



**Universitatea de Stat  
de Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu”**

**Academia  
de Științe  
a Moldovei**



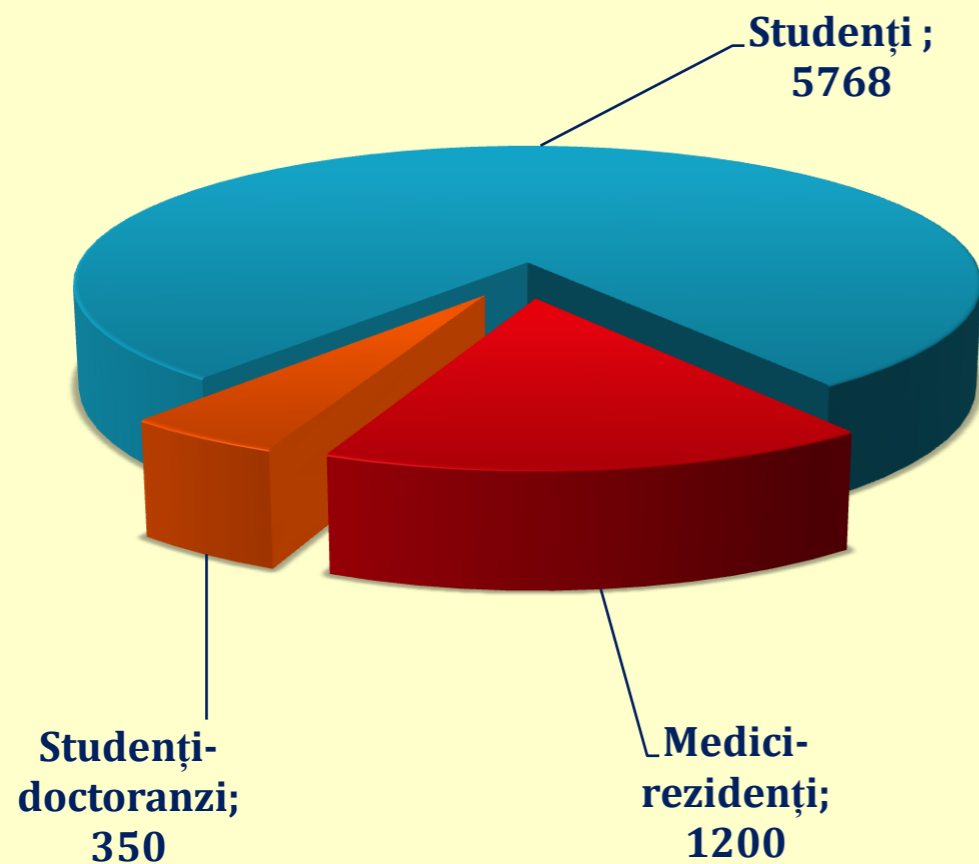
# **Pregătirea cadrelor în USMF „Nicolae Testemițanu” în condițiile de pandemie COVID-19**

