

# EVALUATION OF THE ACTIVITY OF THE UNIVERSITY MEDICAL CABINETS FROM CLUJ-NAPOCA

*Dr. Nicoleta Ancuța Pinteă,  
Dispensar studentesc UBB Cluj-Napoca*

## Abstract

**PREMISES:** Romanian and foreign students of the six Cluj universities are increasing in number, spending five and six years respectively in Cluj Napoca to complete their studies. University medical offices have an important role in providing preventive and curative medical assistance to students aged 18-26 during their study years (bachelor's, master's, doctorate level). The medical staff ensures both the management of acute illness situations, the provision of first aid, primary prevention, health education and the dispensary of chronic diseases.

**OBJECTIVES:** evaluation of the activity of university medical units during an academic year

**MATERIAL AND METHOD:** the activity report consisted in analyzing and comparing the monthly statistical data completed by the medical staff regarding the activity of the Cluj university medical units during the academic year 2021-2022 (hybrid education, online and on site)

**RESULTS:** In the academic year 2021-2022, a number of 24406 consultations were carried out at the medical units, of which 4053 foreign students, 3144 treatments, 24577 triages (4221 triages for accommodation in dormitories and 20356 triages in

special epidemiological conditions), 2193 COVID tests, 549 vaccinations, 4478 simple and electronic prescriptions were prescribed, 3576 referral tickets for specialist consultations were issued, 3767 preventive health examinations were carried out, 934 hygienic-sanitary checks were carried out in dormitories and student canteens, 5530 medical certificates were issued; 469 SARS-COV2 positive students were also monitored, of which 418 were detected and confirmed at the student medical units through rapid antigenic tests. The distribution of these activities on student medical units was different considering the type of education (online, hybrid or on site), the specifics of the universities and the number of students enrolled.

**CONCLUSIONS:** As it emerges from the evaluation of the activity of medical units, their role is an important and imperative one to ensure preventive and curative medical assistance during the years of study, both in the educational units where the didactic activity is carried out and in the accommodation spaces. The activity of medical units in the collectives of children and young people is complex, combining hygienic-sanitary, epidemiological, legislative, preventive and curative medicine aspects.

**KEY WORDS:** **university medical units, medical services, medical activity evaluation**

---

\* **Corresponding author:** Nicoleta Ancuța Pinteă, Dispensar studentesc UBB, Cluj-Napoca, Romania, e-mail: [ancutapinte@yahoo.com](mailto:ancutapinte@yahoo.com)

**Article received:** 30.09.2022 **accepted:** 15.10.2022, **published:** 21.10.2022

**Cite:** Pinteă A. Evaluation of the activity of the university medical cabinets from Cluj-Napoca. The Journal of School and University Medicine 2022;9(3): 5-14

# EVALUAREA ACTIVITĂȚII CABINETELOR MEDICALE UNIVERSITARE DIN CLUJ-NAPOCA

## Rezumat

**PREMIZE:** Studenții români și străini ai celor șase universități clujene sunt în număr tot mai mare, atât studenți străini cât și studenți români, petrecând cinci, respectiv șase ani în municipiul Cluj Napoca pentru finalizarea studiilor. Cabinetele medicale universitare au un rol important în asigurarea asistenței medicale preventive și curative studenților cu vârste cuprinse între 18-26 ani pe parcursul anilor de studiu (nivel licență, master, doctorat). Personalul medical asigură atât gestionarea situațiilor de îmbolnăviri acute, acordarea primului ajutor, prevenție primară, educație pentru sănătate cât și dispensarizarea bolilor cronice.

**OBIECTIVE:** evaluarea activității cabinetelor medicale universitare pe parcursul unui an universitar

**MATERIAL ȘI METODĂ:** raportul de activitate a constat în analiza și compararea datelor statistice lunare completate de personalul medical cu privire la activitatea cabinetelor medicale universitare clujene pe parcursul anului universitar 2021-2022 (în-vățământ hibrid, on line și on site)

**REZULTATE:** În anul universitar 2021-2022 la cabinetele medicale s-au efectuat un număr de 24406 consultații, dintre care 4053 studenți străini, 3144 tratamente, 24577 triaje (4221 triaje la cazare în cămine și 20356 triaje în condițiile epidemiologice speciale), 2193 testări COVID, 549 vaccinări, s-au prescris 4478 rețete simple și electronice, s-au eliberat 3576 bilete de trimitere la consultații de specialitate, s-au efectuat 3767 examinări profilactice ale stării de sănătate, s-au efectuat 934 controale igienico-sanitare în căminele și cantinele studențești, s-au eliberat 5530 adeverințe medicale. De asemenea au fost monitorizați 469 studenți pozitivi SARS-COV2 dintre care depistați și confirmați la cabinetele studențești 418 prin teste rapide antigenice. Distribuția acestor activități pe cabinetele medicale studențești a fost diferită având în vedere tipul de învățământ (on line, hibrid

sau on site), specicul universităților și a numărului de studenți arondați.

