



საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო



ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემა "ელექტრონული ჯანდაცვა"

სამედიცინო კლასიფიკატორების მოდული

დეკემბერი 2012

სარჩევი

შეს	შესავალი		
1.	ICD10 - კლასიფიკატორი	4	
2.	NCSP - კლასიფიკატორი	8	
3.	ICPC-2 - კლასიფიკატორი	10	
4 .	ლაბორატორია	13	

შესავალი

კლასიფიკატორების მოდული წარმოადგენს ჯანდაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის ნაწილს. მისი დანიშნულებაა მომხმარებლისთვის დიაგნოზის და/ან ჩარევის არჩევის პროცედურის გაადვილება.

კლასიფიკატორების მოდული განთავსებულია ინტერნეტში "ჯანმრთელობის დაცვის ერთიანი საინფორმაციო სისტემის" პორტალის შემდეგ მისამართზე:

<u>http://ehealth.moh.gov.ge/Hmis/Classifications/</u> პორტალს აქვს ყველა გავრცელებული ვებ ბროუზერის მხარდაჭერა და თავსებადია ყველა ოპერაციულ სისტემასთან.

სამედიცინო კლასიფიკატორების მოდულში წარმოდგენილია რამოდენიმე კლასიფიკატორი:

- 1. ICD10
- 2. NCSP
- 3. ICPC-2
- 4. ლაბორატორიული

ICD10 - "ავადმყოფობათა და ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული პრობლემების საერთაშორისო სტატისტიკური კლასიფიკატორის მე-10 გადახედვა". კლასიფიკატორის გამოყენებისათვის მთავარ მენიუში დააჭირეთ ღილაკს "ICD10". კლასიფიკატორი განკუთვნილია როგორც ჰოსპიტალური, ასევე ამბულატორული სექტორისათვის.

2. NCSP – "ჩრდილოეთ ქვეყნების ქირურგიული ჩარევების კლასიფიკატორი"

"NCSP" ღილაკზე მთავარ მენიუში დაჭერით შესაძლებელია ჩატარებული ინტერვენციის (ოპერაციის, გამოკვლევის) კოდის ძიება. კლასიფიკატორი ჰოსპიტალური დონის ან მაღალი სადიაგნოსტიკო ტექნოლოგიების განკუთვნილია მქონე ამბულატორიული დაწესებულებებისთვის.

3. ICPC2 - "პირველადი ჯანდაცვის საერთაშორისო კლასიფიკატორი".

მთავარ მენიუში ღილაკზე "ICPC2" დაჭერით შესამლებელია პირველადი ჯანდაცვის დონეზე საქმიანობის ამსახველი კოდების ძიება. კლასიფიკატორი ICPC2 განკუთვნილია მხოლოდ ოჯახის, უბნისა და სოფლის ექიმებისთვის.

4. ლაბორატორიული - "ლაბორატორიული კვლევების კლასიფიკატორი".

მთავარ მენიუში "ლაბორატორია" - ღილაკზე დაჭერით შესაძლებელია ჩატარებული ლაბორატორიული კვლევისა და მისი შესაბამისი კოდის ძიება. კლასიფიკატორი ,,ლაბორატორია" - განკუთვნილია ჰოსპიტალური დონის ლაბორატორიებისათვის, მაღალი სადიაგნოსტიკო ტექნოლოგიების მქონე ამბულატორიების ლაბორატორიებისთვის. მოთხოვნის/საჭიროების შემთხვევაში კლასიფიკატორით სარგებლობა შეუძლია ყველა ლაბორატორიას.

1. ICD10 - კლასიფიკატორი

კლასიფიკატორი ICD10 გამოიყენება დიაგნოზის ან სიკვდილის მიზეზის კოდირებისთვის.

დაავადებათა კლასების მიხედვით კლასიფიკატორი დაყოფილია 21 კლასად. კლასი 22 'U' გამოიყენება ახალი დაავადებებისთვის და მეცნიერული კვლევებისთვის.

საჭირო დიაგნოზის/კოდის ამოსარჩევად არსებობს 2 ძირითადი გზა.