**Rector Emil CEBAN,**  
*dr. hab. șt. med., profesor universitar*

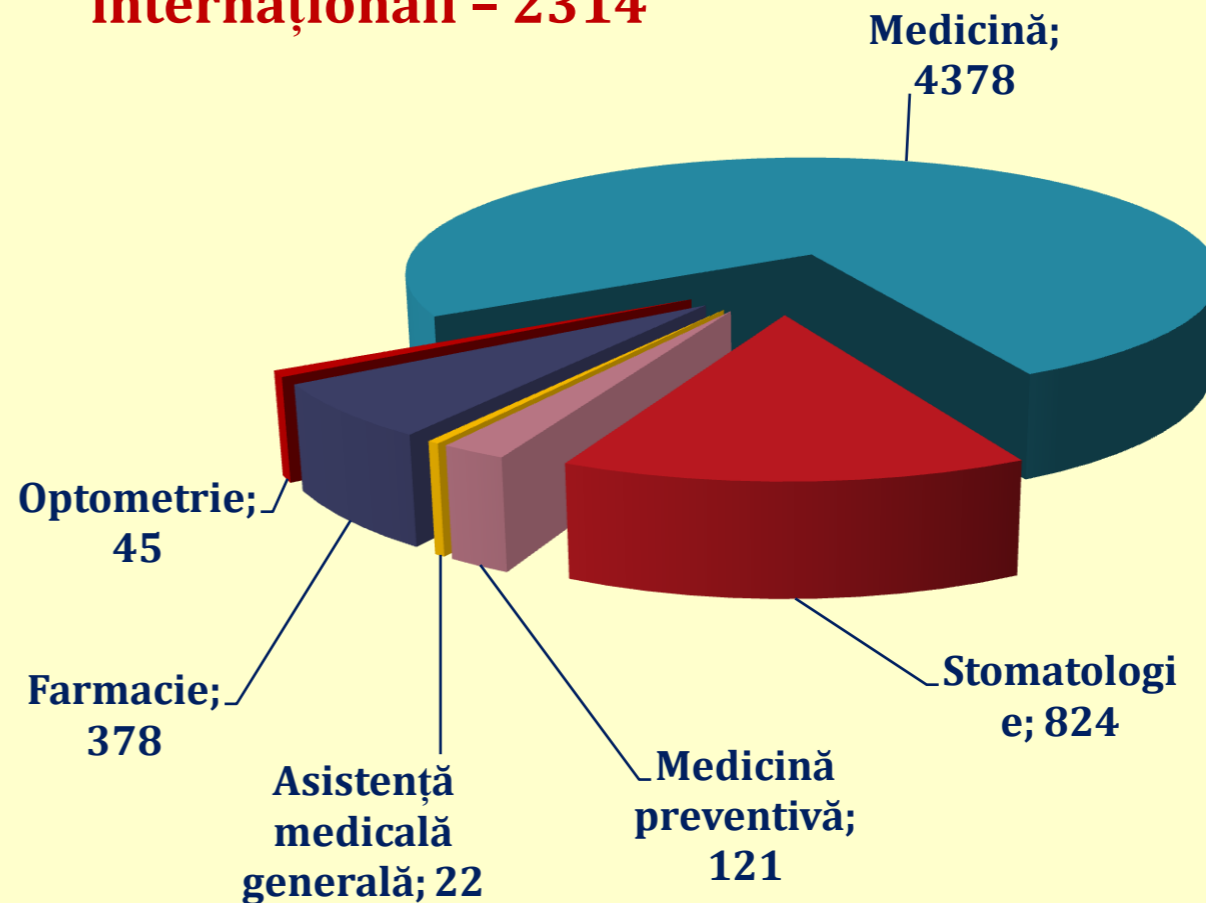
**28 aprilie 2020**

# Numărul beneficiarilor în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”

## Categorii de beneficiari



## Studenti – total 5768, internaționali – 2314





# Numărul studenților în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”

| Programul de studii                                    | Nr. de studenți |            |                |            |             |            |
|--|-----------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|
|  | autohtoni       |            | internaționali |            | total       |            |
|  | total           | absolvenți | total          | absolvenți | total       | absolvenți |
| <b>STUDII SUPERIOARE INTEGRATE (LICENȚĂ ȘI MASTER)</b> |                 |            |                |            |             |            |
| 0912.1. Medicină                                       | 2343            | 379        | 2035           | 257        | 4378        | 636        |
| 0910.1. Medicină preventivă                            | 121             | 33         | -              | -          | 121         | 33         |
| 0911.1. Stomatologie                                   | 557             | 94         | 267            | 70         | 824         | 164        |
| 0916.1. Farmacie                                       | 366             | 78         | 12             | 6          | 378         | 84         |
| <b>STUDII SUPERIOARE DE LICENȚĂ</b>                    |                 |            |                |            |             |            |
| 0913.1 Asistență medicală generală                     | 22              | -          | -              | -          | 22          | -          |
| 0914.4 Optometrie                                      | 45              | -          | -              | -          | 45          | -          |
| <b>Total USMF</b>                                      | <b>3454</b>     | <b>584</b> | <b>2314</b>    | <b>333</b> | <b>5768</b> | <b>917</b> |



La 01 aprilie 2020 în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” activează **1211** personal didactic și științifico-didactic ,

dintre care **8** academicieni, **5** m.c. ai AȘM, **703** cu titluri științifice și **535** cu titlu științifico-didactice, inclusiv:

