

# სამაგისტრო პროგრამა

## ბიოლოგია

### გენეტიკა

ადამიანის გენეტიკა სამედიცინო გენეტიკის საფუძვლებით

#### ლექცია(1სთ)

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თამარ ბუაძე	ორშაბათი	16:00-17:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472

#### სემინარი(2სთ)

1	თამარ ბუაძე	ორშაბათი	17:00-19:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472
---	-------------	----------	-------------	-----------------------

### უჯრედის მოლეკულური გენეტიკა

#### ლექცია(2სთ)

ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თეიმურაზ ლეჟავა	ორშაბათი	11:00-13:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472

#### პრაქტიკული(2სთ)

1	თეიმურაზ ლეჟავა	ორშაბათი	13:00-15:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472
---	-----------------	----------	-------------	-----------------------

### მუტაგენეზი

#### ლექცია (1სთ)

ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თინათინ ჯოხაძე	ორშაბათი	15:00-16:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472

#### სემინარი (1სთ)

1	თინათინ ჯოხაძე	ორშაბათი	16:00-17:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472
---	----------------	----------	-------------	-----------------------

#### პრაქტიკული (1სთ)

1	თინათინ ჯოხაძე	ორშაბათი	17:00-18:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472
---	----------------	----------	-------------	-----------------------

### კვლევის მეთოდები

#### ლექცია (1სთ)

ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თამარ ბუაძე	სამშაბათი	16:00-17:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472

#### პრაქტიკული (3სთ)

1	თამარ ბუაძე	სამშაბათი	17:00-18:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 471
		ხუთშაბათი	15:00-17:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 471

### ფსიქოგენეტიკა

#### ლექცია (1სთ)

ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თამარ სიგუა	სამშაბათი	12:00-13:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 472

#### სემინარი (1სთ)

1	თამარ სიგუა	სამშაბათი	13:00-14:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 468
---	-------------	-----------	-------------	-----------------------

### ჰემატოლოგია

#### ლექცია (1სთ)

ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თამარ სიგუა	სამშაბათი	10:00-11:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 468

#### პრაქტიკული (1სთ)

1	თამარ სიგუა	სამშაბათი	11:00-12:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 468
---	-------------	-----------	-------------	-----------------------

### იმუნოლოგია-მიკრობიოლოგია

#### მოლეკულური იმუნოლოგია\*

#### ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
--------	----------	-----	----------------------------------	-----------

1	ნუნუ მიცვევიჩი	ხუთშაბათი	16.00-18.00(30სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>პრაქტიკული</b>				
1	თეკლე ყალიჩავა	ხუთშაბათი	14.00-16.00(30სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>მიკროორგანიზმთა მოლეკულური გენეტიკა**</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მიქელაძე ხატია	ორშაბათი	12:00-14:00	XI კორპ. აუდ. 488
<b>ლაბორატორია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მაია ხარიბეგაშვილი	ორშაბათი	14:00-16:00 (30სთ)	XI კორპ. აუდ. 465
<b>ბაქტერიოლოგიისა და მიკოლოგიის აქტუალური საკითხები**</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ქეთევან სიჭინავა	პარასკევი	10:00- 14:00(60სთ)	XI კორპ. აუდ. 401
<b>სემინარი</b>				
1	მაია ხარიბეგაშვილი	პარასკევი	14:00- 16:00(30 სთ)	XI კორპ. აუდ. 401
<b>იმუნოპათოლოგია და იმუნოთერაპია*</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ნუნუ მიცვევიჩი	ხუთშაბათი	18.00-20.00(30სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>სემინარი</b>				
1	თეკლე ყალიჩავა	ხუთშაბათი	10.00-12.00(30სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>პრაქტიკული</b>				
1	თეკლე ყალიჩავა	ხუთშაბათი	12.00-14.00(30სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>იმუნოდიაგნოსტიკა და იმუნური კვლევის მეთოდები*</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თამარ ცერცვაძე	შაბათი	9:00- 10:00 (15სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>სემინარი</b>				
1	თამარ ცერცვაძე	შაბათი	10:00- 11:00 (15სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>ლაბორატორიული</b>				
1	თამარ ცერცვაძე	შაბათი	11:00-12:00 (15სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>ვაქცინების შექმნა და გამოყენება</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ნინო ჭიკაძე	სამშაბათი	18:00- 19:00 (15სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
1	ნინო ჭიკაძე	სამშაბათი	19:00- 20:00 (15სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>სემინარი</b>				
1	ნინო ჭიკაძე	სამშაბათი	20:00- 21:00 (15სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>იმუნიტეტი ინფექციების მიმართ</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ნინო გაჩეჩილაძე	ოთხშაბათი	16:00- 18:00 (30სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>სემინარი</b>				
1	ნინო გაჩეჩილაძე	ოთხშაბათი	18:00- 20:00 (30სთ)	XI კორპ. აუდ. 488
<b>ბიოლოგიური პრეპარატები**</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მიქელაძე ხატია	ხუთშაბათი	17:00-19:00 (30სთ)	XI კორპ. აუდ. 465