**CONCLUZII:** După cum reiese din evaluarea activității cabinetelor medicale universitare, rolul acestora este unul important și imperios necesar pentru asigurarea asistenței medicale preventive și curative pe parcursul anilor de studii, atât în unitățile de învățământ unde se desfășoară activitatea didactică cât și în spațiile de cazare. Activitatea cabinetelor medicale din colectivitățile de copii și tineri este complexă, combinând aspecte igienico-sanitare, epidemiologice, legislative, medicină preventivă și curativă.

**CUVINTE CHEIE:** cabinet medical universitar, servicii medicale, evaluare activitate medicală

## PREMIZE

În cabinetele medicale universitare din Cluj-Napoca își desfășoară activitatea 8 medici și 8 asistente medicale asigurând asistența medicală pentru 67863 studenți români și străini ai celor 6 Universități Clujene (Universitatea Babeș Bolyai, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Universitatea Tehnică, Academia de Muzică Gheorghe Dima, Universitatea de Arte Plastice) în 8 cabinete medicale universitare și supraveghează respectarea normelor de igienă specifice în cele 31 de cămine studențești, 9 cantine și complexe restaurant toate dispuse în 6 Complexe de cazare studentesti (Complex Hașdeu, Observator, Mărăști, Parc Iuliu Hațieganu, Economice, Arte, Academia de Muzică).

În căminele studențești sunt cazați aproximativ 13000 de studenți (6874 în Complex Hașdeu, 3056 în Complex Observator, 1846 în Complex Mărăști, 794 în Complex Economica, 321 în Complex Albac).

Personalul medical este reprezentat de 8 medici și 8 asistente medicale care își desfășoară activitatea în cele 8 cabinete medicale și pe teren 1-5 zile pe săptămână în funcție de căminele arondate cabinetelor.

Cabinetele medicale studențești sunt dispuse astfel:

### **UNIVERSITATEA TEHNICĂ din Cluj Napoca(UTCN)**

UTCN are 2 cabinete medicale (unul în Campus Observator cu 2 medici și o asistentă medicală, unul în Complex Fabricii de zahar cu o asistentă și 2 zile pe săptămână un medic din Observator).

UTCN are 13661 studenți arondați astfel: la cabinetul din Observator 10169, la cabinetul din Mărăști 3492.

UTCN are ca spații de cazare 7 cămine de studenți (5 în Observator, 2 în Mărăști) și 2 cantine studențești (una în Observator și una în Mărăști).

În Observator în cele 5 cămine sunt cazați 3056, în Mărăști în cele 2 cămine sunt cazați 1846 studenți.

### **UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE din Cluj-Napoca (UMF)**

UMF are un cabinet medical (locație temporară pe str Victor Babeș nr 13). Aici si-au desfășurat activitatea un medic și o asistentă medicală până în luna iulie 2022. Din toamnă cab UMF va funcționa în căminul VII campus Hasdeu.

La cabinetul UMF sunt arondați 8406 studenți. UMF dispune de o cantină studențească și 9 cămine: 6 cămine în Hasdeu, două în Observator, unul pe str. V. Babes.

În căminele UMF sunt cazați 2565 studenți.

### **UNIVERSITATEA DE MEDICINA VETERINARĂ ȘI ȘTIINȚE AGRICOLE din Cluj-Napoca (USAMV)**

USAMV are un cabinet medical studențesc în incinta USAMV (Calea Mănăștur nr 3-5) cu un medic și o asistentă medicală. Aici sunt arondați 5501 studenți. USAMV are o cantina și 5 cămine studențești (2 cămine Agronomia, 3 cămine în campus Hasdeu) unde sunt cazați 1457 studenți.

### **UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI din Cluj-Napoca (UBB)**

UBB este cea mai mare dintre universitățile clujene, are 4 cabinete medicale (Complex Iuliu Hațieganu) unde sunt arondați 38341 si are 7 spații de preparare și servire a mesei (2 cantine-restaurant: Cantina Hașdeu, Restaurant studențesc Iuventus) și 5 cafeterii (Cafeteria Economica, Cafeteria Liliacul, Cafeteria FSPAC, Cafeteria Drept, Cafeteria Litere).

În cele 4 cabinete medicale UBB își desfășoară activitatea 4 medici și 4 asistente medicale.

### **ACADEMIA DE MUZICĂ GHEORGHE DIMA**

Academia de Muzică Gheorghe Dima are un număr de 989 studenți înscriși care se adresează cabinetului studențesc UBB (str. Pandurilor nr. 7) unde sunt arondați unui medic și unui asistent medical împreună cu alți studenți UBB. Studenții acesteia sunt cazați în Complex studențesc Albac (un cămin).