4

departamente didactice

168

doctori habilitați în științe

62

catedre

535

doctori în științe

2

centre

99

profesori

19

laboratoare științifice

436

conferențieri

# Procesul didactic la USMF „Nicolae Testemițanu”

## CALITATE ÎN EDUCAȚIE



se axează pe 3 componente de bază

# Acte interne de reglementare a activității Universității în condițiile de pandemie COVID-19

**6 ordine**  
privind măsurile de  
prevenire a răspândirii și  
asigurarea securității  
vieții și sănătății

**5 ordine**  
de reglementare a  
regimului de muncă



**3 ordine și  
2 dispoziție**  
de reglementare a  
procesului didactic

**2 ordine**  
privind elaborarea  
protocolului clinic și  
fortificarea aptitudinilor  
profesionale





**Prima componentă**

# **PREDARE**

## 01

Elaborat „Ghidul pentru crearea și difuzarea prelegerilor on-line” în Sistemul Informațional de Management Universitar (SIMU)

## 02

Dezvoltat pe platforma SIMU modulul „**Cursuri live**” sincronizat cu conturile personale de e-mail Google

## 03

Utilizarea platformei de instruire Moodle cu plasarea materialelor didactice: prelegerilor, studiilor de caz, problemelor de situație, tematica referatelor, testelor etc.



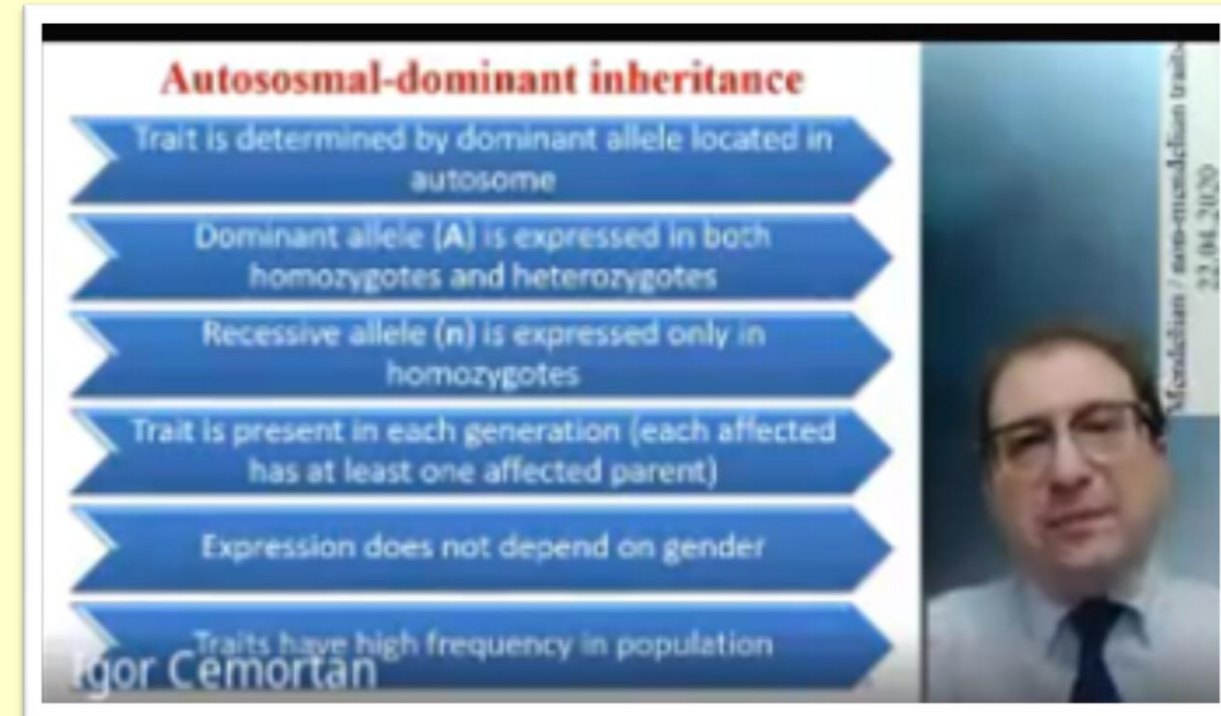


# Platforme utilizate în procesul de instruire la distanță (on-line)

- SIMU
- Moodle
- Google Classroom
- Google Meet
- ZOOM
- Skype
- Messenger
- Viber
- Facebook
- E-mail ș.a.