 ამოირჩიეთ დასმული დიაგნოზის შესაფერისი კლასი, გახსენით (ჩაშალეთ) სამნიშნა ან ოთხნიშნა კოდი და, თუ კოდთან არსებობს ფანჯარა , ყურადღებით გაეცანით მასში მოთავსებულ ინფორმაციას.

მაგალითად (ნახ. 1): ვიტამინ B12 დეფიციტური ანემია:

ნახატი 1

ICD10			🗹 ქართული კლავიატურა
სრული კოდი		obyervierfon gewieherzeite 🛛 🖡 dables 🗛	
	სრული კოდ	ეი ქართელი დასახელესა	
⊕	კლასი 1	ზოვიერთი ინფექციური და პარაზიტიული დაავადებები	
Ð	კლასი 2	loðing5gðo	
8	კლასი 3	სისხლისა და სისხლმპადი ორეანოების დავადებები და იმენტრი შექანიზმით მიმდინარე ზოჯიერთი დარღვევები	6 0
Θ	D50-D53	ალიმენტური ანემიები	
۲	D50	რკინადეფიციტური ანემია	
Θ	D51	ვიტამინ 812 - დუფიკიტური ანემია	• •
	D51.0	შინაკანი ფაქტორის დეფიკიტით კანპიროპებელი ვიტპინ 312 - დეფიკიტური ანემია	• •
	D51.1	შერჩვეითად ვიტამინ 312 - ის შეწოვის დაქვეითვებით ვანპირობებული ვიტამინ 812 დეფიციტური ანემია პროტეინურიით	[]

ამოირჩიეთ დასმული დიაგნოზის შესაფერისი 'კლასი 3' – სისხლისა და სისხლმბადიორგანოების დაავადებები და იმუნური მექანიზმით მიმდინარე ზოგიერთი დარღვევები (D50- D89) ღილაკით 🧖 , მასში მოთავსებული ინფორმაცია დაგეხმარებათ კოდის სწორად არჩევაში.

 შეიყვანეთ დიაგნოზის ბირითადი სიტყვა საბიებო ფანჯარაში ქართული 'უნიკოდის' შრიფტის გამოყენებით, გახსნილ ჩამონათვალში აირჩიეთ დიაგნოზი და კოდი, არჩეული დიაგნოზის გასწვრივ გახსენით ფანჯარა
კოდის მართებულად არჩევის მიზნით გასათვალისწინებელია იქ მოყვანილი ინფორმაცია:

- ა) იგულისხმება
- ბ) არ იგულისხმება
- გ) შენიშვნა

მაგალითად (ნახ. 2): მწვავე აპენდიციტი პერიტონიტით

```
ნახატი 2
```

			🗹 ქართული კლავიატურა
	ინგლისური დასახელებაქართული დასახელება _აკეტი	enyndan 📲 alassa 🐻	
სრული კო	δu.	ქართული დასახელესა	
K35	მწვავე აპენდიციტი		
K36	აპენდიციტის სხვა ფორმები		
К37	აპენდიციტი, დაუზუსტებელი		To
	სრულიკო K35 K36 K37	ინვლისური ფასმელეს	

ფანჯარაში "ქართული დასახელება" შეიყვანეთ სიტყვა "აპენდიციტი" ქართული 'უნიკოდის' შრიფტის გამოყენებით, გახსნილ ჩამონათვალში აირჩიეთ დიაგნოზი და 🔯 , მოყვანილი კოდი, არჩეული დიაგნოზის გასწვრივ ისარგებლეთ ღილაკით ინფორმაცია აუცილებელია კოდის სწორად არჩევისთვის (ნახ. 1).

	ნახატი 3
დეტალები	
შენიშვნა	აპენდიციტი: . ქრონიკული . რეციდიული
იგულისხმება	
არ იგულისხმება	
დახურვა	

თუ ცნობილია კოდი და გვჭირდება შესაბამისი დიაგნოზის მოძიება, უნდა შევიყვანოთ კოდი ლათინური სიმბოლოებით შესაბამის ფანჯარაში. მიღებული დიაგნოზის გასწვრივ ფანჯარაში - @ მოთავსებული ინფორმაცია გეხმარებათ კოდის სისწორის შემოწმწბაში.