### **UNIVERSITATEA DE ARTE ȘI DESIGN (UAD)**

Universitatea de Arte și Design are un număr de 965 studenți arondați aceluiași cabinet studențesc UBB și dispune de un cămin studențesc în Complex Albac.

**OBIECTIVUL STUDIULUI** a fost evaluarea activității celor opt cabinete medicale universitare în funcție de numărul de studenți arondați, în funcție de tipul de învățare (hibrid, on line sau on site), în funcție de normarea personalului medical, în funcție de atribuțiile medicilor și asistenților medicali din cabinetele medicale universitare [1,2].

**MATERIAL ȘI METODĂ:** personalul medical al cabinetelor medicale universitare au completat dările de seamă lunare cu privire la activitatea cabinetelor (număr total de consultații, număr de studenți străini consultați, triaje epidemiologice, examinări de bilanț, număr de măsurători somatometrice și fizio-metrice, tratamente efectuate, număr de testări antigenice rapide SARS-COV2, număr total de vaccinări, prescripții electronice, rețete simple, bilete de trimitere la consultații de specialitate, număr de controale igienico-sanitare în căminele și cantinele studențești etc [2].

Toate datele au fost centralizate și analizate.

### **REZULTATE**

Din luna octombrie odată cu începerea anului universitar fie în sistem hibrid, fie on line, fie on site, s-a reluat activitatea medicală la cabinetele studențești, continuându-se aici și campania de vaccinare a studenților și cadrelor didactice.

Conform raportărilor lunare (oct 2021-iulie 2022), în perioada de activitate a cabinetelor medicale

s-a efectuat un numar de **24406** consultații dintre care **4053** studenți străini, 3144 tratamente, 24577 triaje (4221 triaje la cazare în cămine și 20356 triaje în condițiile epidemiologice speciale), 2193 testari COVID, 549 vaccinări (anti Covid, antirabice, antihepatită B, anti HPV, antigripale, antitetanice), s-au prescris 4478 rețete simple și electronice, s-au eliberat 3576 bilete de trimitere la consultații de specialitate (gratuite, decontate de CNAS), s-au efectuat 3767 examinări profilactice ale stării de sănătate (examinări de bilanț și periodice), s-au efectuat 934 controale igienico-sanitare în căminele și cantinele studențești, s-au eliberat 5530 adeverințe medicale (permise de sedere, Work and Travel, titularizări, înscrieri master, voluntariat, participari concursuri, programe studențești, motivarea absentelor etc). [3, 4, 5, 6].

De asemenea au fost monitorizați 469 studenți pozitivi SARS-COV2 dintre care depistați și confirmați la cabinetele studențești 418 prin teste rapide antigenice.

Rezultatele testelor antigenice rapide s-au raportat în sistemul national CORONAFORMS de către medicii cabinetelor studențești (initial raportarea s-a făcut în machete excel către DSP, ulterior prin semnătură electronică s-au încărcat direct în CORONAFORMS).

S-au efectuat și testări rapide antigenice (cu încarcare CORONAFORMS) și triaje la cazarea în căminele studențești a unui număr de aproximativ 100 de refugiați (la cabinetele USAMV și UBB) în luna martie 2022. Pentru acești refugiați s-au acordat consultații medicale la cerere, consiliere medicală, suport social.

La USAMV în luna iulie a fost confirmat de către Direcția de Sănătate publică a județului Cluj un focar de leptospiroză iar personalul medical (un medic și un asistent medical) a monitorizat zilnic cazurile suspecte, contactii direcți ai cazurilor confirmate, simptomatici sau asimptomatici iar acolo unde s-a impus au fost trimiși la Clinica de Boli Infecțioase Cluj-Napoca pentru investigații de specialitate (cu bilete de trimitere gratuite decontate de CNAS).

Având în vedere că leptospiroza este o boală infecto-contagioasă neobișnuită care se încadrează la raportările speciale către DSP și INSP, datele despre particularitățile și evoluția acestui focar de leptospiroză au fost prezentate printr-o lucrare în cadrul

CONGRESULUI NAȚIONAL DE MEDICINĂ ȘCOLARĂ ȘI UNIVERSITARĂ din luna iulie 2022.

De asemenea tot la USAMV au fost confirmate câteva cazuri de febră Q, impunându-se din nou monitorizarea specială a cazurilor suspecte și colaborarea cu Direcția de Sănătate Publică a județului CLUJ [7].

Comparativ cu focarul de febră Q din anul 2019 de această dată evoluția a fost limitată la câteva cazuri confirmate pe parcursul a două săptămâni.