## Instruirea on-line a studenților:

- autohtoni - 100 %
- internaționali - 90%



**Autosomal-dominant inheritance**

- Trait is determined by dominant allele located in autosome
- Dominant allele (A) is expressed in both homozygotes and heterozygotes
- Recessive allele (a) is expressed only in homozygotes
- Trait is present in each generation (each affected has at least one affected parent)
- Expression does not depend on gender
- Traits have high frequency in population

Igor Cemortan

Mendelian / non-mendelian traits  
22.04.2020



# Instruiri on-line organizate de Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg”, în parteneriat cu OMS, MSMPS în cadrul IMU

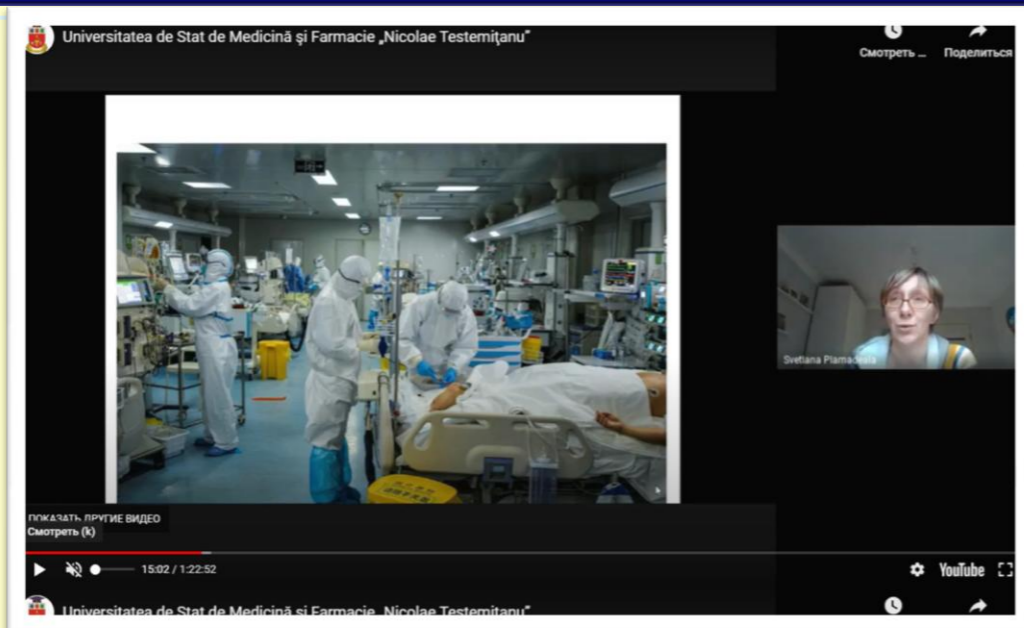
**25 martie-3 aprilie 2020:** cursuri on-line pentru reprezentanții Oficiului OMS în Moldova și specialiștii din instituțiile medico-sanitare din țară, inclusiv din regiunea transnistreană.

**13-15 aprilie 2020:** cursuri on-line pentru personalul centrelor perinatale de nivelele 1, 2 și 3.



În total au fost instruiți în jur de **200 de medici specialiști.**

# Instruiri on-line organizate de Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr. 1 „Valeriu Ghereg”, în cadrul IMU



**30 martie-6 aprilie 2020:** medicii-rezidenți de la specialitățile **Chirurgie, Ortopedie și traumatologie, Chirurgie plastică, estetică și microchirurgie reconstructivă și Chirurgie oro-maxilo-facială și reprezentanți de la alte catedre universitare au participat la cursuri on-line de terapie intensivă în vederea managementului pacienților diagnosticați cu COVID-19.**



## Instruiri organizate de Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr. 2, în cadrul SCR „Timofei Moșneaga”



**Cursuri de instruire privind activitatea în unitățile de terapie intensivă și acordarea asistenței medicale pacienților suspecți și diagnosticați cu COVID-19 pentru medicii și medicii-rezidenți de la specialitatea Anestezie și terapie intensivă, cât și pentru cei de la specialitățile cu profil chirurgical, ulterior și pentru cei de cu profil terapeutic.**

**Au fost instruiți cca 100 de medici specialiști**



# Instruiri organizate de Catedra de anesteziologie și reanimatologie nr. 2, în cadrul Spitalului Clinic Municipal Bălți

**Au fost instruiți 22 specialiști**

**Inclusiv:**

- 12 anesteziologi;
- 5 medici din AMUP;
- 3 infecționiști;
- 2 chirurgi.