სემინარი				
1	ხარიბეგაშვილი მაია	ხუთშაბათი	16:00- 17:00 (15სთ)	XI კორპ. აუდ. 465

**უჯრედული და მოლეკულური ბიოლოგია**

**კანცეროგენუზის ზოგადბიოლოგიური კანონზომიერებები**

ლექცია (2 სთ)				
ნაკად	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო-	აუდიტორია
1	მ.ალიბეგაშვილი	ორშაბათი	15:00-17:00	XI კორპ. აუდ.520

სემინარი (2 სთ)				
1	მ.ალიბეგაშვილი	სამშაბათი	17:00-19:00	XI კორპ. აუდ.520

**მოლეკულური ბიოლოგია**

ლექცია (1 სთ)				
ჯგუფ	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო-	აუდიტორია
1	მ.ალიბეგაშვილი	ოთხშაბათი	16:00-17:00	XI კორპ. აუდ.520

სემინარი (2 სთ)				
1	მ.ალიბეგაშვილი	ოთხშაბათი	17:00-19:00	XI კორპ. აუდ.520

**უჯრედული ბიოლოგია**

ლექცია (1 სთ)				
ჯგუფ	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო-	აუდიტორია
1	ლ. რამიშვილი	ხუთშაბათი	14:00-15:00	XI კორპ. აუდ.520

სემინარი (2 სთ)				
1	ლ. რამიშვილი	ხუთშაბათი	15:00 - 17:00	XI კორპ. აუდ.520

**მოლეკულური ონკოლოგია**

ლექცია (1სთ)				
ჯგუფ	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო-	აუდიტორია
1	ლ. რამიშვილი	ოთხშაბათი	15:00-16:00	XI კორპ. აუდ.520

სემინარი(2სთ)				
1	ლ. რამიშვილი	სამშაბათი	15:00 - 17:00	XI კორპ. აუდ.520

**უჯრედული და მოლეკულური ბიოლოგიის დიდი პრაქტიკუმი**

პრაქტიკუმი (3სთ)				
ჯგუფ	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო-	აუდიტორია
1	მ.ალიბეგაშვილი	პარასკევი	15:00-18:00	XI კორპ. აუდ.519

**უჯრედული პროცესების რეგულაცია (არჩევითი)**

ლექცია (1 სთ)				
ჯგუფ	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო-	აუდიტორია
1	ნ.კოტრიკაძე	ორშაბათი	13:00-14:00	XI კორპ. აუდ.528

სემინარი(2სთ)				
1	მ.ალიბეგაშვილი	ორშაბათი	17:00-19:00	XI კორპ. აუდ.520

**მცენარეთა ფიზიოლოგია**

**ადგილობრივი ფლორა**

ლექცია (1 სთ)				
ჯგუფ	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო-	აუდიტორია
1	მაკა ბოკერია	ორშაბათი	10:00-11:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 438

პრაქტიკული (2სთ)				
1	მაკა ბოკერია	ორშაბათი	11:00-13:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 438

**მცენარეთა ეკოლოგიური ფიზიოლოგია**

ლექცია(1 სთ)				
--------------	--	--	--	--

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ნინო ქებურია	სამშაბათი	14:00-15:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>სემინარი(2 სთ)</b>				
1	ნინო ქებურია	სამშაბათი	15:00-17:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>მცენარეული წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთები და მათი გამოყენება ლექცია (2 სთ)</b>				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ეკა ხურციძე	პარასკევი	11:00-13:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>სემინარი (1სთ)</b>				
	ეკა ხურციძე	ოთხშაბათი	17:00-18:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>ლაბორატორიული (3სთ)</b>				
1	ეკა ხურციძე	პარასკევი	13:00-16:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 440
<b>მცენარეულ ქსოვილთა და უჯრედული კულტურები ლექცია (1სთ)</b>				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ.გაიდამაშვილი	ხუთშაბათი	11:00-12:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>სემინარი (1სთ)</b>				
1	მ.გაიდამაშვილი	ხუთშაბათი	12:00-13:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>ლაბორატორია (2 სთ)</b>				
1	მ.გაიდამაშვილი	ხუთშაბათი	13:00-15:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 445
<b>სამკურნალო მცენარეები (არჩევითი) ლექცია (1 სთ)</b>				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მაკა ბოკერია	ოთხშაბათი	14:00-15:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 438
<b>პრაქტიკული (2სთ)</b>				
1	მაკა ბოკერია	ოთხშაბათი	15:00-17:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 438
<b>ფიტორემედიაციის პრინციპები (არჩევითი) ლექცია (1 სთ)</b>				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ნინო ქებურია	ოთხშაბათი	14:00-15:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>სემინარი (2სთ)</b>				
1	ნინო ქებურია	ოთხშაბათი	15:00-17:00	თსუ XI კორპ. აუდ. 444
<b>„უჯრედისა და განვითარების ბიოლოგია“ ციტოფარმაკოლოგია ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ. გედევანიშვილი	ხუთშაბათი	13:00-14:00	XI კორპ. აუდ. 512 ა
<b>სემინარი</b>				
1	ი. მოდებაძე	ხუთშაბათი	14:00-16:00	XI კორპ. აუდ. 512
<b>ფუნქციური ჰისტოლოგია ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ე.ბაკურაძე	ოთხშაბათი	12:00-14:00	XI კორპ. აუდ. 509
<b>პ რ ა ქ ტ ი კ უ ლ ი</b>				
1	ე.ბაკურაძე	ოთხშაბათი	14:00-16:00	XI კორპ. აუდ. 509
<b>უჯრედისა და განვითარების ბიოლოგიის კვლევის მეთოდები ლექცია</b>				