În perioada iulie – august 2022 s-au efectuat (conform metodologiei organizării taberelor) aproximativ 300 de triaje la cazarea în căminele studențești pentru taberele de vară și participanții proiectelor/programelor naționale și internaționale ROSE, MINDSPARK, ERMAS, Turist la Cluj, Student to Student, Histrioniada Elevilor, Low School, Vectori pentru Democrație [8].

În rândurile de mai jos se regăsește detaliat, activitatea cabinetelor studențești pe universități, pe campusuri, pe cabinet medical, pe medic respectiv asistent medical pentru anul universitar 2021-2022 precum și normele care revin fiecăruia conform OMS 438/ 2021 [9].

**În tabelul nr. 1** este ilustrată ierarhia numărului total de consultații pe universități, pe luni calendaristice.

Menționăm faptul că cea mai mare parte a personalului medical a fost delegat în centrele de vaccinare în perioada ianuarie 2021 - februarie 2022.

O parte din colegi (cabinetele Universității de Medicină și Farmacie respectiv cel al Universității de Medicină Veterinară) și-au reluat activitatea începând cu luna februarie 2021 datorită solicitării universităților de a asigura asistența medicală studenților care urmau formatul hibrid de educație, o parte s-au reîntors în luna octombrie 2021 și o parte în luna februarie 2022 astfel încât raportările diferă în funcție de numărul lunilor de activitate la cabinet.

Activitatea cabinetelor medicale s-a desfășurat cu respectarea normelor și procedurilor în vigoare, cu respectarea metodologiilor publicate în dinamică cu privire la bolile transmisibile în general și a infecției cu virusul Sars-Cov 2 în special [10, 11, 12, 13, 14, 15].

Tabel nr. 1. NUMĂR TOTAL DE CONSULTAȚII (24577). DISTRIBUȚIA PE LUNI ȘI PE UNIVERSITĂȚI

LUNA	IUL-OCT	NOV	DEC	IAN	FEB	MAR	APR	MAI	IUN	IULIE	TOTAL
UMF	2005	794	480	1011	829	1473	663	757	168	1977	10157
USAMV	1245	407	171	322	325	1119	542	618	307	454	5510
UBB	758	430	216	459	469	788	526	564	267	324	4801
UTCN	772	337	118	228	238	555	289	277	178	248	3240
MARASTI	68	23	38	42	64	177	94	88	50	54	698
TOTAL	4848	1991	1023	2062	1925	4112	2114	2304	970	3057	24406

Cabinetul UMF si-a reluat activitatea din luna februarie 2021 (activitate raportată pe 18 luni) în format on site cu obligativitatea testărilor SARS-CoV-2 (majoritatea studenților UMF au fost testați la cabinetul universitar arondat unde își desfășoară activitatea un medic și o asistentă medicală)

Cabinetul USAMV si-a reluat activitatea din februarie 2021 (activitate raportată pe 18 luni). Și în cazul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară activitatea didactică s-a reluat în format on site cu obligativitatea testării SARS-CoV-2 (majoritatea studenților au fost testați la cabinetul medical, unde își desfășoară activitatea un medic și un asistent medical).

Cabinetele UBB și-au reluat activitatea treptat începând cu luna octombrie o dată cu începerea anului universitar. Aici își desfășoară activitatea 4 medici și patru asistenți medicali în incinta celor patru cabinete.

Majoritatea facultăților UBB si-au desfășurat activitatea didactică în format on line, câteva în format hibrid și doar facultățile cu profil tehnic și vocațional si-au reluat activitatea în format on site.

Cabinet UTCN OBSERVATOR. Fiind Universitate cu profil tehnic și-a reluat activitatea în format on site. La cabinetul Universității Tehnice din campus Observator sunt angajați doi medici și un asistent medical.

La cabinetul Universității Tehnice din campus Mărăști este angajat un asistent medical și două zile pe săptămână vine un medic din campusul Observator.

După cum se observă în tabelul nr 1 cele mai multe consultații s-au înregistrat în lunile octombrie (4848) și martie (4112) respectiv cele mai puține consultații au fost în lunile decembrie (1023) și iunie (970).

În luna decembrie a fost vacanță studentescă, în luna iunie a început sesiunea de vară, încheierea anului universitar pentru anii terminali (licență anul trei, master anul doi).

O particularitate este luna iulie. Se observă o creștere a adresabilității și a numărului de consultații

în această lună, respectiv 3057. Un argument ar fi faptul că în luna iulie se desfășoară înscrierea într-o altă treaptă de învățământ (licență, master), se desfășoară examenul de titularizare, începe practica de vară, acțiuni care necesită examinarea medicală a studenților pentru înscriere, eliberarea adeverințelor medicale necesare la dosarul de înscriere sau la practica de vară.

Aici se impune o paralelă cu activitatea cabinetelor medicale școlare clujene în care se observă aceeași randomizare a activităților [16, 17].