# 10 sesiuni de instruire on-line organizate de Departamentul Pediatrie în parteneriat cu OMS, MSMPS

Sănătatea și  
îngrijirea copilului  
în perioada  
epidemiei COVID-19





# Particularități ale procesului didactic în condițiile pandemiei



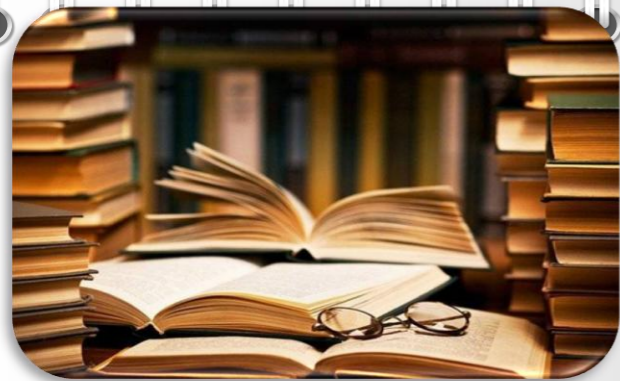
Instruirea on-line nu  
permite în deplină  
măsură **însușirea**  
**deprinderilor practice**  
**și acumularea**  
**abilităților clinice**  
necesare viitorului  
medic



Componenta a doua

# ÎNVĂȚARE

# Ordinul nr. 55-A din 16.03.2020 cu privire la asigurarea procesului educațional cu suport metodic-didactic on-line



**Accesul on-line (full-text)  
la resursele oferite de  
Biblioteca  
Științifică Medicală a USMF  
„Nicolae Testemițanu”**

**6785  
înregistrări**

**Repozitoriul  
Instituțional  
(<http://repository.usmf.md/jspui/>)**



**280  
titluri**

**Biblioteca  
Electronică  
Didactică  
(<https://library.usmf.md/ro/library>)**



**62**

**Baze de date  
cu profil  
medical și  
farmaceutic(  
<https://library.usmf.md/ro/baza-de-date>)**



**169  
Cărți  
electronice  
on-line pe  
domeniul  
medicale  
în acces  
deschis**



## Accesul on-line (full-text) la resursele oferite de Biblioteca Stiințifică Medicală a USMF „Nicolae Testemițanu”



în  
programul  
**HINARI**  
pot fi  
accesate

**12126**

*Cărți electronice on-line pe domenii  
medicale **cu parolă***

**36183**

*Cărți electronice on-line pe domenii  
medicale **în acces deschis***

**15898**

*Reviste cu profil medical*



Programe educaționale interactive – **3** programe

*(<https://library.usmf.md/ro/programe-virtuale>)*



Catalogul electronic, care reflectă colecțiile Bibliotecii, acces la  
LibUnivCat – catalagul partajat a 7 biblioteci universitare.



**Componenta a treia**

# EVALUARE





## Cu privire la organizarea procesului de evaluare în semestrul de primăvară, a.u. 2019-2020 *(Dispoziția nr. 02 din 14.04.2020)*

În procesul de evaluare se utilizează: **Sistemul Informațional de Management Universitar (SIMU), Moodle, Google Classroom, Google Meet, ZOOM, Skype, Messenger, Viber, e-mail ș.a.**

Evaluările curente și finale se realizează cu utilizarea tehnologiilor disponibile la distanță prin: **referat, lucrare în scris în baza enunțurilor prestabilite, completarea caietelor de lucrări practice, rezolvarea cazurilor clinice și a problemelor de situație, testare în Moodle, prezentări, etc.**





# Examenul de absolvire în a.u. 2019-2020

**Codul educației  
al RM**

Articolul 91. Studiile superioare integrate  
(4) Studiile superioare integrate se finalizează **cu susținerea examenului și/sau lucrării de absolvire (tezei de licență)**