მაგალითად: კოდი O23.0-ის შესაბამისი დიაგნოზი:

მიუთითეთ კოდი 'O23.0', ღილაკით 률 🚥 გახსნილ ფანჯარაში იხილავთ მოცემული კოდის შესაბამისი დიაგნოზის ქართულ დასახელებას - "თირკმლის ინფექციები ორსულობის პერიოდში" (ნახ. 4).

ნახატი 4	
----------	--

ICD10	ICD10				
სრული კოდი O23	3.0 o	ნგლისური დასახელება 🛛 მებნა			
	სრული კოდი				
	O23.0	თირკმლის ინფექციები ორსულობის პერიოდში			

კლასიფიკატორის მომხმარებელს ICD10-ის ნებისმიერ კოდზე შეუძლია კომენტარის გაკეთება. ამისათვის ღილაკით 💼 გაიხსნება ფანჯარა "პირადი ინფორმაცია" (ნახ. 4.1).

ნახატი 4.1

პირადი ინფორმაც	ია	
	პირადი N პირადობის N სახელი	
	გვარი დაბ. თარიღი სქესი	- სქესი - 💌
🕞 გაგრძელება 🕞	ასაკი რეგიონი დახურვა	

შეიყვანეთ პირადობის მოწმობის ნომერი და პირადი ნომერი. პირადი ინფორმაციის შევსების შემდეგ ღილაკით "გაგრძელება" გადადით კომენტარების დატოვების გვერდზე და დატოვეთ შესაბამის კომენტარი(ნახ. 5).

	ნახატი 5
კომენტარი	
თემა	
ტექსტი	
₽ 0 ³ 3 ⁵ 3 ⁵ 3 ³	დახურვა
578	

ღილაკით 💿 შესაძლებელია მონაცემების გადატანა (ექსპორტირება) ექსელის ფორმატში.

2. NCSP - კლასიფიკატორი

NCSP გვერდზე გადასასვლელად მომხმარებელმა უნდა აირჩიოს შესაბამისი კლასიფიკატორი (ნახ. 5. 1)

ნახატი 5.1	
NCSP ICD10 ICPC2 ლაბორატორია	
სრული კოდი ინგლისური დასახელება ქართული დასახელება 💽 ბებნა	
სრული კოდი	

კლასიფიკატორი NCSP განკუთვნილია ჰოსპიტალური დონის ან მაღალი სადიაგნოსტიკო ტექნოლოგიების მქონე ამბულატორიული დაწესებულებებისათვის (ნახ. 6).

			ნახატი 6
NC	SPa		
სრუ	ული კოდი		ინგლისური დასაბელება სართელი დასაბელება 🛛 🗛 ბებნა 🊱
		სრული კოდი	ქართული დასახელება
÷		А	ნერვული სისტემა
÷		В	ენდოკრინული სისტემა
÷		С	თვალი და მისი დანამატები
÷		D	კური, ცხვირი და ყელი

NCSP მოიცავს 15 ძირითად, 5 დამატებით და 1 დამხმარე თავს. NCSP კლასიფიკატორის მიხედვით პროცედურისთვის მინიჭებული სრული კოდი უნდა იყოს ექვს ნიშნა. არსებობს პროცედურისა და კოდის მოძიების 2 გზა:

განსაზღვრეთ, თუ რომელ თავს მიეკუთვნება თქვენს მიერ ჩატარებული პროცედურა.
ჩამონათვალში ამოირჩიეთ თქვენს მიერ ჩატარებული პროცედურის აზრობრივად
შესატყვისი აღწერილობა და კოდი.

მაგალითად: "ფარისებრი ჯირკვლის ექოსკოპია". ამოირჩიეთ ენდოკრინოლოგიის თავის აღმნიშვნელ ინგლისურ სიმბოლო'B', ჩამონათვალში მონიშნეთ თქვენს მიერ ჩატარებული პროცედურის აზრობრივად შესატყვისი აღწერილობა და კოდი. ეს იქნება ფარისებრი ჯირკვლის ულტრასონოგრაფია - BADE1A (ნახ. 7).