Urmărind ierarhizarea pe universități se observă că cele mai multe consultații s-au înregistrat la cabinetele medicale arondate Universităților de Medicină și Farmacie respectiv Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară (format de predare on site) urmate de Universitatea Babeș-Bolyai (format de predare hibrid și on line) și Universitatea Tehnică (format de predare on site și hibrid).

Raportându-ne la numărul mediu de consultații pe lună se observă din datele prezentate în tabelul nr. 1 faptul că la cabinetul medical al Universității de Medicină și Farmacie avem o medie de 546 consultații pe lună (între 168-2005 consultații raportate pe parcursul celor 18 luni de activitate), urmat de cabinetele Universității Babeș Bolyai cu o medie de 480 consultații pentru cele 10 luni de activitate raportată, apoi Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară cu 306 consultații pe lună (activitate raportată pe 18 luni) și Universitatea Tehnică (cabinet Observator) cu o medie de 324 consultații pe lună (activitate raportată pe 18 luni) și cabinetul Universității tehnice din campus Mărăști cu o medie de 70 consultații pe lună (aici avem medic doar două zile pe săptămână).

În tabelul nr. 2 este prezentată distribuția consultațiilor pe cabinete, pe universități, pe luni calendaristice pentru studenții străini UE și non-UE.

Tabel nr. 2. STUDENȚI STRAINI 2021-2022. NUMĂR TOTAL ȘI DISTRIBUȚIA PE UNIVERSITĂȚI ȘI PE LUNI CALENDARISTICE

LUNA	IUL-OCT	NOV	DEC	IAN	FEB	MAR	APR	MAI	IUN	IULIE	TOTAL
<b>UMF STRAINI</b>	586	185	142	207	174	501	248	321	50	54	2468
<b>USAMV STRAINI</b>	75	41	31	44	54	175	45	91	60	43	806
<b>UBB STRAINI</b>	165	69	54	87	51	71	73	72	30	39	541
<b>UTCN STRAINI</b>	59	20	16	13	20	17	20	11	13	3	176
<b>MARASTI STRAINI</b>	17	0	10	9	0	20	5	1	0		62
<b>TOTAL</b>	902	315	253	360	299	784	391	496	153	139	4053

Din nou pe primul loc se află cabinetul Universității de Medicină și Farmacie cu un număr de 2468 studenți străini consultați, urmat de cabinetul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară cu 806 studenți străini, apoi cabinetele Universității Babeș Bolyai cu 541 studenți străini examinați și Universitatea Tehnică cu 238 studenți străini.

O particularitate a cabinetelor medicale universitare este asistența medicală primară acordată studenților străini, cu tot ce implică aceasta: comunicarea

mai dificilă cu acești studenți, respectarea legilor internaționale și a drepturilor omului, respectarea codului deontologic al medicului și asistentului medical, cunoașterea legislației în ceea ce privește dreptul de ședere pe teritoriul României cu drept de studiu, epidemiologia specifică a bolilor transfrontaliere [18, 19, 20, 21].

În tabelele de mai jos (Tabelele nr 3, 4, 5, 6) este ilustrată o parte din activitatea cabinetelor pe fiecare universitate, pe medic și asistent medical.

Tabel nr 3. CABINET UMF

CONSULTATII	BILANT+ PERIODIC	TRATAMENTE	TESTARI	RETETE ELECTRONICE	ADEVERINTE MEDICALE	RETETE SIMPLE
10157	956	362	612	47	2284	1302

Tabel nr 4. Cabinet USAMV

CONSULTATII	BILANT+ PERIODIC	TRATAMENTE	TESTARI	RETETE ELECTRONICE	ADEVERINTE MEDICALE	RETETE SIMPLE
5681	600	572	1025	61	1239	1600

Tabel nr 5. Cabinete UBB

CONSULTATII	BILANT+ PERIODIC	TRATAMENTE	TESTARI	RETETE ELECTRONICE	ADEV MED	RETETE SIMPLE
1859	636	177	296	79	414	235
1069	128	843	867	40	211	153
937	240	208	0	0	263	125
797	83	68	5	15	261	158

Tabel nr 6. Cabinete UTCN

CONSULTATII	BILANT+ PERIODIC	TRATAMENTE	TESTARI	RETETE ELECTRONICE	ADEV MED	RETETE SIMPLE
2022	925	441	71	66	563	573
1698	189	93	159	0	295	571

### **Testări rapide antigenice Sars-Cov 2.**

Cu privire la numărul de testări antigenice rapide SARS-CoV-2 efectuate la cabinetele medicale universitare din Cluj Napoca s-au 2193 testări cu următoare distribuție : cabinetul UMF 1025 testări, cabinetele UBB 780 testări, cabinetul UMF 612 testări, cabinetele UTCN 316 testări. Testările s-au efectuat după metodologia CNSCBT [11].

