხლისა და სისხლშიაღი ორგანოების დაავადებები და იმუნური მექანიზმით მიმდინარე ზოგიერთი დარღვევები	
კლასი 4	ენდოკრინული სისტემის, კვლევისა და ნივთიერებათა ცვლის დარღვევით გამოვლენილი დაავადებები	
კლასი 5	ფსიქიკური და ქცევითი აშლილობები	
კლასი 6	ნერვული სისტემის დაავადებები	
კლასი 7	თვალისა და მისი დანაშტების ავადმყოფობები	
კლასი 8	ყურისა და დერლინგბერი მორჩის დაავადებები	
კლასი 9	სისხლის მიმოქცევის სისტემის დაავადებები	
კლასი 10	სასუნთქო სისტემის დაავადებები	
კლასი 11	საჭმლის მომკვლელობის სისტემის დაავადებები	
კლასი 12	კანისა და კანქვეშა ქსოვილების დაავადებები	
კლასი 13	ბეჭდოვანი სისტემის და ზეგარეული ქსოვილების დაავადებები	
კლასი 14	შარდ - სასქესო სისტემის დაავადებები	
კლასი 15	ორსულობა, მშობიარობა და ლოკინობის ხანა	
კლასი 16	პერინატალურ პერიოდში განვითარებული ზოგიერთი მდგომარეობები	
კლასი 17	თანდაყოლილი მანკები, დეფორმაციები და ქრომოსომული დარღვევები	
კლასი 18	სიმკვრივეები, წიშნები და წიშნებიდან გადმოხრილი კლინიკური და ლაბორატორიული მონაცემები, რომლებიც არ არის შეტანილი სხვა კლასიფიკაციებში	
კლასი 19	დაზიანება, მოქმედება და გარე მიზეზების ზემოქმედებები	
კლასი 20	ავადობისა და სიკვდილიანობის გარე მიზეზები	
კლასი 21	ფაქტორები, რომლებიც მოქმედებს ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე და დაავადებებზე საშუალოდ საშუალოდ	
კლასი 22		

© 2011 | პროექტი ხორციელდება შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მიერ ამერიკის შეერთებული შტატების საავტორო
ჯანდაცვის სისტემის განვითარების პროექტის ფინანსური და ტექნიკური მხარდაჭერით

ანალიტიკური ინსტრუმენტები



კომპონენტის მახასიათებლები

- ანალიტიკური დიაგრამებისა და გრაფიკული სქემების გენერირება
- სხვადასხვა ინდიკატორების მიხედვით ინფორმაციული ნაკადების შედარება, მონიტორინგი და ანალიზი
- სხვადასხვა წყაროებიდან მიღებული ინფორმაციის საფუძველზე დინამიური სქემების გენერირება
- ინფორმაციის მრავალდონიანი ანალიზის შესაძლებლობა სხვადასხვა ჭრილში (დროის ინტერვალი, გეოგრაფიული განაწილება და ა.შ.)

ახალი მოდულები იქმნება ახალ იდეებთან ერთად...

ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის ელექტრონული გვერდი

<http://ehealth.moh.gov.ge/Hmis/Portal/Default.aspx>

*გთხოვთ, იხილოთ მომხმარებლის დამხმარე სახელმძღვანელოები და ვიდეო გაკვეთილები
თითოეული მოდულის „დახმარება“-ის მენიუში.*

გმადლობთ ყურადღებისთვის!