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ი. მოდებაძე	სამშაბათი	12:00.00-14.00	XI კორპ. აუდ. 548
<b>პრაქტიკული</b>				
1	ი. მოდებაძე	სამშაბათი	14:00-18:00	XI კორპ. აუდ. 548
<b>უჯრედის ბიოლოგია ინ ვიტრო სისტემაში</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	დ.ძიმიგური	ორშაბათი	12:00-14:00	XI კორპ. აუდ.509
<b>პრაქტიკული</b>				
1	დ.ძიმიგური	ორშაბათი	14:00-15:00	XI კორპ. აუდ. 509
<b>სემინარი</b>				
3	დ.ძიმიგური	ორშაბათი	15:00-16:00	XI კორპ. აუდ. 509
<b>ღერო უჯრედების პლასტიკურობა და იმუნომორფოლოგია (არჩევითი)</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ე. ბაკურაძე	პარასკევი	12:00-13:00	XI კორპ. აუდ.509
<b>სემინარი</b>				
3	ე. ბაკურაძე	პარასკევი	13:00-15:00	XI კორპ. აუდ. 509
<b>ბიომრავალფეროვნება</b>				
<b>გამოყენებითი ეკოლოგია</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ქ.ოლიკაძე	სამშაბათი	18:00-19:00	XI კორპ. აუდ. 435
<b>სემინარი</b>				
1	ქ.ოლიკაძე	სამშაბათი	19:00-21:00	XI კორპ. აუდ. 435
<b>საველე კვლევის მეთოდები</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ. მურვანიძე - 8 კვირა მ. ბოკერია - 7 კვირა	ოთხშაბათი	16:00-17:00	XI კორპ. აუდ. 435
<b>პ რ ა ქ ტ ი კ უ ლ ი</b>				
1	მ. ჩუბინიძე - 5 კვირა მ. მურვანიძე - 5 კვირა მ. ბოკერია - 5 კვირა ჟ. შუბითიძე - 5 კვირა	ოთხშაბათი	17:00-19:00	XI კორპ. აუდ. 435
<b>დედამიწის ბიომეხი</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ნ.ბარნაველი	ხუთშაბათი	18:00.00-19.00	XI კორპ. აუდ. 435
<b>პრაქტიკული</b>				
1	ნ.ბარნაველი	ორშაბათი	18:00-20:00	XI კორპ. აუდ. 435
<b>წიდაგის ეკოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების საფუძვლები</b>				
<b>ლექცია</b>				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ.მურვანიძე	პარასკევი	17:00-18:00	XI კორპ. აუდ.435
<b>სემინარი</b>				
1	მ.მურვანიძე	პარასკევი	18:00-19:00	XI კორპ. აუდ. 435
<b>პრაქტიკული</b>				
3	მ.მურვანიძე	პარასკევი	19:00-20:00	XI კორპ. აუდ. 435

**რეგიონული ეკოლოგია (არჩევითი)**

**ლექცია**

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- თამთააზრობის ოთხ	აუდიტორია
1	მ.მურვანიძე	პარასკევი	14:00-15:00	XI კორპ. აუდ.435

**სემინარი**

3	მ.მურვანიძე	პარასკევი	15:00-17:00	XI კორპ. აუდ. 435
---	-------------	-----------	-------------	-------------------

**ზოოგეოგრაფია(არჩევითი)**

**ლექცია**

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- თამთააზრობის ოთხ	აუდიტორია
1	მ.ჩუბინიძე	შაბათი	18:00-19:00	XI კორპ. აუდ.435

**სემინარი**

3	მ.ჩუბინიძე	შაბათი	19:00-21:00	XI კორპ. აუდ. 435
---	------------	--------	-------------	-------------------