Din cele 2193 testări efectuate la cabinete, 418 studenți au avut rezultat pozitiv.

În afară de studenții depistați de cabinetele studențești, au mai fost studenți confirmați și de alte laboratoare astfel încât au fost monitorizați zilnic 469 studenți (români și străini) infectați cu virusul SARS-COV 2.

### **Vaccinări**

Pe parcursul anului universitar 2021-2022 la cele opt cabinete universitare au fost administrate 549 vaccinuri (cele mai multe împotriva infecției cu virusul SARS-CoV-2 în cadrul campaniei de vaccinare naționale din cabinetele universitare, apoi vaccinări antihepatită B, vaccin HPV, antirabic, antitetanos, antigripale) la studenți și cadre didactice universitare.

Vaccinarea împotriva infecției cu virus SARS-COV 2 s-a organizat cu respectarea legislației în vigoare [22, 23].

### **Tratamente**

Pe parcursul desfășurării activităților medicale s-au efectuat 3144 tratamente după cum urmează: 1415 cabinetele UBB, 676 cabinete UTCN, 572 cabinet USAMV, 362 cabinet UMF. S-au eliberat 4478 de rețete simple și electronice.

**Examinări profilactice ale stării de sănătate** (examinări de bilanț, măsurători somatometrice și fiziometrice la studenții din alți ani de studiu decât cei de bilanț).

S-au efectuat 3576 de examinări profilactice ale stării de sănătate (examinări de bilanț și examinări periodice) după cum urmează : 1084 la cabinetele UBB, 1114 cabinete UTCN, 956 cabinet UMF, 600 cabinet USAMV.

### **Bilete de trimitere la consultații de specialitate**

În funcție de patologie, după consultul clinic efectuat, la cele opt cabinete medicale studențești au

fost eliberate 3576 de bilete de trimitere gratuite la consultații de specialitate (decontate de CNAS) atât pentru studenții din altă localitate cât și pentru cei cu domiciliu în municipiul Cluj-Napoca [1].

### **Adeverințe medicale eliberate**

În anul universitar 2021-2022 s-au eliberat 5530 de adeverințe medicale (permise de ședere, programe studențești, înscrieri la a doua facultate, înscriere master, examen titularizare, module didactice pedagogice, motivarea absențelor etc.) după cum urmează: 2284 la cabinetul UMF, 2263 la cabinetele UBB, 1269 la cabinetul USAMV, 858 la cabinetele UTCN.

### **Rețete cu și fără contribuție personală**

S-au eliberat 4478 rețete simple și electronice, astfel: 1717 UTCN, 1661 USAMV, 1349 UMF, 805 UBB.

### **Controale vizând respectarea normelor igienico-sanitare în spațiile de cazare (cămine), preparare și servirea mesei (cantine, cafeterii)**

Conform ordinelor Ministerului Sănătății nr. 1456/2020 (ordin pentru aprobarea normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor) respectiv Ordinul Ministerului Sănătății nr 438 /2021, personalul medical din cadrul cabinetelor medicale universitare are în atribuții controlul spațiilor de cazare a studenților precum și spațiile de preparare și servire a mesei, control efectuat după normele în vigoare.

Pe parcursul anului universitar 2021-2022 s-au efectuat 934 controale în timpul activității de teren a cabinetelor studențești în spațiile arondate după cum urmează: 300 controale cabinetul UMF, 192 controale cabinetul USAMV, 251 controale cabinetul UTCN și 192 controale cabinetele UBB.

### **Triaje epidemiologice la cazarea în cămine și în condiții epidemiologice speciale**

Conform atribuțiilor s-au efectuat 24577 triaje după cum urmează: 4221 triaje la cazare în cămine și 20356 triaje în condiții epidemiologice speciale (pandemia SARS-COV 2) (24).

Menționăm faptul că doar o parte din universități și-au desfășurat activitatea didactică on site ceea ce a

dus la limitarea locurilor de cazare în căminele studențești, de unde și numărul relativ mic de triaje efectuate.

Triajele epidemiologice s-au efectuat doar la studenții care nu au prezentat aviz epidemiologic eliberat de medicul de familie.

Începând cu luna iulie 2022 universitățile au organizat tabere de vară cu participare națională și internațională fapt care a dus la cazarea în căminele studențești a unui număr de aproximativ 3500 de studenți și elevi români și străini.

Personalul medical a fost solicitat de către universități să asigure triajul la cazarea în cămine conform normelor în vigoare [8] și asistența medicală a participanților .

#### **Aronderea studenților pe cabinete medicale conform OMS nr 438/2021**

Ordinul comun MS/MEC nr 438/4629 2021 prevede în anexa nr 17 normarea personalului medical [9].