55b5207

NC	:SPa				
სრ	ული	აკოდი			ინგლისური დასახელება ქართული დასახელება 🛛 👩 ძებნა 🌠
				სრული კოდი	
ŧ				А	ნერვული სისტემა
Ξ				В	ენდოკრინული სისტემა
	Θ			BA	ფარისებრი ჯირკვალი
		Θ		BAD	ფარისებრი ჯირკვლის დიაგნოსტიკური რადიოლოგია
				BADD00	ფარისებრი ჯირკვლის და პარათირეოიდული ჯირკვლების კტ
			V	BADE1A	ფარისებრი ჯირკვლის ულტრასონოგრაფია
				BADG00	ფარისებრი ჯირკვლის და პარათირეოიდული ჯირკვლების MRI გამოკვლევა (მაგნიტურ-რეზონანსული გამოკვლევა)

2. ფანჯარაში "ქართული დასახელება", აკრიფეთ სამიებელი პროცედურის მირითადი სიტყვის ფუმე, მაგალითად: "წინაგულის აღდგენითი ოპერაცია" მოსამიებლად აკრიფეთ "წინაგულ" და მიღებული ჩამონათვალიდან მონიშნეთ ჩატარებული პროცედურის აზრობრივად შესატყვისი აღწერილობა და შესაბამისი კოდი.

თუ საჭიროა კოდის მიხედვით პროცედურის მოძიება, ფანჯარაში "სრული კოდი" მიუთითეთ კოდი ლათინური სიმბოლოებით. გაეცანით მითითებული კოდის შესატყვის პროცედურას.

თუ საჭიროა კოდის მიხედვით პროცედურის მოძიება, შეიყვანეთ კოდი (ინგლისური უნიკოდის შრიფტით) ფანჯარაში "სრული კოდი", დააჭირეთ "V", და გაეცანით მითითებული კოდის შესატყვის პროცედურას.

მაგალითად (ნახ. 8): JFSF20 ცეკოსტომა

NCSPa ინგლისური დასახელება ქართული დასახელება წინაგულ მებნა 💦 სრული კოდი ქართული დასახელება სრული კოდი FASE50 სრული ექსტრაკარდიალური კავო-პულმონალური კავშირი ფენესტრაციით წინაგულ FBSN00 ფილტვის არტერიისა და წინაგულს შორის ფისტულის დახურვ Ð FF წინაგული, წინაგულთაშუა მგიდე და ფილტვის ვენები FFSF20 ანასტომოზის შექმნა მარცხენა წინაგულზე ნაწილობრივად ანომალრი ფილტვის ვენებიდან Ð FHSD ატრიო–ვენტრიკულური (წინაგულ–პარკუჭოვანი) მგიდის სრული დეფექტის აღდგენა FPSA00 ანტეროსეპტალური ატრივენტრიკულური (მგიდის წინა ნაწილის წინაგულპარკუჭოვანი) გამტარი გზის გამოყეფა FPSA10 რი (მგიდის უკანა ნაწილის წინაგულპარკუჭოვანი) გამტარი გზის გამოყეფა

ნახატი 8

3. ICPC-2 - კლასიფიკატორი

კლასიფიკატორი ICPC2 განკუთვნილია ოჯახის, უბნისა და სოფლის ექიმებისათვის (ნახ. 9).

ნახატი 9

ICPC2		
სრული კოდი		ინგლისური დასახელება ქართული დასახელება 🛛 👩 ძებნა 🊱
	სრული კოდი	
÷	А	ზოგადი ან დაუზუსტებელი
÷	В	სისხლი, სისხლმბადი ორგანოები ან იმუნური მექანიზმები
÷	D	კუჭ-ნაწლავის სისტემა

კლასიფიკატორის გამოყენებით შესაძლებელია მიმართვის მიზეზის, დიაგნოზის ანუ ეპიზოდის დასახელებისა და პროცესის/ჩარევების აღნიშვნა-კოდირება პირველადი ჯანდაცვის დონეზე.

ცალკეა გამოყოფილი ფსიქიკური/ფსიქოლოგიური და სოციალური პრობლემების თავები - P და Z.

თავში A წარმოდგენილია ზოგადი ან დაუზუსტებელი სიმპტომები/ჩივილები და ასევე დიაგნოზები, რომლებიც ეხება მთელ ორგანიზმს.