**Regulamentul de organizare  
a studiilor superioare de  
licență și integrate  
(Ordinul MECC RM nr. 1625 din  
12.12.2019)**

p. 124. Evaluarea finală a studiilor superioare de licență și integrate constă **în susținerea examenului și/sau tezei/proiectului de licență/lucrării de absolvire și cu eliberarea diplomei de studii.**

# Examenul de absolvire în a.u. 2019-2020



În a.u. 2019-2020 examenul de absolvire la toate programele de studii se va realiza prin susținerea **tezei de licență on-line.**



În activitate sa Comisia de evaluarea a tezelor de licență se va conduce de prevederile Regulamentului cu privire la elaborarea și susținerea tezei de licență în USMF „Nicolae Testemițanu” din RM, aprobat la ședința Senatului nr. 1/5 din 23.01.2020.



# Activitățile cadrelor didactice

# Suportul catedrelor universitare pentru MSMPS și ANSP



- Catedra de boli infecțioase
- Catedra de boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală
- Catedrele de anesteziologie și reanimatologie nr. 1 și nr. 2
- Catedra de epidemiologie
- Catedra de medicină de familie
- Departamentul Obstetrică și Ginecologie
- Școala de Management în Sănătate Publică
- și alți reprezentanți ai subdiviziunilor universitare.



# Proocoale și ghiduri elaborate de catedrele universitare și aprobate de MSMPS

**Cu privire la aprobarea Protocolului clinic național provizoriu „Infecția cu coronavirus de tip nou (COVID-19) (Ordinul MSMPS nr. 336 din 30.03.2020)**





# Protocoale și ghiduri elaborate de către catedrele universitare și aprobate de MSMPS

**Ghidul practic privind conduita sarcinii și a nașterii la gravidele cu infecție suspicioasă/confirmată cu COVID-19, preluarea, îngrijirea și asistența medicală a nou-**

**Managementul complicațiilor severe cauzate de infecția provocată de coronavirus (COVID-19);**

**Protocolul clinic standardizat pentru medicii de familie privind infecția cu coronavirus de tip nou (COVID-19);**

**Ghidul interimar de management al infecției COVID-19.**





# ACTIVITĂȚI DE VOLUNTARIAT



# Studentii în activități de voluntariat

activitatea de voluntariat este benevolă

se bazează pe responsabilitate individuală

Activitatea de voluntariat este coordonată de **Asociația Studenților și Rezidenților în Medicină**

pentru înscriere ca voluntar se îndeplinește un formular

până în prezent în calitate de voluntari s-au înregistrat **120 de studenți**

# Linia verde Chișinău a Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

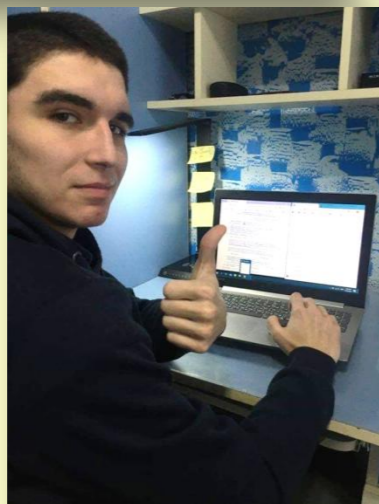
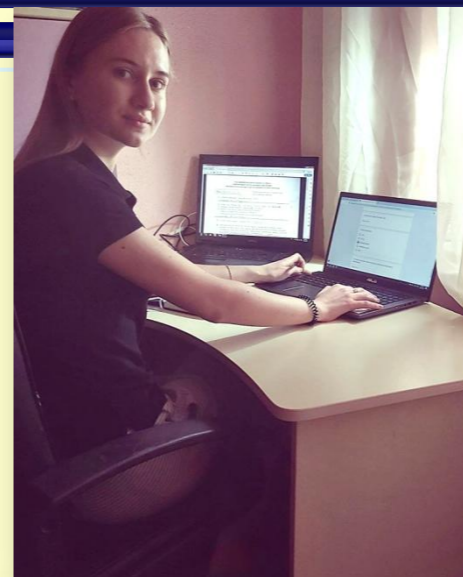
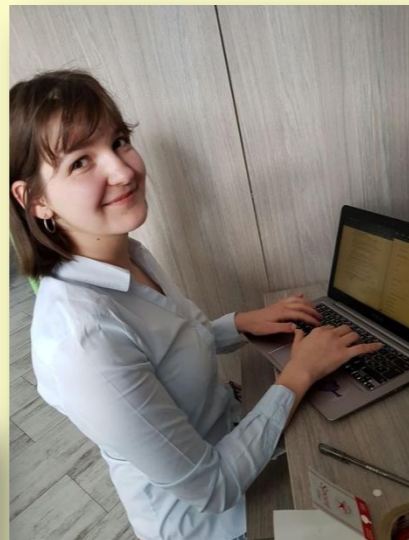
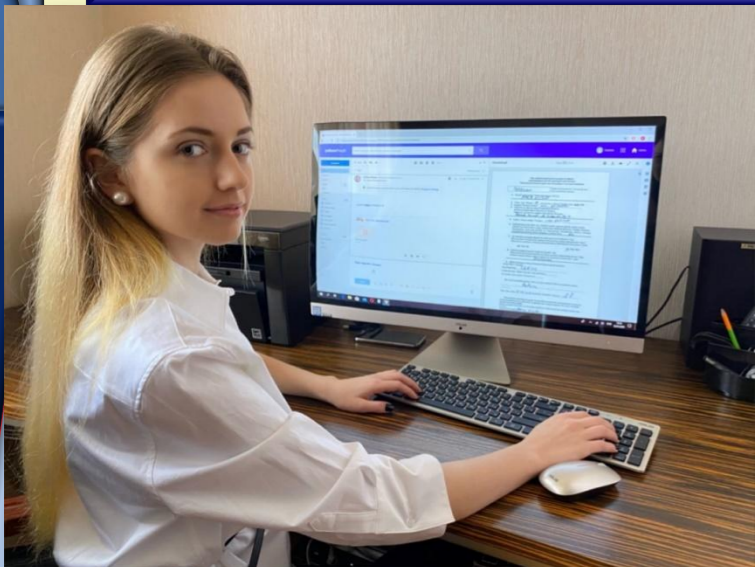


**17 studenți  
voluntari**

**Activează la Linia  
verde, Chișinău**



# Studenți-voluntari – suport pentru medicii de familie și medicii epidemiologi din teritoriu



**222 studenți  
din anul III**

**programul de studii  
Medicină – oferă suport  
în completarea  
formularelor on-line  
medicilor de familie și  
medicilor epidemiologi  
din toate raioanele  
republicii.**

# Studenți-voluntari ai Universității la Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase pentru Copii



**7 studenți  
voluntari**

**Inclusiv:**

- Anii I-III - 4 infirmieri;
- Anii IV-VI - 3 asistenți medicali



# Studenti-voluntari ai Universității la Centrul COVID-19 Chișinău

**34 studenți  
voluntari**



**Inclusiv:**

- 5 medici-rezidenți (spec. Medicină de laborator) – activează în laborator;
- 25 activează ca operatori Registratură;
- 4 studenți – în funcție de asistenți medicali;





# 50 studenți-voluntari în asamblarea vizierelor (ecranelor de protecție)





# Suportul studenților pentru sistemul național de sănătate

**352** de studenți activează în instituțiile medico-sanitare, dintre care **40** în Serviciul de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească

studenți anul IV

93

studenți anul II

27

73

studenți anul VI

98

studenți anul V

26

studenți anul III

35

studenți anul I





# Suport în cazarea personalului medical care activează în prima linie

**38** de persoane cazate în Căminul nr. 5, dintre care:



1

25

medici din IMSP;

2

2

medici-rezidenți;

3

13

studenți



# Locatari în căminele universitare

Total **797** persoane, dintre care:

**studenți autohtoni**

111

1

**studenți internaționali;**

396

2

**locatari (medici-  
rezidenți, angajați ai  
Universității și membrii  
familiilor lor).**

290

3





# Disiminarea informației pe site-ul Universității

MEDESPERA OLD SITE BIBLIOTECA SUBDIVIZIUNI CĂUTARE

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

DESPRE ADMITERE STUDII CERCETARE RELAȚII EXTERNE STUDENȚI COMUNICARE

## MĂSURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL A INFECȚIEI CU CORONAVIRUS DE TIP NOU (COVID-19)

Informație actualizată la 21 aprilie 2020 conform datelor Centrului European pentru Controlul Bolilor. Organizația Mondială a Sănătății recomandă evitarea călătoriilor în țările/regiunile afecta...