Conform anexei nr 17, unei norme de medic îi revin 1500-3000 studenți respectiv o normă de asistent medical are arondați 800-1500 studenți

#### **Normarea cabinetului UMF**

La cabinetul universitar UMF sunt arondați 8406 studenți români și străini.

În căminele UMF sunt cazați 2565 studenți.

Norme necesare de medici (cf OMS 438) = 2.4 norme (norma maximă cu 3500 studenți arondați)

Norme existente (2021-2022)=1 medic angajat normă întreagă și un asistent medical cu normă întreagă

NORMA/ MEDIC ANGAJAT= 1.2 norme

NORMA/ AS MED ANGAJAT = 3.73 norme

#### **Normarea cabinetului USAMV**

La cabinetul USAMV sunt arondați 5501 studenți români și străini. În căminele USAMV sunt cazați 1457 studenți români și străini

Norme necesare de medici ( cf OMS 438) =1.57 norme (norma maximă cu 3500 studenți arondați)

Norme existente=1 medic angajat normă întreagă

NORMA/ MEDIC ANGAJAT= 1.57 norme

Norme necesare asistent medical (cf OMS 438) =3.66 norme (norma maximă cu 1500 studenți)

Norme existente =1 as med angajat cu normă întreagă

NORME/ AS MED ANGAJAT= 3.66 norme

#### **Normarea cabinetelor medicale UBB**

Cabinetel Universității Babeș-Bolyai au arondați 38341 studenți. Căminele studențești dispun de 4847 locuri de cazare.

Norme necesare medici (cf OMS 438) = 9.6 norme (norma maximă cu 3500 studenți)

Norme existente= 4 medici angajați cu normă întreagă și 4 asistente medicale.

NORME EXISTENTE / MEDIC ANGAJAT= 2.4 norme

Norme existente asistent medical = 4 asistentați cu normă întreagă

NORME EXISTENTE / AS MED ANGAJAT=6.37 norme

#### **Cabinet UTCN campus OBSERVATOR**

Numărul de studenți arondați cabinetului din campusul Observator al Universității Tehnice din Cluj-Napoca este de 10169 iar în căminele de aici sunt cazați 3056 studenți.

Norme necesare de medici (conform OMS 438) =2.9 norme

Norme existente= 2 medici angajați

NORME EXISTENTE/ MEDIC ANGAJAT= 1.45 norme/ medic

Norme necesare de as medical( cf OMS 438) =6.77 norme (norma maximă cu 1500 studenți)

Norme existente =1 as medical angajat normă întreagă

NORME EXISTENTE/ AS MED ANGAJAT = 5.77 norme

#### **Cabinet campus MARASTI UTCN**

La cabinetul medical din campusul Măraști sunt arondați 3492 studenți. În campus sunt cazați 1846 studenți.

Norme necesare de medici (conform OMS 438) =0.98 norme (norma cu maxim 3500 studenți arondați)

Norme existente = 1 medic 2 zile pe săptămână

Norma existentă/ medic angajat= 0.98 norme

Norme necesare / as med (conform OMS 438) = 2.32 (norma maximă cu 1500 studenți)



As medical angajat =1 asistent med normă întreagă

După cum se observă normarea personalului medical nu corespunde OMS 438/ 2021. Atât medicii cât și asistentele medicale au mult peste o normă de lucru.

### **Autorizații de funcționare pentru cabinete medicale studențești din Cluj-Napoca**

În cursul anului 2021-2022 cu sprijinul DASM și DSP, am reușit să autorizăm cabinetul UTCN din Observator (singurul rămas neautorizat din cele 8 cabinete studențești). S-a obținut și reautorizarea cabinetului UMF din Caminul VII Hașdeu care a fost în renovare. În acest fel toate cele 8 cabinete medicale sunt autorizate.

### **Raportări, dări de seamă cu privire la activitatea cabinetelor medicale studențești**

În cursul anului universitar 2021-2022 din luna ianuarie raportările lunare cu privire la activitatea medicală a cabinetelor, incidența cazurilor de îmbolnăviri acute și morbiditatea generală s-au realizat în format on line ceea ce a dus la necesitatea instruirii personalului medical și optimizarea modului de lucru.

Pentru a crește calitatea actului și serviciilor medicale oferite la cabinetele studențești am propus pentru anul următor cursuri de limba engleză și franceză medicală pentru personalul medical având în vedere numărul mare de studenți străini care se adresează cabinetelor medicale .

De asemenea am propus cursuri de operare pe calculator pentru personalul medical deoarece raportările statistice, evidențele primare, evidențele speciale, prescrierea rețetelor gratuite presupun aceste cunoștințe.