თითოეული თავის სტრუქტურაში გამოყოფილია შემდეგი ბლოკები:

.01-დან - .29-მდე - სიმპტომებისა და ჩივილების აღმნიშვნელი კოდები

.30-დან - .69-მდე - პროცესის/ჩარევის აღმნიშვნელი კოდები

.70-დან - .99-მდე - კონკრეტული დიაგნოზების აღმნიშვნელი კოდები.

თავი Z - სოციალური პრობლემების თავი არ შეიცავს კონკრეტულ დიაგნოზებს.

მიმართვის მიზეზის აღნიშვნა გულისხმობს პაციენტის მოსაზრებას ექიმთან ვიზიტის მიზეზის შესახებ. მიმართვის მიზეზის კოდირებისათვის შეიძლება გამოყენებულ იქნას ნებისმიერი შესაბამისი რუბრიკა და კოდი.

დიაგნოზის ანუ ეპიზოდის დასახელების აღსანიშნავად შეიძლება გამოიყენოთ როგორც "სიმპტომები/ჩივილები" ყველა თავში აღნიშნული ციფრული ნიშნით 01-დან

29-მდე, ასევე კონკრეტული დიაგნოზები ანალოგიურად ყველა თავში აღნიშნული ციფრული ნიშნით 70-დან 99-მდე.

პროცესის აღსანიშნავად შეიძლება გამოიყენოთ ყველა თავში არსებული შემდეგი რუბრიკები: 30-დან 59-მდე; 62; 66,67, 68.

ელექტრონულ კლასიფიკატორში არსებობს მიმართვის მიზეზის, დიაგნოზის (ეპიზოდის დასახელების) და პროცესის (ჩარევების) მომიების შემდეგი გზები:

<u>პირველი ხერხი:</u>

მთავარ მენიუში დააჭირეთ ღილაკს ICPC2, განსაზღვრეთ, თუ რომელ თავს მიეკუთვნება თქვენთვის საჭირო დიაგნოზი, სიმპტომი, კვლევა და ა.შ., ამოირჩიეთ შესაბამისი თავის აღმნიშვნელი სიმბოლო. ჩამონათვალში ამოირჩიეთ თქვენთვის საჭირო დიაგნოზის, სიმპტომის ან კვლევის აზრობრივად შესატყვისი აღწერილობა და კოდი.

მაგალითად: "12-გოჯა ნაწლავის წყლული", თავი D -საჭმლის მომნელებელი სისტემა, მისი შესატყვისი კოდი იქნება D85. არჩეული დიაგნოზის გასწვრივ ისარგებლეთ ღილაკით 🚾 , მოყვანილი ინფორმაცია აუცილებელია კოდის სწორად არჩევისათვის.

<u>მეორე ხერხი:</u>

მაგალითად: "ჰიპერტენზია".

ფანჯარაში "ქართული დასახელება" შეიყვანეთ სიტყვა "ჰიპერტენზია" ქართული 'უნიკოდის' შრიფტის გამოყენებით, გახსნილ ჩამონათვალში აირჩიეთ დიაგნოზი და კოდი, არჩეული დიაგნოზის გასწვრივ ისარგებლეთ ღილაკით (, მოყვანილი ინფორმაცია აუცილებელია კოდის სწორად არჩევისათვის. პროცესის კოდის ასარჩევად საჭიროა ვიცოდეთ, თუ რომელ თავს (ორგანოთა სისტემას) უკავშირდება ჩატარებული კვლევა.

მაგალითად: "სისხლის ანალიზი" კარდიოლოგიური პრობლემის გამო იქნება თავში K-"გულსიხლმარღვთა" და მისი შესატყვისი კოდი იქნება K34. ხოლო "სისხლის ანალიზი" ზოგადი პრობლემის გამო იქნება თავში A და მისი შესატყვისი კოდი იქნება A34 (ნახ. 10).

ნახატი	10
--------	----

IC	PC2		
৫ল	აული კოდი		ინგლისური დასახელება სართული დასახელება ჰიპერტენზია 🛛 🗛 ძებნა 🎼
		სრული კოდი	
		K86	ჰიპერტენზია გართულების გარეშე
		K87	ჰიპერტენზია გართულებებით

4. ლაბორატორია

კლასიფიკატორში ,,ლაბორატორია" წარმოდგენილია 19 მირითადი თავი, და დანართი, რომელიც შეიცავს მიკროორგანიზმების ჩამონათვალს - ბაქტერიები, ვირუსები, სოკოები, უმარტივესები და ჰელმინთები (ნახ. 11).

555580	1	1
0303(°)()	T	1

calment-line and a second s	🗹 ქართული კლავიატურა
ლაბირატორის ფილტრი	
Mageo yanga najyengala jahangeo gulakigegala 👼 kylis. 🔀	
დანართების ფილტრი	
სჩელი კოფო თხელიტირი ფასახელება გირთელი ფასახელება 💦 💑 გენი	
სრელი კოდი ჭირთელი დასახევას	
e augo 1 kolóteo	o o
8 auga 2 სისმლის კიაცულციის ენარის გამოკვლევა	
l® თავი 3 - ბელის ტეინი	Eo
0 თკი 4 პარდი	Eo
9 augo5 pdopero	
B augn 6 კუქის შიეთესი	

ლაბორატორიული გამოკვლევების კლასიფიკატორის მიხედვით კოდის დეტალიზაცია (ნიშნულების რაოდენობა) არ არის შეზღუდული, მაგრამ უმჯობესია ტესტი აირჩიოთ მაქსიმალური სიზუსტით. თავის დასაწყისში და თითოეულ კოდთან არსებული ღილაკი 📧 შეიძლება შეიცავდეს მნიშვნელოვან ინფორმაციას.

დანართით სარგებლობის წესს განვიხილავთ კონკრეტულ მაგალითზე.

არსებობს ლაბორატორიული ტესტების და მათი შესაბამისი კოდების მოძიების 2 გზა:

<u>პირველი ხერხი:</u>

განსაზღვრეთ, თუ რომელ თავს მიეკუთვნება თქვენს მიერ ჩატარებული ტესტი, შემდეგ დააჭირეთ საჭირო თავის აღმნიშვნელ ლათინურ სიმბოლოს, ჩამონათვალში ამოირჩიეთ თქვენს მიერ ჩატარებული ტესტის აზრობრივად შესატყვისი აღწერილობა და შესაბამისი კოდი.

მაგალითად: "ერითროციტების რაოდენობის განსაზღვრა სისხლში"

აირჩიეთ სისხლის თავის აღმნიშვნელი აბრევიატურა BL, ჩამონათვალში ამოირჩიეთ თქვენს მიერ ჩატარებული ტესტის აზრობრივად შესატყვისი აღწერილობა და შესაბამისი კოდი.

BL.2.1 - ერითროციტების რაოდენობის განსაზღვრა სისხლში.

<u>მეორე ხერხი:</u>

ფანჯარაში "ქართული დასახელება", აკრიფეთ საძიებელი პროცედურის ძირითადი სიტყვის ფუძე.

მაგალითად: თუ ეძებთ კვლევას "თრომბოციტების საშუალო მოცულობის განსაზღვრა სისხლში", მიუთითეთ "თრომბოც" ფანჯარაში "ქართული დასახელება", მიღებული ჩამონათვალიდან აირჩიეთ ჩატარებული პროცედურის აზრობრივად შესატყვისი აღწერილობა და შესაბამისი კოდი (ნახ. 12).

0000()012	ნა	ხაც	30	12
-----------	----	-----	----	----

ლაბორატორია							
2	აბორატორის ყ	ვილტრი					
სრ	ული კოდი	ინგლისური დასახელება ქართული დასახელება 🛛 🗛 ძებნა 🚱					
Q	დანართების ფილტრი						
66	ული კოდი	ინგლისური დასახელება ქართული დასახელება 🛛 🗛 ძებნა					
	სრული კოდი		ქართული დასახელება				
ŧ	თავი 1	სისხლი					
ŧ	თავი 2	სისხლის კოაგულაციის უნარის გამოკვლევა					
Ð	თავი 3	<u>ძვლის ტვინი</u>					
ŧ	თავი 4	შარდი					
ŧ	თავი 5	განავალი					
ŧ	თავი 6	კუჭის შიგთავსი					

მიკროორგანიზმის მითითების საჭიროების შემთხვევაში უნდა ისარგებლოთ დანართით. ამისათვის შესაბამის თავში ამოირჩიეთ კონკრეტული ტესტი მაქსიმალური სიზუსტით.

მაგალითად: თავი მიკრობიოლოგია MB

ანალოგიურად, თავს "პარაზიტოლოგია" ებმის დანართი, სადაც მოთავსებულია ჰელმინტების ჩამონათვალი (გვ. 1-5) და უმარტივესების ჩამონათვალი (გვ. 5-7) (ნახ. 13).

ლაპორატარის ფილტრი									
665	ელი კოდი		බොලොල් සිය හර්ග සිය						
(QSE	ნართების	ფილტრი							
665	ელი კოდი		ინელისური დასაბელება ქართული დასაბელება ტებნა						
	სრუ	ლი კოდი	ქართული დასახელება				სრული კოდი	ინგლისური დასახელება	
⊕	თავი 1		Lobben		0	m	HEL 1	Acanthochailonama strantocarca	
⊕	თავი 2		სისხლის კოაკულაციის უნარის გამოკვლევა					reading of the second	_
±	თავი 3		მელის ტვინი	6			HEL.2	Acanthochelonema (Dipetalonema perstans)	8
⊞	თავი 4		მარდი						5
⊕	თავი 5		განავალი			-	HEL.3	Ancylostoma braziliense	
⊕	თავი 6		კუტის შიეთიესი	•			HEL.4	Ancylostoma ceylanicum	E0
Ð	თავი 7		დეოდენალური შიკთაქაი	6					-
⊕	თავი 8		ნახველი	•			HEL.5	Ancylostoma duodenale	E
⊞	თავი 9		ლიქვორი (თავზურგის ტვინის სითხე)				1101 /	A	6
⊞	თავი 10		გამონაყონი სითხეები	•			HLL.0	Angiostrongulus cantonensis	
⊕	თავი 11		3030°*Å*				HEL.7	Angiostrongulus costaricensis	
⊕	თავი 12		ესლის სასქესო ორეაწოების გამოწადენი	•					5
⊕	თავი 13		იმუნოლიგიტრი გამოკვლევები	•			HEL.8	Anisakis marina	EO
Ð	თავი 14		ისტოლოგიერი გამოკვლევები				HEL.9	Armillifer Armillatus	E0
⊞	თავი 15		ჰორმონალური გამოკვლევები	ē		_			_
Ð	თავი 16		მიკრობიოლოგია	E			HEL.10	Ascaris lumbricoides	•
8	თავი 17		ມກຳອັກດູກາງແມ	•		_			5
	⊖ PR		პარაზიტოლოგია	•	0		HEL.11	Brugia malayi	54L
	⊖ рр	u	ჰელმინტების გამოვლენა	o			HEL.12	Capillaria hepatica	E0
	8	PR.1.1	ჰელმინტემზე ფეკალიების მაქროსკიპიელი ეამიკვლევა	e					-
		PR.1.1.1	ლუნტისებრი ჭიების და მათი ფრაცმენტების გამოვლენა ლუპით ან მიკროსკოპის მცირე გადიდებით				HEL.13	Capillaria phillippinensis	EO
		PR.1.1.2	ჰელმინტების ზირდასრული ფორმების გამოვლენა ლუპით ან მიკროსკოპის მცირე კადიდებით			-	WE1 14	Channel and a start of the star	6
		PR.1.2	ჰელმინტერზე ფეკალების მიქრისკოპიული გამოკვლევა	C			ILL.14	Cionorchis sinensis	
		PR.1.3	ჰელმინტების ხელიყნური კულტურების გამოკვლევა				HEL.15	Cysticercus	6
		PR.1.4	ჰელმინტების გამოსავლენად იმუნოსეროლოგიტრი ეამოკვლევები	6					

ნახატი 13

მიკროორგანოზმების მოძიება შესაძლებელია დანართის თავზე არსებული საძიებო ინსტრუმენტებით.