MEDESPERA OLD SITE BIBLIOTECA SUBDIVIZIUNI CĂUTARE

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

DESPRE ADMITERE STUDII CERCETARE RELAȚII EXTERNE STUDENȚI COMUNICARE

## STARE DE URGENȚĂ

**112**

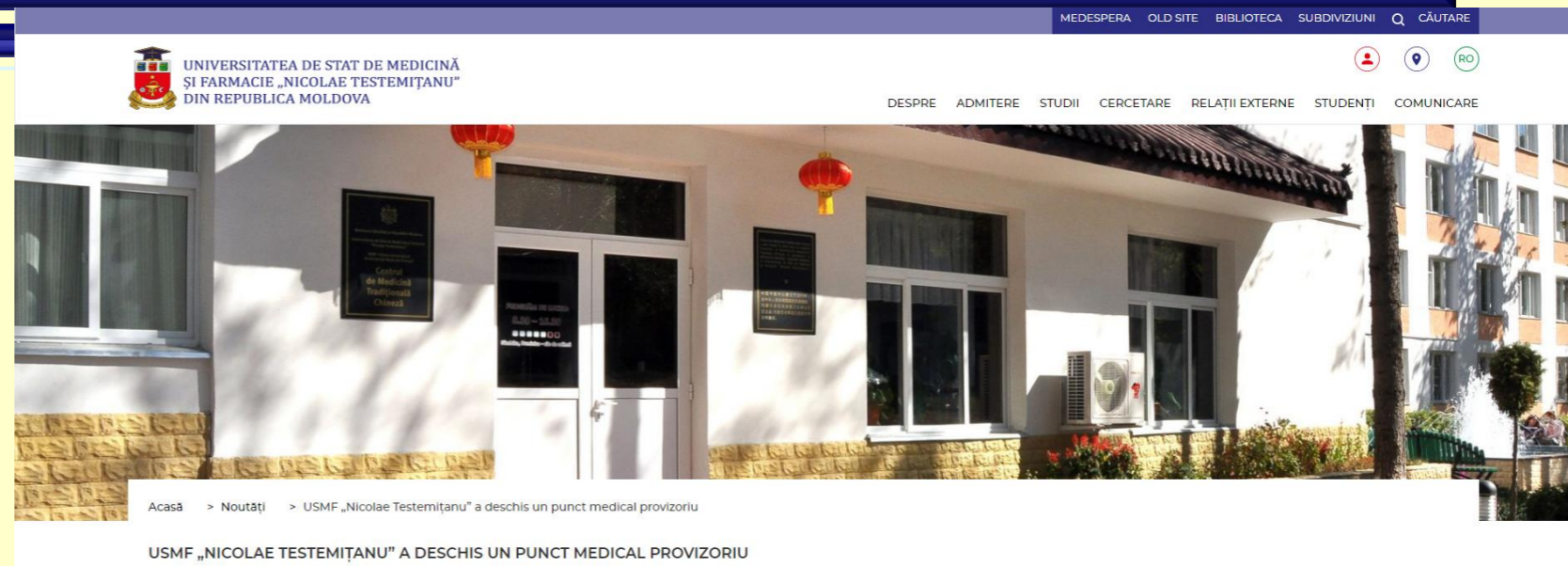
### SISTAREA PROCESULUI DE STUDII LA USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU” PE DURATA STĂRII DE URGENȚĂ

Perioada de sistare a procesului educațional la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova a fost extinsă pe toată durata stării de urgență, declar...



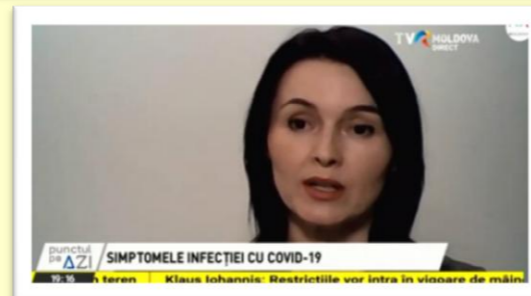


# Deschiderea unui punct medical provizoriu și a Liniei verzi universitare





# Participarea la emisiuni TV și radio pentru informarea populației privind COVID-19





# Mulțumesc pentru atenție și Sănătate tuturor!