### **CONCLUZII**

După cum reiese din evaluarea activității cabinetelor medicale, asemenea cabinetelor medicale școlare rolul acestora este unul important și imperios necesar pentru asigurarea asistenței medicale preventive și curative pe parcursul anilor de studii, atât în unitățile de învățământ unde se desfășoară activitatea didactică cât și în spațiile de cazare [16, 17].

Activitatea cabinetelor medicale din colectivitățile de copii și tineri este complexă, combinând aspecte igienico-sanitare, epidemiologice, legislative, medicină preventivă și curativă.

De asemenea este de remarcat colaborarea interdisciplinară cu diverse specialități medicale și autorități.

### **BIBLIOGRAFIE**

1. Ordin comun Ministerul Sănătății/ Ministerul Educației nr 438/4629/2021
2. Anexa nr 5 din O.C.MS/MEC nr 438/4629/2021
3. Pinte, A., Heath assesment of foreign students and pupils in student and scholol medical offices, Journal of School and University Medicine, Vol VII, No. 1-2, January – June 2020.
4. Handbook for health professionals. Health assessment of refugees and migrants in the EU/EEA; EUropean Comision and IOM, Directorate-General for Health and Food Safety. Luxemburg: Publications Offi ce of the European Union, 2015. Reproduction is authorised, provided the source is acknowl
5. <http://igi.mai.gov.ro/ro/content/studii>
6. Council Directive 64/221 / EEC of 25 February 1964 on the coordination of special measures relating to the movement and residence of foreign nationals, justifi ed on grounds of public policy, public security or public health
7. Pinte, A., Baciu, S., Varodi, C., Studiul unui focar de febră Q în cadrul unui dispensar medical studențesc, Revista de Medicină Școlară și Universitară, Vol VI, Nr. 4, octombrie-decembrie 2019
8. Ordin Ministerului Tineretului și Sportului nr 323/2017 pentru aprobarea metodologiei și a regulamentului de tabără pentru organizarea și desfășurarea activităților de tabără.
9. Anexa nr 17 , Ordin comun Ministerul Sănătății/Ministerul Educației nr 438/4629/2021
10. Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19) Actualizare 23.08.2021/ 22.12.2021(CNSCBT)
11. Metodologia de prioritizare a testării. Definițiile de caz si recoamandări de prioritizare a testării pentru Sindromul respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19) Actualizare 22.12.2021
12. Particularități ale infecției cu SARS-CoV-2 – varianta Omicron . Enhancing response to Omicron (COVID-19 variant B.1.1.529): Technical brief and priority actions for Member States World Health Organization HQ: Headquarters, Geneva, Switzerland; 7 January 2022. Available from: [https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-\(b.1.1.529\)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states](https://www.who.int/publications/m/item/enhancing-readiness-for-omicron-(b.1.1.529)-technical-brief-and-priority-actions-for-member-states)
13. Assessment of the further emergence and potential impact of the SARS-CoV-2 Omicron variant of concern in the context of ongoing transmission of the Delta variant of concern in the EU/EEA, 18th update – ECDC. 15 December 2021. Available from: Document elaborat de Centrul National pentru Supravegherea si Controlul Bolilor Transmisibile

14. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/covid-19-assessment-furtheremergence-omicron-18th-risk-assessment>
15. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/variants/omicron-variant.html>
16. Rajka D. Asigurarea urgențelor în cabinetul medical școlar. *Journal of School and University Medicine* 2017;4(2):13-19
17. Rajka D. The role of the school medical office. *Journal of School and University Medicine* 2019;6(3):27-34
18. Decizia de punere în aplicare a Comisiei din 8 august 2012 de modificare a Deciziei 2002/253/CE de stabilire a definițiilor de caz pentru raportarea bolilor transmisibile rețelei comunitare în conformitate cu Decizia nr. 2119/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
19. Ordinul Ministerului Sănătății Nr. 1466 din 20 august 2008 pentru aprobarea circuitului informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile
20. Codul de deontologie medicală din 4 noiembrie 2016 al Colegiului Medicilor din România
21. Decizia nr. 1082/2013/UE A Parlamentului European și a Consiliului din 22 octombrie 2013 privind amenințările transfrontaliere grave pentru sănătate și de abrogare a Deciziei nr. 2119/98/CE (Text cu relevanță pentru SEE)
22. Ordinul nr. 10/11/15/47/2021 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului sănătății, ministrului afacerilor interne, ministrului apărării naționale și al ministrului lucrărilor publice, dezvoltării și administrației nr. 2.171/181/M.223/4.380/2020 pentru stabilirea Normelor privind autorizarea, organizarea și funcționarea centrelor de vaccinare împotriva COVID-19
23. Comitetul Național de Coordonare a activităților privind vaccinarea împotriva Covid-19 , Informare de presă București, 7 septembrie 2021 Măsuri pentru buna desfășurare a procesului de vaccinare în unitățile de învățământ
24. Ordinul nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale