



ȘCOALA NAȚIONALĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ, MANAGEMENT ȘI  
PERFECTIONARE ÎN DOMENIUL SANITAR, BUCUREȘTI  
(SNSPMPDSB)

## RAPORT DE ACTIVITATE 2017



## Cuprins

Prezentare sintetică.....	2
<b>I. Furnizarea si organizarea de programe de formare si dezvoltare profesională relevante nevoilor existente si de cea mai înaltă calitate posibilă .....</b>	<b>5</b>
<b>II. Dezvoltarea activității de cercetare și îmbunătățirea valorificării rezultatelor.....</b>	<b>12</b>
<b>III. Întărirea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare a SNSPMPDS.....</b>	<b>25</b>
<b>Anexe</b>	
<b>Anexa1 Publicații în anul 2017.....</b>	<b>29</b>
<b>Anexa 2 Lucrări prezentate în anul 2017.....</b>	<b>40</b>
<b>Anexa 3 Protocoale și revizii sistematice de literatură revizuite de experții SNSPMPDSB în cadrul colaborării cu JBI în anul 2017.....</b>	<b>42</b>

## Prezentare sintetică

Activitatea Școlii Naționale de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București (SNSPMPDSB) desfășurată în anul 2017 a dus la îndeplinirea obiectivelor din planul anual de activitate, contribuind la implementarea Strategiei de dezvoltare instituțională pentru perioada anilor 2016-2020. Rezultatele activităților derulate în cadrul celor trei mari direcții de acțiune stabilite în Strategie sunt următoarele:

### ***Furnizarea și organizarea de programe de formare și dezvoltare profesională relevante nevoilor existente și de cea mai înaltă calitate posibilă***

SNSPMPDSB a furnizat în cursul anului 2017 un număr de opt programe de formare în domeniul sănătății publice și managementului serviciilor de sănătate, totalizând 28 serii și 931 de participanți. De asemenea, SNSPMPDSB a organizat 156 de serii de programe de formare și dezvoltare profesională pentru personalul din domeniul sănătății, care au însumat un număr de 4.167 participanți.

În anul 2017 a fost înregistrată o creștere a numărului de participanți la programele de formare ale SNSPMPDSB. În același timp, activitatea centrelor care organizează programele de formare a fost orientată și către diversificarea programelor existente pentru a putea fi oferite și altor grupuri țintă, furnizarea de programe noi și revizuirea programelor în acord cu modificarea nevoilor de formare.

Astfel, pentru a răspunde interesului manifestat de către personalul de specialitate care desfășoară activitate la nivelul spitalelor de a participa la cursuri de scurtă durată în diverse domenii ale managementului de spital, în anul 2017 s-a dezvoltat și s-a creat posibilitatea de participare doar la unul sau mai multe module din cadrul programului de Management spitalicesc destinat managerilor de spital, în funcție de interesele participanților.

În anul 2017 Centrul Național de Dezvoltare Profesională în Domeniul Sanitar (CNDPDS) a colaborat cu Ministerul Sănătății în vederea elaborării cadrului legislativ care reglementează organizarea și desfășurarea programelor de specializare pentru asistenții medicali în 19 specialități, și a programului de formare pentru tanatopractori. De asemenea, au fost derulate pentru prima dată cinci programe de educație medicală continuă la distanță (e-learning), patru dezvoltate conceptual în anul 2016 și unul în 2017, și au mai fost dezvoltate alte două programe noi care vor fi derulate în anul 2018.

Centrul de Management și Promovarea Sănătății (CMPS) a revizuit curricula și/sau suporturile de curs pentru patru dintre programele pe care le derulează: Management spitalicesc pentru managerii de spital, Management spitalicesc pentru directorii de îngrijiri și asistenții șefi, Managementul calității în spital și Programul de formare pentru evaluatorii de spitale.

În vederea creșterii calității programelor de formare în sănătate publică și management sanitar au fost actualizate criteriile privind atragerea lectorilor externi, au fost actualizate regulamentele de organizare și desfășurare a programelor și au fost revizuite 11 proceduri operaționale ale diverselor activități derulate în cadrul programelor de formare ale CMPS. De asemenea, au fost inițiate două noi proceduri operaționale, respectiv, pentru desfășurarea programelor de e-learning și a programelor de specializare pentru asistenții medicali (programe noi), și totodată au fost revizuite procedurile operaționale ale altor cinci programe de formare organizate de CNDPDS.

### *Dezvoltarea activității de cercetare și îmbunătățirea valorificării rezultatelor cercetării*

În anul 2017, la nivelul SNSPMPDSB au fost în derulare trei proiecte finanțate prin programele Comisiei Europene:

- EUnetHTA JA3 - ”Rețeaua Europeană pentru Evaluarea Tehnologiilor Medicale - Acțiunea Comună 3” / „European Network for HTA - Joint Action 3”;
- ADVANTAGE - ”Managementul Fragilității. O abordare comprehensivă pentru promovarea unei vârste înaintate fără disabilitate în Europa: inițiativa ADVANTAGE” / “Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the ADVANTAGE initiative“;
- CEPHOS-LINK - “Cercetare comparativa a eficacității spitalizării în psihiatrie prin compararea bazelor de date administrative” / “Comparative Effectiveness Research on Psychiatric Hospitalization by Record Linkage of large Administrative data Sets”.

Temele proiectelor la care a participat SNSPMPDSB sunt în concordanță nu numai cu prioritățile identificate la nivel European, dar și cu nevoile actuale ale sistemului de sănătate din România, care, pe lângă necesitatea implementării legislației UE în domeniu (participarea la rețeaua europeană HTA), se confruntă cu fenomenul îmbătrânirii populației în condițiile unor servicii de îngrijiri de sănătate, oricum subdimensionate, și cu suprautilizarea serviciilor de spital, inclusiv pentru internările evitabile.

Cercetarea în domeniul managementului serviciilor spitalicești a continuat și în cursul anului 2017 cu identificarea problemelor din sistem cu impact în decontare, și, în baza rezultatelor obținute, s-a acordat asistență tehnică și suport metodologic angajaților din sistemul de asigurări sociale de sănătate cu atribuții în controlul calității codificării în unitățile sanitare cu paturi. De asemenea, s-a acordat asistență tehnică Casei Naționale de Asigurări de Sănătate prin participarea la grupul de lucru privind elaborarea Normelor metodologice pentru aplicarea contractului cadru 2018.

Baza de date DRG\_Național a fost utilizată și pentru elaborarea unor lucrări de cercetare publicate sau prezentate la manifestări științifice, dar și în vederea derulării de activități de consultanță și asistență tehnică pentru autorități de la nivel central și local.

Studiile de evaluare a nevoilor de formare au evidențiat interesul crescut pentru formare în domeniul codificării activității spitalelor, iar rezultatele acestui studiu vor fi luate în considerare la elaborarea programelor de formare în domeniul DRG.

Rezultatele cercetării au fost diseminate prin intermediul a 43 de articole publicate, din care 32 în reviste cotate ISI, publicarea unui raport HTA în cadrul proiectului EUnetHTA JA3 la care SNSPMPDSB a fost co-autor, opt comunicări științifice la conferințe internaționale și patru comunicări la conferințe naționale. Experții SNSPMPDSB au realizat, de asemenea, 18 revizii de protocoale sau revizii sistematice de literatură, pentru care au primit recunoștere în mod public din partea editorilor revistei Institutului Joanna Briggs (JBI).

În vederea îmbunătățirii continue a calității activităților de cercetare, în cursul anului 2017, au fost revizuite și actualizate 18 proceduri. De asemenea, au fost elaborate două proceduri noi, referitoare la serviciile de consultanță oferite spitalelor sau altor entități.

### ***Întărirea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare a SNSPMPDSB***

În anul 2017 au beneficiat de formare profesională 21 angajați ai SNSPMPDSB. Dintre aceștia, 13 specialiști au urmat programe de formare în domenii în care se prevede sau se dorește creșterea volumului de activitate, sau se resimte nevoia creșterii numărului de persoane cu abilități și cunoștințe într-un anumit domeniu. Astfel, formarea personalului a vizat creșterea nivelului de expertiză în domeniul calității serviciilor spitalicești, în efectuarea de revizii sistematice de literatură, inclusiv în domeniul documentării electronice pentru revizii de literatură și în administrarea bazelor de date.

SNSPMPDSB a continuat, în anul 2017, participarea activă în cadrul rețelelor profesionale internaționale din care face parte, dar s-a colaborat punctual sau s-au purtat discuții în vederea unor colaborări viitoare și cu alte instituții, cum ar fi: European Observatory for Health Systems and Policies (Observatorul European pentru Sisteme și Politici de Sănătate), Agenția Națională de Management al Calității în Sănătate, Institutul Național de Sănătate Publică, Institutul Național de Statistică din România, Facultatea de Administrație și Afaceri și Facultatea de Geografie ale Universității București, Colegiul Medicilor din România, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, Institutul de Politici Publice, Facultatea de Medicină a Universității din Varna.

SNSPMPDSB are încheiate parteneriate cu nouă spitale din București pentru a asigura pregătirea practică a cursanților. Patru dintre acestea (cu Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar Arseni", Spitalul Clinic de Boli Infecțioase "V. Babeș", Institutul Oncologic București și cu Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu") au fost încheiate în anul 2017.

Cele trei site-uri instituționale ale SNSPMPDSB (<http://www.snsmps.ro/>, <https://www.perfmed.ro/>, și <http://www.drg.ro/>) au fost permanent utilizate pentru a transmite informații privind activitățile de formare și de cercetare-dezvoltare, iar revista Management în Sănătate (<http://www.managementinhealth.com>) a publicat în anul 2017 un număr de 29 de articole originale, dintre care șase articole au avut autori sau co-autori specialiști ai SNSPMPDSB.

În concluzie, SNSPMPDSB și-a atins obiectivele propuse pentru anul 2017, ceea ce contribuie la atingerea obiectivelor stabilite pentru fiecare din cele trei direcții de acțiune ale Strategiei de dezvoltare instituțională pentru perioada anilor 2016-2020 a SNSPMPDSB, astfel că în perioada vizată SNSPMPDSB furnizează și organizează programe de formare și dezvoltare profesională relevante pentru nevoile existente, și de cea mai înaltă calitate posibilă, și își dezvoltă activitatea de cercetare și valorificare a rezultatelor, printr-o continuă întărire a capacității instituționale de cercetare – dezvoltare.



## I. Furnizarea și organizarea de programe de formare și dezvoltare profesională relevante nevoilor existente și de cea mai înaltă calitate posibilă

SNSPMPDSB furnizează programe de formare în domeniul sănătății publice și managementului sanitar și totodată organizează programe de formare și dezvoltare a personalului din sănătate în oricare alt domeniu.

Obiectivele strategiei de dezvoltare a SNSPMPDSB pentru perioada 2016-2020 în domeniul formării și dezvoltării profesionale sunt următoarele:

- Diversificarea programelor de formare și dezvoltare profesională pentru mai multe grupuri țintă de specialiști din sistemul de sănătate;
- Inițierea de noi programe de formare și dezvoltare profesională în acord cu nevoile de formare identificate;
- Actualizarea programelor de formare existente din punct de vedere al conținutului și/sau al metodelor de predare și organizare a cursurilor pentru a veni în întâmpinarea nevoilor cursanților;
- Implementarea mecanismelor și proceselor care să asigure îmbunătățirea continuă a calității programelor de formare.

În anul 2017 activitatea de *formare în domeniul sănătății publice și a managementului sanitar* a înregistrat o creștere atât în ceea ce privește numărul de serii, cât și numărul de participanți, dar a fost orientată și către furnizarea de programe noi și revizuirea programelor existente.

Evoluția numărului de serii este constant crescătoare, începând cu anul 2014 (Tabel 1). Scăderea din anul 2014 s-a datorat activității de pregătire a unui nou tip de program – Programul de formare pentru evaluatorii de spitale, și întreruperii în vederea revizuirii a programului de formare în Managementul calității în spital.

**Tabel 1. Evoluția numărului de serii pe tipuri de programe de formare în domeniul sănătății publice și a managementului sanitar furnizate în perioada 2013 - 2017**

Tip program de formare	Număr de serii pe fiecare tip de program				
	2017	2016	2015	2014	2013
Atestat în managementul serviciilor de sănătate	6	6	6	6	7
Management spitalicesc	4	3	3	5	4
Management spitalicesc pentru directorii de îngrijiri și asistenții șefi	2	1	1	2	3
Managementul calității în spital	7	5	1		4
Programul de formare pentru evaluatorii de spitale	6		4		
Programul de perfecționare pentru evaluatorii de spitale		9			
Raportarea, contractarea și decontarea serviciilor spitalicești	2	2	2	2	6
Control intern managerial, managementul riscurilor, etică, integritate și transparență organizațională	1				
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>24</b>

Programele de formare în sănătate publică și management sanitar sunt organizate, coordonate și furnizate de către **Centrul de Management și Promovarea Sănătății (CMPS)**, cu excepția programului de formare în Raportarea, contractarea și decontarea serviciilor spitalicești, care este organizat de Centrul de Cercetare și Evaluare a Serviciilor de Sănătate (CCESS).

*Programul de formare în vederea obținerii atestatului în managementul serviciilor de sănătate* a totalizat în anul 2017 un număr de șase serii, din care trei au fost derulate în București, una la Covasna și alte două au fost desfășurate în colaborare cu catedrele de sănătate publică și management sanitar de la Facultatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa" din Iași și de la Facultatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" din Timișoara. Numărul total de participanți la programele de atestat în anul 2017 a fost de 231.

Programul de formare în *Management spitalicesc* destinat managerilor de spital, cu o durată de 132 de ore, a fost urmat de un număr de 156 de participanți, în cadrul a patru serii, iar cel pentru directorii de îngrijiri și asistenții șefi, care are o durată de 60 de ore, a avut în derulare două serii, și a înregistrat 77 participanți.

Programul de formare în *Managementul calității în spital* a fost derulat în șapte serii totalizând 222 de participanți, angajați ai structurilor de management al calității serviciilor medicale din cadrul spitalelor. Programul de formare în Managementul calității în spitale a fost dezvoltat în anul 2016 în două direcții în funcție de nivelul de cunoștințe și experiența anterioară a participanților. Cele două sub-programe au fost lansate la începutul anului 2017, astfel încât, din cele șapte serii de program, un număr de 4 serii au fost organizate pentru persoane fără experiență anterioară de lucru cu/în spital.

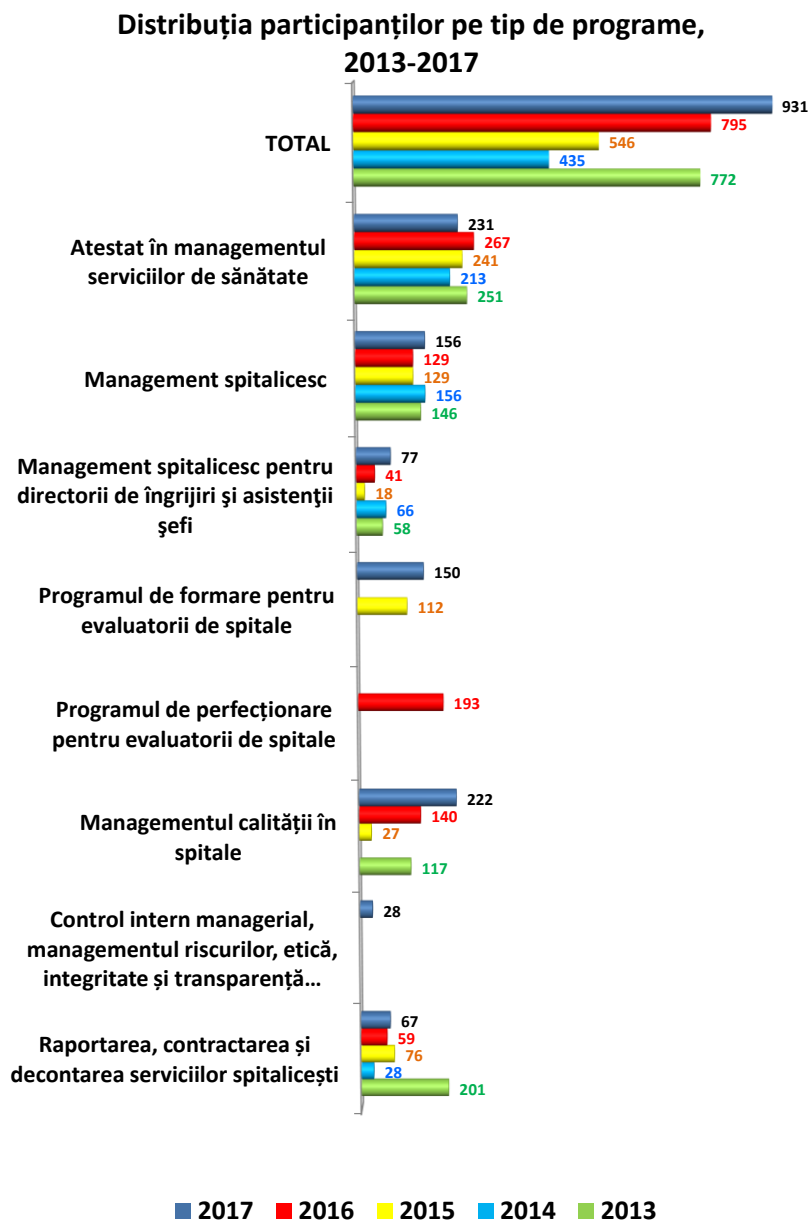
*Programul de formare pentru evaluatorii de spitale*, organizat în colaborare cu Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate (ANMCS), întrerupt în anul 2016 pentru a realiza perfecționarea evaluatorilor formați de ANMCS înaintea începerii acestui program comun, s-a derulat în șase serii, la care au participat 150 de persoane.

În anul 2017, la solicitarea Direcției de Sănătate Publică Județeană Bacău, CMPS a furnizat programul de formare de scurtă durată (30 de ore) cu tema "*Control intern managerial, managementul riscurilor, etică, integritate și transparență organizațională*" pentru un număr de 28 de participanți ai DSPJ Bacău.

**Centrul de Cercetare și Evaluare a Serviciilor de Sănătate** a organizat și derulat în anul 2017 două serii ale programului de formare în domeniul raportării setului minim de date la nivel de pacient destinat personalului cu atribuții în domeniul raportării și monitorizării activității clinice a spitalului, cu titlul: *Raportarea, contractarea și decontarea serviciilor spitalicești* totalizând un număr de 67 de participanți.

Din analiza evoluției numărului de participanți la programele furnizate de SNSPMPDSB în perioada anilor 2013-2017 (Figura 1), se constată, ca și în cazul numărului de serii, creșterea continuă a numărului total de participanți începând cu anul 2014. Această evoluție se datorează pe de o parte programelor noi de formare și perfecționare pentru evaluatorii de spitale, și relansării programului de formare în managementul calității în spital revizuit, iar pe de altă parte creșterii numărului de solicitări pentru programele de management spitalicesc, atât pentru managerii de spital cât și pentru directorii de îngrijiri și asistenții șefi.

**Figura 1. Distribuția numărului de participanți pe tipuri de programe în perioada 2013-2017**



Lectorii din cadrul SNSPMPDSB au susținut în anul 2017 un număr de 1.832 ore de curs, în creștere față de anii anteriori (1.626 în 2016, 1.216 în 2015 și 928 în 2014). De asemenea, ponderea orelor de curs efectuate de lectorii proprii de 71% din totalul de 2.572 de ore de curs efectuate în anul 2017 a crescut față de anul 2016, când a fost de 68%, restul orelor fiind susținute de colaboratorii externi.

Pe lângă parteneriatul cu Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate (ANMCS) privind desfășurarea programului de formare și perfecționare pentru evaluatorii de spitale, SNSPMPDSB a mai încheiat parteneriate cu nouă spitale din București, în care participanții la cursurile SNSPMPDSB să poată beneficia de pregătire practică. Patru din aceste parteneriate (cu Spitalul Clinic de Urgență ”Bagdarsar Arseni”, Spitalul Clinic de Boli



Infecțioase "V. Babeș", Institutul Oncologic București și cu Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu") au fost încheiate în anul 2017.

SNSPMPDSB are încheiate peste 30 de parteneriate cu spitale care doresc programe de formare profesională continuă pentru angajați. Aceste contracte se reînnoiesc în fiecare an. În anul 2017 au fost active 12 dintre aceste parteneriate (cu Spitalul Orășenesc "Regele Carol I" Costești, Jud. Argeș, Spitalul Județean de Urgență Vaslui, Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu-Rusescu", Spitalul Clinic Municipal Cluj Napoca, Spitalul Municipal Fălticeni, Spitalul Orășenesc Găești, Spitalul Orășenesc Abrud, Spitalul de Recuperare Brădet, Spitalul Județean de Urgență Pitești, Spitalul de Obstetrică Ginecologie Buftea, Spitalul "Bioderm Medical Center" SRL și Spitalul Bau Man Construct SRL).

Având în vedere interesul manifestat de către personalul de specialitate care desfășoară activitate la nivelul spitalelor de a participa la cursuri de scurtă durată, în diverse domenii ale managementului de spital, în vederea facilitării participării la astfel de cursuri, în anul 2017 s-a dezvoltat și s-a aprobat o metodologie de înscriere pentru participarea la module distincte din cadrul programului de *Management Spitalicesc*, în funcție de interesele participanților. La finalizarea modulului, se va elibera un certificat de participare în care se menționează denumirea modulului și perioada în care s-a desfășurat.

De asemenea, în scopul îmbunătățirii continue a calității programelor de formare furnizate de SNSPMPDSB, în decursul anului 2017 au fost revizuite atât conținutul, cât și organizarea unor programe de formare. În ceea ce privește conținutul programelor, a fost actualizată structura Programului de formare în *Management spitalicesc*, prin comasarea modulelor de "Analiză comparată a sistemelor de sănătate" și "Management financiar" și introducerea unui modul de "Finanțe publice la nivelul spitalelor". De asemenea, a fost actualizată tematica modulului de "Standardizare, acreditare și control intern în cadrul spitalului" având în vedere apariția ediției a II-a a Standardelor de acreditare a spitalelor. Alte trei programe de formare care au suferit modificări de structură, curriculumă și/sau modificări ale suporturilor de curs sunt: *Management spitalicesc pentru directorii de îngrijiri și asistenții șefi*, *Managementul calității în spital* și *Programul de formare pentru evaluatorii de spitale*.

Tot în vederea asigurării calității programelor de formare, au fost actualizate criteriile privind atragerea lectorilor externi în vederea organizării și susținerii programelor de formare și perfecționare ale SNSPMPDSB, precum și stabilirea notei minime 7,00 la cele două probe din cadrul examenului final de absolvire a Programului de *Management Spitalicesc*. Modificarea regulamentelor de organizare și desfășurare a programelor derulate de către SNSPMPDSB a avut în vedere clarificarea sau completarea unor prevederi pentru o mai bună explicitare și înlăturarea riscului de interpretare necorespunzătoare, și o mai bună responsabilizare a secretarului didactic. Modificările și completările regulamentelor au vizat aspecte precum: înscrierea aplicanților, modalitatea de achitare a taxei de participare la program, condițiile privind eliberarea de adeverințe, organizarea examenului de absolvire. De asemenea, au fost revizuite 11 proceduri operaționale ale diverselor activități derulate în cadrul programelor de formare ale CMPS.

**Centrul Național de Dezvoltare Profesională în Domeniul Sanitar (CNDPDS)** a organizat în cursul anului 2017 un total de 156 de serii de curs pentru un număr de 4.167 participanți. Din cele opt tipuri de programe organizate de CNDPDS, programele de e-learning, dezvoltate conceptual în cursul anului 2016, au fost pentru prima oară derulate în 2017.

Structura programelor, a numărului de serii și a numărului de participanți pentru anul 2017 este redată în Tabelul 2.

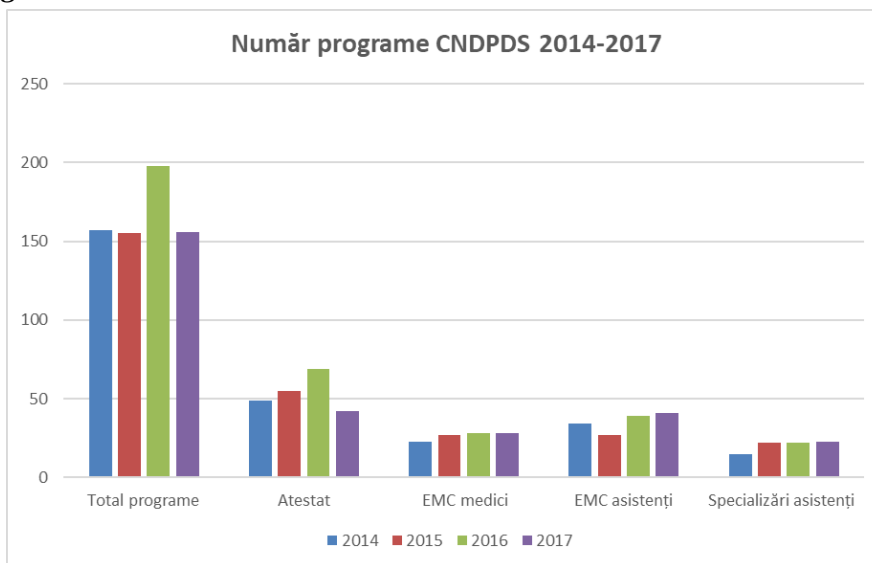
**Tabel 2. Număr de programe, serii și număr de participanți la fiecare tip de program organizat de Centrul Național de Dezvoltare Profesională în Domeniul Sanitar în anul 2017**

Tip de programe de formare	Nr. programe din fiecare tip	Nr. total de serii derulate din fiecare tip de program		Nr. total participanți pentru fiecare tip de program	
		2017	2016	2017	2016
Atestat	20	42	69	856	1163
EMC pentru personal cu studii superioare	7	23	28	792	1105
EMC asistenți medicali, ambulanțieri, infirmiere	9	41	39	1608	898
EMC fizioterapeuți	2	2	7	37	128
Formare și evaluare formatori	5	5	4	64	51
Curs specializare asistenți medicali	5	23	22	685	729
Stagii practice	6	15	25	28	80
EMCD e-learning	5	5	-	97	-
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>156</b>	<b>194</b>	<b>4167</b>	<b>4154</b>

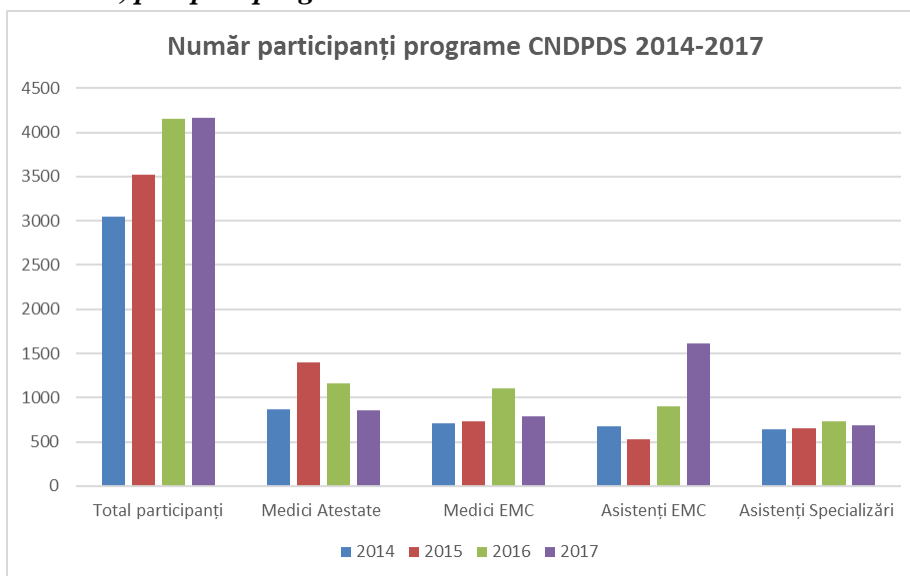
Analiza activității CNDPDS comparativ cu anii precedenți (Figura 2, Figura 3), arată că deși numărul total de serii a fost mai redus în anul 2017 comparativ cu anul 2016, revenind la valorile anterioare (2014-2015), numărul de participanți la aceste programe a fost ușor crescut față de anul 2016. Acest lucru se explică prin faptul că la multe programe, numărul de cursanți înscriși pentru o serie a fost mai mare decât în anul 2016. La programele de atestat, de exemplu, în timp ce numărul seriilor organizate în anul 2017 a scăzut cu 40% față de anul 2016, numărul de participanți a scăzut doar cu 26%. O creștere importantă, nu atât a numărului de serii organizate, cât a numărului de cursanți (56%) s-a înregistrat pentru programele de educație medicală continuă pentru asistenți medicali, ambulanțieri și infirmiere. Creșterea s-a datorat în special numărului mare de solicitări pentru programul de formare în domeniul medicină transfuzională și a programului de formare pentru ambulanțieri. De asemenea, un număr de 97 participanți a fost înregistrat pentru cursurile oferite la distanță în programul de e-learning, program care a fost introdus conceptual și fizic în 2016, dar care a început să funcționeze efectiv din 2017.

Acest lucru a dus și la modificarea structurii participanților în funcție de tipul de program, astfel că dacă în anul 2016 cei mai mulți participanți erau înregistrați la programele de formare în vederea obținerii atestatului (28%), urmați de participanții la programele de educație medicală continuă pentru fizioterapeuți (26,6%), în anul 2017 cea mai mare pondere a cursanților (38,5%) a fost înregistrată la programele de educație medicală continuă pentru cei cu studii medii (Figura 4).

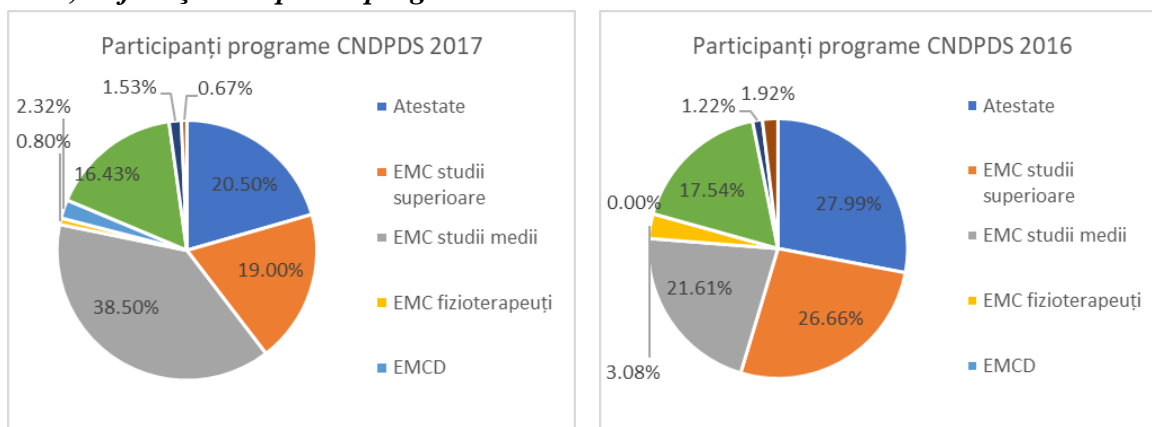
**Figura 2. Evoluția numărului de programe organizate de CNDPDS în perioada 2014-2017, pe tip de program**



**Figura 3. Evoluția numărului de participanți la programele organizate de CNDPDS în perioada 2014-2017, pe tip de program**



**Figura 4. Structura participanților la programele organizate de CNDPDS în anul 2017 și 2016, în funcție de tipul de program**



În anul 2017 Centrul Național de Dezvoltare Profesională în Domeniul Sanitar a desfășurat activități atât în vederea diversificării programelor de formare și dezvoltare profesională cât și a inițierii de noi programe de formare și dezvoltare profesională în acord cu nevoile de formare identificate. Astfel, specialiștii CNDPDS au participat la elaborarea cadrului legislativ privind programele de formare destinate asistenților medicali, respectiv a *Ordinului nr. 942 din 25 august 2017 pentru aprobarea Normelor de organizare și desfășurare a programelor de specializare în vederea reconversiei profesionale, precum și în vederea dezvoltării abilităților profesionale pentru asistenții medicali generaliști, moașe și asistenții medicali*, care reglementează extinderea programelor de specializare pentru asistenții medicali în alte 19 specialități (pediatrie, îngrijiri paliative, psihiatrie, medicină dentară, asistență medicală comunitară, neonatologie, anestezie și terapie intensivă, pneumoftiziologie, anatomie patologică, bloc operator, geriatrie și gerontologie, diabet, oncologie, nefrologie/hemodializă și dializă peritoneală, cardiologie, gastroenterologie, radioterapie, operator CT/operator RM, laborator farmaceutic), pe lângă cele cinci deja existente (radiologie și imagistică medicală, laborator, nutriție și dietetică, balneofizioterapie, igienă și sănătate publică). CNDPDS a coordonat, de asemenea, activitatea de dezvoltare a acestor programe, care vor fi finalizate și implementate începând cu anul 2018. Cele mai avansate programe sunt cele pentru specializare în: medicină dentară, pneumoftiziologie, nefrologie/hemodializă și dializă peritoneală, operator CT/operator RM, cardiologie, îngrijiri paliative.

De asemenea, CNDPDS a participat la pregătirea implementării programelor de formare prevăzute în *HG nr. 741 din 24 octombrie 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice și sanitare privind serviciile funerare, înhumarea, incinerarea, transportul, deshumarea și reînhumarea cadavrelor umane, cimitirele, crematoriile umane, precum și criteriile profesionale pe care trebuie să le îndeplinească prestatorii de servicii funerare și nivelul fondului de garantare*, respectiv la elaborarea ordinului Ministerului Sănătății care conține curriculum-ul de pregătire și metodologia de organizare a programelor în baza HG nr. 741/2016, document în curs de aprobare.

Programele nou introduse în anul 2017, sunt cele de educație medicală continuă la distanță (e-learning). Astfel, au fost derulate patru programe dezvoltate conceptual în anul 2016 (*Introducere în sistemul evoluției dinamice în homeopatie, Prevenirea și managementul situațiilor de malpraxis, Câștigă timp și încredere în relația cu pacientul și Principii fundamentale ale medicinei tradiționale indiene – Ayurveda*). În anul 2017 au mai fost dezvoltate încă trei programe: *Sistemul evoluției dinamice în homeopatie* (curs video), *Cum poți schimba viitorul- Rolul profesioniștilor în pregătirea concepției și a sarcinii și Rolul profesioniștilor în dezvoltarea nașterii*, dintre care doar primul a fost derulat.

În vederea creșterii calității programelor de formare organizate de CNDPDS, în anul 2017 au fost inițiate două noi proceduri operaționale, respectiv, pentru desfășurarea programelor de e-learning și a programelor de specializare pentru asistenții medicali (programe noi), și totodată au fost revizuite procedurile operaționale ale altor cinci programe de formare.

## II. Dezvoltarea activității de cercetare și îmbunătățirea valorificării rezultatelor

Cercetarea este una dintre funcțiile principale ale SNSPMPDSB, alături de formare. În baza rezultatelor cercetării, SNSPMPDSB oferă servicii de consultanță și asistență tehnică în domeniul sănătății publice și a managementului serviciilor de sănătate, atât decidenților de la nivel central (Ministerul Sănătății, Casa Națională de Asigurări de Sănătate, etc), cât și oricăror alte instituții din cadrul sistemului de sănătate (autorități locale, spitale, NGOs, etc). O altă metodă de valorificare a rezultatelor cercetării constă în publicarea de articole științifice și prezentarea de comunicări în cadrul evenimentelor științifice naționale și internaționale.

Principalele obiective ale strategiei de dezvoltare a SNSPMPDSB pentru perioada 2016-2020 în direcția dezvoltării activității de cercetare și a valorificării rezultatelor cercetării sunt următoarele:

- Alegerea temelor de cercetare în concordanță cu nevoile actuale ale sistemului de sănătate din România, cu prioritățile identificate la nivel European și cu domeniul de expertiză al SNSPMPDSB;
- Continuarea cercetării în domeniul managementului serviciilor spitalicești, prin noi studii de actualitate, utilizând expertiza și experiența SNSPMPDSB, și în acord cu nevoile exprimate de principalii stakeholders (MS, CNAS, ANMCS, spitale);
- Evaluarea nevoilor de formare în domeniul sănătății publice și managementului sanitar și realizarea studiilor de impact care să fundamenteze programele de formare viitoare;
- Diseminarea și valorificarea adecvată a rezultatelor studiilor și proiectelor de cercetare derulate de SNSPMPDSB;
- Îmbunătățirea metodologiilor, protocolelor și procedurilor aferente activităților de cercetare aplicate în cadrul SNSPMPDSB.

În anul 2017 la nivelul SNSPMPDSB au fost în derulare trei proiecte finanțate prin programele Comisiei Europene.

Două proiecte sunt derulate în cadrul celui de-al treilea program UE în domeniul sănătății publice (2014-2020) al Direcției Generale pentru Sănătate și Siguranță Alimentară (DG SANTE), gestionat de Comisia Europeană cu sprijinul Agenției Executive pentru Consumatori, Sănătate, Agricultură și Alimente (CHAFEA):

- EUnetHTA JA3 2016-2020, "Rețeaua Europeană pentru Evaluarea Tehnologiilor Medicale - Acțiunea Comună 3" / „European Network for HTA - Joint Action 3”;
- ADVANTAGE 2016-2019, "Managementul Fragilității. O abordare comprehensivă pentru promovarea unei vârste înaintate fără dizabilitate în Europa: inițiativa ADVANTAGE" / "Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the ADVANTAGE initiative".

Un proiect este derulat în cadrul celui de-al șaptelea Program Cadru pentru cercetare și dezvoltare tehnologică (PC7) al Direcției Generale pentru Cercetare și Inovare (DG RTD) :

- CEPHOS-LINK 2014-2017, "Cercetare comparativă a eficacității spitalizării în psihiatrie prin compararea bazelor de date administrative" / "Comparative Effectiveness Research on Psychiatric Hospitalization by Record Linkage of large Administrative data Sets".

De asemenea, în anul 2017, SNSPMPDSB a participat la activitatea de inițiere a încă două proiecte:

- Un proiect este acceptat pentru finanțare în cadrul celui de-al treilea program UE în domeniul sănătății publice (2014-2020) al Direcției Generale pentru Sănătate și Siguranță Alimentară (DG SANTE), gestionat de Comisia Europeană cu sprijinul Agenției Executive pentru Consumatori, Sănătate, Agricultură și Alimente (CHAFEA) - "Acțiunea comună în domeniul inechităților în sănătate" / "Joint Action on Health Inequalities" (JA-HI).
- Un proiect este acceptat pentru finanțare în cadrul Programului Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 4 – Îmbunătățirea nivelului de competență al profesioniștilor din sectorul medical – "Program național modular pentru ridicarea nivelului profesional al cadrelor medicale din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională" (108196).

***„Rețeaua Europeană pentru Evaluarea Tehnologiilor din Sănătate - Acțiunea Comună 3” / „European Network for HTA - Joint Action 3” (EUnetHTA JA3)***

Sursa de finanțare: Comisia Europeană - DG SANTE și surse proprii.

Durata proiectului: 4 ani (2016-2020).

Parteneri: Proiectul EUnetHTA JA 3 este derulat de un consorțiu constituit din 79 de parteneri din 29 de țări, coordonat de Institutul Național de Ocrotirea Sănătății (National Health Care Institute) din Olanda.

Website-ul rețelei: <http://www.eunetha.eu/>

Scopul proiectului este de a implementa un model sustenabil de cooperare tehnică și științifică în domeniul evaluării tehnologiilor medicale la nivel European.

Obiectivele strategice ale EUnetHTA JA3 sunt:

- Îmbunătățirea procesului de punere în practică a instrumentelor printr-o abordare de tip colaborare internațională în domeniul HTA;
- Întărirea și îmbunătățirea colaborării din cadrul rețelei EuNetHTA astfel încât să conducă la o mai bună înțelegere (din partea CE și a statelor membre) a metodelor de stabilire a unei structuri stabile în domeniul HTA la nivelul Uniunii Europene;
- Dezvoltarea unei strategii generale care să conțină principii și propuneri de implementare pentru o colaborare sustenabilă la nivel European, în concordanță cu stipulările articolului 15 din "The Directive for cross-border healthcare";
- Crearea unui cadru eficient de colaborare în domeniul evaluării rapide de tehnologii medicale;
- Uniformizarea/standardizarea rapoartelor HTA utilizate pentru deciziile privind rambursarea serviciilor și elaborarea de ghiduri clinice de practică medicală.

Rezultate așteptate:

Colaborarea actuală este o continuare a proiectelor anterioare EUnetHTA JA1 și JA2. Această a treia fază se axează pe fructificarea colaborărilor anterioare, în care au fost definitivezate o serie de instrumente necesare desfășurării unor activități de colaborare transnaționale, între membrii rețelei HTA, în urma cărora vor fi produse rapoarte tip HTA.

Principalul rezultat așteptat este definirea și implementarea unei rețele permanente și sustenabile pentru colaborare în domeniul evaluării tehnologiilor medicale în Europa. Ca rezultate adiționale sunt prevăzute:

- Producerea a cel puțin 50 rapoarte HTA pe an;



- Creșterea calității rapoartelor și a adaptării și utilizării la nivel național a rapoartelor realizate în colaborare;
- Îmbunătățirea luării deciziei și a elaborării politicilor de sănătate la nivelul statelor membre pe baza informațiilor diseminate, astfel încât să se realizeze protecția cetățenilor față de tehnologiile medicale care nu prezintă siguranță și nu sunt eficiente, și să se ajungă în final la o mai bună stare de sănătate a populației.

SNSPMPDSB participă în cadrul acestui proiect la 4 grupuri de lucru:

WP4 - producerea de rapoarte HTA prin colaborare internațională;

WP5 - îmbunătățirea generării dovezilor;

WP6 - asigurarea managementului calității instrumentelor și ghidurilor științifice;

WP7 - implementarea la nivel național și evaluarea impactului.

În anul 2017, SNSPMPDS a participat la o serie de activități, dintre care unele au fost finalizate iar altele sunt încă în curs de derulare. Activități finalizate în anul 2017:

- Participarea SNSPMPDSB, prin intermediul a patru experți (vezi Anexa nr. 2), în calitate de coautor, la elaborarea raportului de evaluare rapidă "Ața chirurgicală impregnată cu substanță antibacteriană vs. Ața chirurgicală neimpregnată cu substanță antibacteriană în prevenirea infecțiilor abdominale chirurgicale superficiale și profunde" – raport publicat în aprilie 2017;
- Participarea SNSPMPDSB, în calitate de coautor, la elaborarea documentului conceptual privind formarea în managementul calității "Quality Management training concept paper" (WP6);
- Revizia ghidului pentru analiza critică a evaluărilor economice "Critical appraisal of economic evaluation" (WP 6);
- Revizia a două proceduri operaționale standard (SOP-Standard Operational Procedures), în cadrul WP6: "Medical editing of draft assessment report" (Editarea medicală a proiectului raportului de evaluare) și "External review of 2nd draft project by external experts and patients" (Revizia externă a celui de-al doilea proiect de către experții externi și de pacienți);
- Revizie de documente elaborate de alți parteneri în cadrul pachetelor WP5 și WP7;
- Participare la 5 întâlniri directe organizate în cadrul pachetelor de lucru WP1, WP4, WP6, WP5, WP7;
- Participare la 8 întâlniri organizate prin sisteme electronice de comunicare în cadrul pachetelor de lucru WP4, WP5, WP6, WP7;
- Participare din partea EUnetHTA la Masa Rotundă pentru Europa organizată în cadrul Congresului Anual European al ISPOR (Societatea Internațională de Farmacoeconomie și Studiu al Rezultatelor în Sănătate) la care s-au discutat: noua legislație privind



dispozitivele medicale, utilizarea informațiilor din surse atipice de date întâlnite în practica medicală curentă în evaluarea tehnologiilor medicale și stabilirea priorităților în evaluarea tehnologiilor medicale.



Activități inițiate în anul 2017, care urmează să se finalizeze ulterior:

- Participare în calitate de autor, în colaborare cu alți parteneri ai grupului de lucru WP4, la realizarea unui material care să conțină recomandări privind identificarea, selectarea și prioritizarea tehnologiilor de evaluat "Horizon Scanning: Recommendations for a Topic selection, Identification and Prioritization";
- Revizia a trei proceduri operaționale standard (SOP-Standard Operational Procedures), în cadrul WP6: "Call for collaboration and formation of assessment team" (Anunțarea și alcătuirea echipei de evaluare), "Risk of bias assessment of clinical studies" (Evaluarea riscului de eroare în studiile clinice) și "Queries to authors" (Întrebări pentru autori) .

***"Managementul Fragilității. O abordare comprehensivă pentru promovarea unei vârste înaintate fără dizabilitate în Europa: inițiativa ADVANTAGE" / "Managing Frailty. A comprehensive approach to promote a disability-free advanced age in Europe: the ADVANTAGE initiative" ( ADVANTAGE)***

Sursa de finanțare: Comisia Europeană - DG SANTE și surse proprii.

Durata proiectului: 3 ani (2016-2019).

Parteneri: Proiectul ADVANTAGE este derulat de un consorțiu constituit din 35 de parteneri, coordonat de Fundația pentru Cercetare Biomedicală a Spitalului Universitar Getafe (Fundacion para la Investigacion Biomedica del Hospital Universitario de Getafe) din Spania.

Website-ul acțiunii: <http://www.advantageja.eu/>

Scopul proiectului este de a realiza o înțelegere comună a condiției și termenului de "fragilitate", ce urmează să fie utilizat în toate statele membre ale UE, care ar trebui să reprezinte baza pentru un management comun, atât la nivel individual, cât și la nivelul populației de vârstnici, persoane fragile sau la risc pentru dezvoltarea fragilității. Identificarea componentelor de bază ale fragilității și a managementului acesteia ar trebui să promoveze nevoia de schimbare în organizarea și implementarea serviciilor de îngrijiri de sănătate și

serviciilor sociale, pentru a oferi modele de îngrijire; rezultatele existente la nivel național vor



permite statelor membre să facă față provocării în interiorul unui cadru comun.

Obiectivele proiectului:

Proiectul va rezuma stadiul actual privind managementul ”fragilității”, atât la nivel individual, cât și la nivelul populației generale, va colecta informații cu privire la dezvoltarea programelor de abordare a ”fragilității” la vârstnici, va propune, în final, ca rezultat principal, un model european comun de abordare a ”fragilității”. Acest rezultat principal va include o foaie de parcurs care va stabili etapele ce urmează să fie acoperite de-a lungul timpului, pe termen scurt, mediu și lung. Acest parcurs va propune nu numai măsurători/evaluări pentru implementarea de servicii de sănătate și sociale (pentru satisfacerea nevoilor prezente nesatisfăcute, mai mari la oamenii aflați la risc de ”fragilitate”), dar, de asemenea, folosind aceeași abordare, va avea rolul de a colecta/identifica curențele de cunoaștere existente în domeniu.

Obiective specifice ale proiectului ADVANTAGE:

- Standardizarea evaluării ”fragilității” la nivel individual (definire, diagnosticare);
- Identificarea aspectelor clinice, evaluarea comorbidităților;
- Identificarea prevalenței la nivel populațional;
- Identificarea traseului și a stărilor tranzitionale ale ”fragilității”;
- Explorarea strategiilor, obstacolelor și oportunităților;
- Revizuire privind managementul datelor la nivel de individ;
- Elaborare de ghiduri pentru prevenție și management clinic;
- Identificarea și diseminarea exemplurilor de bună practică;
- Analiza impactului modelelor de îngrijire la nivel individual;
- Transferul de informații și practici;
- Analiza integrării serviciilor medicale și sociale;
- Analiza de costuri și beneficii.

Rezultate așteptate:

- Găsirea unei definiții comune a termenului de ”fragilitate”;
- Posibilitatea diagnosticării standardizate;
- Identificarea prevalenței la nivel populațional;



- Alcătuirea traseului pacienților cu ”fragilitate” și definirea stărilor tranziționale ale ”fragilității”;
- Identificarea de strategii, obstacole și oportunități;
- Elaborarea de ghiduri pentru prevenție și management clinic;
- Diseminarea exemplor de bună practică;
- Rezultate ale analizei integrării serviciilor medicale și sociale;
- Rezultate ale analizei de costuri și beneficii.

SNSPMPDSB participă în cadrul acestui proiect la 4 grupuri de lucru:

WP2 - comunicare, înștiințare și diseminare;

WP4 - cunoașterea fenomenului la nivel individual;

WP5 - cunoașterea fenomenului la nivel populațional;

WP7- modele de îngrijire pentru prevenirea sau întârzierea ”fragilității” care să permită vârstnicilor să ducă o viață bună.

Activitățile derulate în anul 2017, la care a participat SNSPMPDS au fost:

- Întâlnirea de inițiere a proiectului în care s-au stabilit rolurile și activitățile specifice pentru fiecare instituție parteneră în cadrul acțiunii comune și s-a definitivat planul de activitate a proiectului;
- Participare la întâlnirile organizate prin sisteme electronice de comunicare în cadrul WP4, WP5, WP7;
- Participare la organizarea întâlnirii loco-regionale cu *stakeholderii* în scopul diseminării proiectului și conștientizării decidenților cu privire la importanța ”fragilității”, în cadrul WP2;
- Participare la elaborarea de revizii sistematice ale literaturii de specialitate pentru următoarele teme: definirea conceptului de ”fragilitate”, relația dintre bolile cronice (diabet zaharat, insuficiența cardiacă) și ”fragilitate”;
- Revizie de documente elaborate de alți parteneri în cadrul pachetelor WP4, WP5 și WP7: Raportul ”State of The Art” asupra prevenirii și managementului ”fragilității” și rapoartele anuale elaborate în cadrul pachetelor de lucru;
- Participare la dezvoltarea a 4 rezumate în vederea diseminării sub forma de articole în cadrul WP5 și a două rezumate în cadrul WP7.



**“Cercetare comparativă a eficacității spitalizării în psihiatrie prin compararea bazelor de date administrative” / “Comparative Effectiveness Research on Psychiatric Hospitalization by Record Linkage of large Administrative data Sets” (CEPHOS-LINK)**

Sursa de finanțare: Comisia Europeană -FP7 și surse proprii.

Perioada derulării: 3 ani (2014 – 2017).

Parteneri: Consorțiul constituit din șapte parteneri din șase țări Europene (Finlanda, Austria, România, Norvegia, Italia, Slovenia) sub coordonarea Institutului Național pentru Sănătate și Bunăstare din Finlanda.

Scopul proiectului este de a reduce reinternările și a susține continuitatea îngrijirilor după externare pentru pacienții cu afecțiuni psihice.

Obiectivul general al proiectului este compararea diferitelor tipuri de servicii de sănătate din punct de vedere al diferențelor înregistrate între rezultatele reinternărilor în spital, la adulții externați cu diagnostic psihiatric și identificarea factorilor legați de pacient, serviciu medical sau sistem sanitar, care pot afecta modelele de reinternare. Aceasta se va realiza prin analiza comparativă a datelor referitoare la practica zilnică din șase țări Europene, îmbunătățind astfel nivelul de cunoștințe și elaborând instrumente de suport pentru luarea deciziilor în domeniul sănătății mintale.

Obiective specifice:

- Compararea printr-un studiu observațional a rezultatelor reinternării pacienților externați cu diagnostic psihiatric primar sau secundar, din punct de vedere al tratamentului în două spitale diferite, din șase țări europene:
  - tratamentul la pacienții dintr-un spital / secție psihiatrică;
  - tratamentul la pacienții dintr-un spital/secție nonpsihiatrică și identificarea factorilor specifici la nivel de pacient, serviciu medical și sistem, legați de reinternările în spital, într-o perioadă de 18 luni.
- Compararea rezultatelor pacienților externați cu diagnostic psihiatric primar sau secundar dintr-o secție/spital de psihiatrie din șase țări europene, care au avut două tipuri diferite de intervenții după externare:
  - luarea în evidență după externare de către un serviciu psihiatric în ambulator;
  - absența asistenței medicale de specialitate și identificarea influenței acestui lucru și a altor factori legați de reinternare, într-o perioadă de 18 luni.
- Dezvoltarea unui set de instrumente pentru efectuarea unor astfel de studii de înregistrare în domeniul sănătății mintale în și între țările europene, cu scopul de a îmbunătăți evaluarea serviciilor de sănătate mintală în Europa.
- Elaborarea unor recomandări, a ghidurilor de practică și a unui set de instrumente pentru factorii de decizie din domeniul sănătății mintale, în scopul îmbunătățirii nivelului de înțelegere a factorilor care influențează reinternarea pacienților psihiatrici.

Conferința de închidere a proiectului a avut loc la Helsinki pe 23-24 martie 2017.

Rezultate acestui proiect au fost diseminate prin intermediul a numeroase publicații și lucrări prezentate la conferințe internaționale. Publicațiile au prezentat revizii de literatură, dar și lucrări de analiză comparată a datelor privind activitatea serviciilor de sănătate mintală din țările participante în proiect. În cadrul acestui proiect baza de date DRG\_Național a fost utilizată în scop de cercetare primară.

Unul dintre aspectele comparate a fost rata reinternărilor la 30 de zile de la externare – indicator al performanței sistemului de sănătate. În România, rata reinternărilor psihiatrice pentru o cohortă de pacienți externați în anul 2013 și urmăriți o perioadă de un an de zile a fost de 41%, reprezentând cel mai crescut



procent din rândul țărilor implicate în proiect, care au înregistrat valori între 22% și 34%. În cadrul proiectului CEPHOS-LINK, o revizie de literatură a evidențiat factorii post-externare care au influență asupra ratei reinternărilor psihiatrice. Dintre aceștia s-a remarcat rolul asigurării continuității îngrijirilor post-externare și a contactului cu un specialist în ambulator în reducerea re-internărilor în intervalul de 30 de zile de la externare. În România, monitorizarea post-externare nu este inclusă în prezent în lista de indicatori de calitate a serviciilor de sănătate, spre deosebire de alte țări în care monitorizarea post-externare la 7 sau la 30 de zile sunt indicatori de performanță ai sistemului sanitar.

În cadrul proiectului au fost elaborate metode de analiză de date și modele de interconectare a datelor, precum și un model conceptual de explorare a datelor privind re-internările psihiatrice denumit "sistem de orientare a deciziei" (DSS – Decision Support System) care să permită modelarea mai multor scenarii în funcție de ratele de reinternare și costurile asociate. Sistemul are trei componente: caracteristici de țară, caracteristici ale sistemului de sănătate și caracteristici ale serviciilor de îngrijiri, fiecare conținând un set de variabile. După încărcarea variabilelor sistemul va calcula rata de reinternare și costul în Euro (ajustat la paritatea puterii de cumpărare) pentru trei nivele: cel mai mare, mediu și cel mai mic cost.

#### **Proiecte inițiate în anul 2017**

În anul 2017 SNSPMPDSB a fost nominalizată de către Ministerul Sănătății ca autoritate competentă pentru a participa la Acțiunea Comună în domeniul inechităților în sănătate, care urmează să fie derulată în cadrul celui de-al treilea Program pentru Sănătate finanțat de Comisia Europeană. De asemenea, SNSPMPDSB a fost inclus în calitate de partener și a participat la elaborarea a trei propuneri de proiecte depuse pentru finanțare din Fonduri Europene în cadrul Programului Operational Capital Uman 2014-2020- Axa prioritară 4 (POCU). Două propuneri au fost respinse, iar unul a fost admis după evaluarea tehnico-financiară.

#### ***"Acțiunea comună în domeniul inechităților în sănătate" / "Joint Action on Health Inequalities" (JA-HI)***

Sursa de finanțare: Comisia Europeană - DG SANTE și surse proprii.

Durata proiectului: 3 ani (2018-2021).

Parteneri: Proiectul este derulat de un consorțiu constituit din 25 de parteneri, coordonat de Institutul Național de Sănătate (Istituto Superiore di Sanita) din Italia. Alte 24 instituții din state membre ale UE participă ca instituții afiliate sau colaboratoare. SNSPMPDSB este asociată în cadrul acestui proiect cu Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului "Alessandrescu - Rusescu" – care are statutul de instituție afiliată.

Scopul acestui proiect este îmbunătățirea stării de sănătate și a bunăstării cetățenilor din UE și atingerea unui nivel de echitate mai înalt în ceea ce privește rezultatele finale cu impact asupra sănătății tuturor grupurilor de la nivelul societății printr-o focalizare puternică asupra determinantilor socio-economici ai sănătății, precum și pe inegalitățile legate de stilul de viață de-a lungul întregii vieți.

Obiective specifice:

- Furnizarea unei politici-cadru clare care să conțină o listă de acțiuni și recomandări pentru implementarea la nivel național, regional și local;



- Dezvoltarea de politici mai eficace la nivel național, regional și local și îmbunătățirea monitorizării, guvernantei, implementării și evaluării acestora;
- Implementarea de ”bune practici” și facilitarea schimbului de experiențe dintre statele member UE, în vederea achiziționării de noi cunoștințe și practici;
- Identificarea factorilor de succes, a barierelor și provocărilor, precum și a modalităților de depășire a acestora.

Activitățile proiectului se vor desfășura în cadrul a 9 pachete de lucru:

WP 1 - Managementul acțiunii;

WP 2 - Diseminarea rezultatelor;

WP 3 - Evaluarea acțiunii;

WP 4 - Integrarea în politicile naționale și sustenabilitatea proiectului;

WP 5 - Monitorizarea activităților;

WP 6 - Mediu de viață sănătos;

WP 7 - Migrația și sănătatea;

WP 8 - Îmbunătățirea accesului la serviciile de sănătate și serviciile sociale conexe;

WP 9 - Sănătatea și echitatea în toate politicile – Guvernanță.

Rezultate asteptate:

- Un cadru de lucru pentru desfășurarea acțiunii pentru reducerea inechităților în sănătate la nivelul UE și al statelor membre;
- Evaluări și recomandări la nivel național privind reducerea inechităților în rândul statelor membre UE;
- Raport cu învățăminte desprinse din studii de caz privind acțiuni de combatere a inegalităților și privind acțiuni de contracarare a provocărilor din domeniul inegalităților în sănătate – rapoarte pe fiecare WP și un raport final;
- Rezultatele finale ale acestui proiect vor fi translatate în materiale utile decidenților politici și părților interesate, precum: sinteze politice, informații grafice, materiale video și de comunicare a dovezilor din UE la nivel local.

Propunerea se află în stadiul de negociere cu Agenția Executivă pentru Consumatori, Sănătate, Agricultură și Alimente (CHAFEA) și data prezumtivă de începere este sfârșitul lunii martie.

***”Program național modular pentru ridicarea nivelului profesional al cadrelor medicale din sistemul național de apărare, ordine publică și siguranță națională” (cod SMIS108196)***

Sursa de finanțare: Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 4 - Incluziunea socială și combaterea sărăciei, Obiectivul specific 4.8 – „Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical” și surse proprii.

Durata proiectului: 30 luni (26.02.2018-25.08.2020).

Parteneri: Proiectul este derulat de Spitalul de Urgență al Ministerului Administrației și Internelor "Prof. Dr. Dimitrie Gerota" în colaborare cu Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”, Spitalul Clinic de Urgență „Prof. Dr. Agrippa Ionescu” (UM 0521) și Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar. Proiectul mai are cinci parteneri asociați: Direcția Medicală a MAI, Ministerul Apărării Naționale, Direcția Medicală a Agenției Naționale a Penitenciarelor, Centrul Medical al SPP, Centrul Medical al STS.

Scopul proiectului este creșterea calității actului medical desfășurat în unități medicale din sistemul de apărare și ordine publică, prin furnizarea unui program unitar de pregătire implementat la nivel național, care să ducă la creșterea nivelului de competențe profesionale pentru grupul țintă.

Obiective specifice ale proiectului:

1. Îmbunătățirea competențelor profesionale în domeniul bolilor netransmisibile majore a 1300 cadre medicale din toate regiunile țării implicate în domeniile programelor prioritare de sănătate din domeniul siguranței, apărării și ordinii publice prin cursuri modulare.
2. Îmbunătățirea competențelor profesionale în domeniul bolilor netransmisibile majore a 60 cadre medicale din toate regiunile țării implicate în domeniile programelor prioritare de sănătate din domeniul siguranței, apărării și ordinii publice prin schimburi de experiență/schimburi de bune practici în Europa, mai ales în spitale similare, militare.

Rolul SNSPMPDSB în cadrul acestui proiect constă în:

- Alcătuirea pachetelor educaționale din perspectiva asigurării formatului corespunzător principiilor educației adulților (manualul participantului, manualul formatorului);
- Acreditarea programelor EMC pentru asistenți medicali și solicitarea creditării la OAMGMAMR (întocmirea dosarelor de creditare);
- Acreditarea programelor EMC pentru medici și solicitarea creditării programelor de către CMR (întocmirea dosarelor de creditare);
- Realizarea unui modul e-learning pentru asistenți medicali /medici;
- Certificarea asistenților medicali și a medicilor care au absolvit programele EMC.

Rezultate așteptate

1. 1300 persoane care beneficiază de formare și/sau schimb de bune practici din care: 1170 de persoane din regiuni mai puțin dezvoltate și 130 de persoane din regiuni dezvoltate.
2. 1300 persoane care și-au îmbunătățit nivelul de calificare din care: 1170 de persoane din regiuni mai puțin dezvoltate și 130 de persoane din regiuni dezvoltate.
3. 60 persoane care beneficiază de schimb de bune practici .

Proiectul a fost admis după evaluarea tehnico-financiară și este în faza premergătoare inițierii.

Activitatea de cercetare și mai ales utilizarea rezultatelor cercetării în proiecte de consultanță și asistență tehnică se bazează în mare parte pe datele la nivel de pacient colectate de SNSPMPDSB prin **Centrul de Cercetare și Evaluare a Serviciilor de Sănătate** care primește raportările tuturor spitalelor din România aflate în relație contractuală cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate (CNAS), și gestionează baza de date DRG\_Național. Conform legislației SNSPMPDSB colectează și validează datele privind pacienții externi, evaluează activitatea și performanțele furnizorilor de servicii de sănătate, calitatea serviciilor medicale, monitorizează respectarea standardelor de calitate a datelor colectate, și propune metodologii de calcul a tarifelor. De asemenea, experții CCESS studiază și elaborează propuneri privind dezvoltarea sistemelor de clasificare a pacienților și a unor metodologii de calcul a costurilor, participă la elaborarea unor metode de ajustare a finanțării unităților sanitare, a unor criterii de evaluare a performanței managementului și a unor instrumente pentru evaluarea comparativă a acestora.

În anul 2017, atât aplicația de colectare a datelor DRG\_National, cât și aplicațiile de import și prelucrare a datelor au fost actualizate prin integrarea modificărilor impuse de completările și actualizările legislative.

În cadrul contractului de prestări servicii încheiat cu CNAS s-au realizat trimestrial analize privind activitatea clinică din spitale, având ca scop identificarea problemelor cu impact în decontare, și anume:

- Identificarea primelor 50 de spitale care au avut cea mai mare proporție a DRG-urilor scumpe din totalitatea externărilor raportate și validate;
- Identificarea erorilor de raportare și codificare care semnalează probleme cu impact în decontare;
- Identificarea primelor 10 proceduri chirurgicale care generează cele mai mari diferențe în clasificarea cazurilor, din punct de vedere al cazurilor ponderate.

De asemenea, au fost elaborate șase rapoarte privind anumite aspecte privind activitatea spitalelor, după cum urmează:

- Proporția pacienților cu criteriul de internare „urgență”, pe spitale și secții;
- Cele mai frecvente 20 de tipuri de cazuri și servicii raportate în spitalizare de zi;
- Indicele de complexitate a cazurilor (ICM) realizat la nivel de unitate sanitară cu paturi, în raport cu valoarea publicată în Normele de aplicare a Contractului cadru;
- Variația indicelui de complexitate a cazurilor realizat la nivel de secție a unității sanitare cu paturi, față de media națională calculată pentru specialitatea respectivă;
- Evoluția cazurilor reinternate la 48 de ore pentru aceeași patologie, în același tip de îngrijire;
- Procedurile medicale și analizele de laborator efectuate în regim de spitalizare de zi, pe tipuri de servicii.

În cursul anului 2017 s-a acordat asistență tehnică pentru Casa Națională de Asigurări de Sănătate prin participarea la grupul de lucru privind elaborarea Normelor metodologice pentru aplicarea contractului cadru 2018, precum și asistență tehnică și suport metodologic în scopul raportării corecte unui număr mediu de 170 de spitale pe lună, prin telefon (în medie 150 de apeluri/lună), e-mail (în medie 30/lună) și în medie 10 adrese sosite pe fax și vizite la sediul SNSPMPDSB. De asemenea, s-a acordat asistență tehnică și suport metodologic angajaților cu pregătire de specialitate din structurile de control ale Direcției Generale de Monitorizare și Control (DGMC) a CNAS și ai caselor de asigurări de sănătate județene (CASJ) în vederea efectuării controalelor cu privire la calitatea codificării în unitățile sanitare cu paturi. Au fost instruiți un număr de 30 de angajați ai DGMC și CJAS.

Un studiu realizat prin intermediul unui chestionar trimis spre completare spitalelor, a relevat interesul crescut pentru formare în domeniul codificării activității spitalelor. Astfel, 61% dintre spitale ar trimite pentru specializare în acest domeniu sub 5 persoane, 22% ar trimite între 6 și 10 persoane, 11% între 11 și 20 de persoane și 6% dintre spitale ar trimite chiar 20 până la 50 de persoane. Referitor la capitolele din Standardele de Codificare pentru care este resimțită nevoia de formare, pe primele locuri se evidențiază codificarea diagnosticelor corespunzătoare capitolelor: Sistemul respirator, Sistemul digestiv, Sistemul circulator și Sistemul genito-urinar, respectiv codificarea procedurilor corespunzătoare capitolelor: Procedurile la nivelul aparatului digestiv, Serviciile imagistice, Procedurile la

nivelul aparatului urinar și Procedurile la nivelul aparatului respirator. Rezultatele acestui studiu vor fi luate în considerare la elaborarea programelor de formare în domeniul DRG.

Baza de date DRG\_Național a fost utilizată pentru elaborarea a două lucrări științifice referitoare la dimensionarea spitalelor regionale și estimarea eficienței sistemului sanitar care au fost publicate în revista SNSPMPDSB (Anexa 1), precum și a altor două lucrări prezentate la Conferința Națională de Farmacoeconomie și Management Sanitar, care a avut loc la Târgu Mureș (Anexa 2). De asemenea, prin exploatarea bazei de date DRG, dar și în baza cunoștințelor profesionale și a expertizei în domeniul sănății publice a personalului, SNSPMPDSB a desfășurat activități de consultanță și asistență tehnică pentru autorități de la nivel central și local:

- sprijinirea analizelor financiare și economice realizate de echipa de experți ai Băncii Europene de Investiții angajată de Ministerul Sănătății pentru elaborarea documentației tehnice necesare aplicației pentru finanțarea din fonduri structurale nerambursabile a construcției celor trei spitale regionale de urgență la Cluj, Iași și Craiova;
- participarea la diverse grupuri de lucru desemnate de către Ministerul Sănătății: ”Implementarea sistemelor standardizate de contabilitate a costurilor într-un subgrup de spitale pentru actualizarea sistemului de plăți”, ”Implementarea asistenței ambulatorii de specialitate”, ”Implementarea și dezvoltarea unui sistem de asigurări voluntare de sănătate”, ”Reabilitarea/modernizarea/extinderea/dotarea infrastructurii ambulatoriilor, inclusiv a celor provenite din reorganizarea/raționalizarea spitalelor mici”, ”Reabilitarea/modernizarea/extinderea/dotarea infrastructurii de unități de primiri urgențe”, ”Corecția anuală a prețurilor maxime ale medicamentelor de uz uman”, ”Evaluarea Tehnologiilor Medicale”;
- participarea la două acțiuni de control organizate de Corpul de Control al Ministerului Sănătății la Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal Cluj și la Spitalul Orășenesc de Urgență Târgu Cărbunești;
- asistență tehnică oferită pentru comisii de specialitate ale Ministerului Sănătății în vederea actualizării unor protocoale terapeutice (Comisia de Dermato-venerologie) și negocierii de contracte cost-volum pentru anumite tratamente (Comisia de Oncologie);
- consultanță în vederea completării domeniului privind statistica morbidității spitalizate furnizate către Institutul Național de Statistică în cadrul solicitării din anul 2015 din partea OECD, Eurostat, OMS;
- consultanță pentru Primăria Bacău, privind funcționarea complementară a Spitalului Municipal Bacău și a Spitalului Județean de Urgență Bacău;
- participare în Comisia de evaluare a activității managerilor spitalelor publice aflate în subordinea Consiliului Județean Vâlcea.

Baza de date DRG este utilizată și pentru realizarea unor analize solicitate de terți în cadrul unor contracte de prestări servicii sau convenții de colaborare. În anul 2017 au fost realizate următoarele analize:

- Proporția bolnavilor externăți care se reinternează în alt spital pentru patologie de același tip, într-un interval de 48 de ore de la externare, pe datele raportate de către Spitalul ELYTIS HOSPITAL HOPE în anul 2016;
- Consultanță în domeniul calculului unor indicatori, pe datele raportate de către spitalele din România în regim de spitalizare continuă și de zi, pentru anii 2015, respectiv 2016;

- Consultanță în domeniul calculului unor indicatori, pe datele raportate de către spitalele din România, în anul 2015: număr de pacienți și episoade de spitalizare, costuri teoretic rambursate, decese pe grupe de vârstă;
- Analiza datelor colectate în sistemul DRG cu privire la cinci categorii de boli atribuibile fumului, selectate de beneficiar, pentru perioada 01 aprilie 2013 – 01 aprilie 2017;
- Analiza datelor colectate în sistemul DRG cu privire la numărul de cazuri cu patologie hepatică externate în anii 2006-2016;
- Analiza datelor colectate în sistemul DRG cu privire la numărul de cazuri externate în total din spitalele din Cluj, Brașov și București și în particular din secțiile de Chirurgie generală, Neurochirurgie, Obstetrică-ginecologie și Ortopedie ale acestora;
- Analiză cu privire la cazurile raportate către SNSPMPDSB de către furnizorii de servicii medicale publice și privați din Cluj pentru județul de domiciliu al pacientului Cluj și în localitățile limitrofe Chinteni, Apahida, Feleacu, Ciurila, Tureni, Florești și Baci, pentru anii 2007-2016;
- Analiză cu privire la numărul de cazuri operate pe cale laparoscopică și a numărului de cazuri operate pe cale deschisă, în perioada 2007-2016;
- Consultanță în domeniul realizării unor analize cu privire la cazurile raportate în baza de date DRG\_Național (spitalizare continuă), cu un diagnostic de gastroenterită infecțioasă, în perioada 2006-2015.

Rezultatele cercetărilor și studiilor efectuate de SNSPMPDSB sunt diseminate în principal prin intermediul articolelor publicate în revista proprie sau în alte publicații de specialitate, precum și prin participarea la evenimente științifice. Activitatea științifică a SNSPMPDSB în anul 2017 a fost diseminată prin intermediul a:

- 43 articole publicate, din care 32 în reviste cotate ISI (Anexa 1);
- participarea în calitate de co-autor, în colaborare cu alte instituții europene, la realizarea unui raport de evaluare rapidă a eficacității, utilizând HTA@Core Model on-line, cu tema "Antibacterial-coated sutures versus non-antibacterial-coated sutures for the prevention of abdominal, superficial and deep incisional, surgical site infection (SSI)" (Ața chirurgicală impregnată cu substanță antibacteriană vs. Ața chirurgicală neimpregnată cu substanță antibacteriană în prevenirea infecțiilor abdominale chirurgicale superficiale și profunde) elaborat în cadrul proiectului EUnetHTA;
- opt comunicări științifice la conferințe internaționale și patru comunicări la conferințe naționale (Anexa 2).

Experții SNSPMPDSB au realizat, de asemenea, 18 revizii de protocoale sau revizii sistematice de literatură în cadrul rețelei JBI, pentru care au primit recunoștere în mod public din partea editorilor revistei Institutului Joanna Briggs (Anexa 3).

În vederea creșterii continue a calității activităților derulate în cadrul Centrului de Cercetare și Evaluare a Serviciilor de Sănătate, în cursul anului 2017, au fost revizuite și actualizate 18 proceduri aplicabile activităților de cercetare, inclusiv a celor de menținere și exploatare a bazei de date DRG\_Național și a celor de diseminare a rezultatelor cercetării. De asemenea, au fost elaborate două proceduri noi, referitoare la serviciile de consultanță oferite spitalelor sau altor entități.

### III. Întărirea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare a SNSPMPDS

Întărirea continuă a capacității de cercetare – dezvoltare a SNSPMPDSB este una dintre cele trei direcții de dezvoltare instituțională avută în vedere pentru perioada 2016-2020, și este o condiție necesară pentru îndeplinirea cu succes a principalelor obiective legate de activitatea de formare și cercetare. Pe de o parte se consideră utilă dezvoltarea de noi abilități și cunoștințe pentru a putea oferi noi servicii și a participa la proiecte și cercetări din domenii noi, iar, pe de altă parte, se urmărește formarea în domenii insuficient acoperite de personalul existent astfel încât să se poată evita riscul de a nu avea posibilitatea de furnizare a unui serviciu în condițiile unei cereri crescute sau a diminuării resurselor existente. De asemenea, se consideră importantă menținerea relațiilor de parteneriat cu alte instituții de la nivel național și european, precum și cu membrii rețelelor la care SNSPMPDSB este afiliată, în scopul creșterii oportunităților de a participa la elaborarea și implementarea unor noi studii/proiecte/grant-uri de cercetare.

Obiectivele strategiei de dezvoltare a SNSPMPDSB pentru perioada 2016-2020 în vederea întăririi capacității instituționale de cercetare-dezvoltare sunt următoarele:

- Formare, perfecționare și dezvoltare profesională a personalului de specialitate în vederea lărgirii ariilor de excelență și a creșterii performanțelor în domeniul formării și cel al cercetării în sănătate publică și management sanitar;
- Continuarea activităților de networking cu experți și organizații de referință din domeniul educației și cercetării în sănătate publică și management sanitar, la nivel național și european/internațional;
- Asigurarea dotărilor tehnice necesare proceselor moderne de formare și cercetare primară și secundară;
- Îmbunătățirea vizibilității activității de formare - cercetare - dezvoltare a SNSPMPDSB, inclusiv prin website-urile instituționale.

În anul 2017 au beneficiat de formare profesională 21 angajați ai SNSPMPDSB. Dintre aceștia, 13 specialiști au urmat programe de formare în domenii în care se prevede sau se dorește creșterea volumului de activitate, sau se resimte nevoia creșterii numărului de persoane cu abilități și cunoștințe într-un anumit domeniu. Dintre aceștia:

- zece persoane au urmat programul de formare pentru evaluatorii de spitale, în vederea creșterii numărului de lectori implicați în furnizarea acestui program, dar și a nivelului de expertiză în domeniul calității serviciilor de spital, crescând posibilitatea SNSPMPDSB de a accesa proiecte de cercetare-dezvoltare în acest domeniu;
- o persoană a urmat cursul ”Comprehensive systematic review training programme” (Program de formare în revizii sistematice extensive de literatură) organizat în cadrul colaborării cu Institutul Joanna Briggs;
- o persoană a fost formată în „Administrarea bazelor de date Microsoft SQL Server 2014”;
- o persoană a urmat cinci cursuri în domeniul documentării electronice pentru revizii de literatură.





Pe lângă participarea la cursuri, alte metode de perfecționare și dezvoltare a personalului au fost: instruirea la locul de muncă și participarea la conferințe și manifestări științifice naționale și internaționale. Astfel, cinci noi angajați au beneficiat de îndrumare metodologică din partea colegilor cu expertiză și a șefilor direcți, în vederea facilitării integrării la locul de muncă și deprinderii cunoștințelor și aptitudinilor necesare derulării activităților. În anul 2017 au fost cinci participări la conferințe și manifestări Științifice organizate la nivel internațional (în afara întâlnirilor de lucru din cadrul proiectelor și a întâlnirilor din cadrul rețelelor profesionale la care este afiliată SNSPMPDSB), și opt participări la manifestări științifice organizate la nivel național.

SNSPMPDSB este membru al principalelor asociații europene ce au ca scop îmbunătățirea sănătății publice și a managementului sanitar, favorizând schimbul de experiență și colaborarea în domeniul cercetării și formării, astfel încât să se asigure dezvoltarea și implementarea unor politici care să ducă la îmbunătățirea stării de sănătate a populației și diminuarea inechităților. Acestea sunt:

- ASPHER - Association of Schools of Public Health in the European Region (Asociația Școlilor de Sănătate Publică din Europa);
- EUPHA - European Public Health Association (Asociația Europeană de Sănătate Publică);
- EHMA - European Health Management Association (Asociația Europeană de Management Sanitar).

În anul 2017, SNSPMPDSB a participat la Adunarea anuală a Decanilor și Directorilor Școlilor de Sănătate Publică din Europa organizată de École des Hautes Études en Santé Publique (Școala de Înalte Studii în Sănătate Publică) din Rennes, Franța în perioada 31 mai – 3 iunie, unde s-a discutat rolul Școlilor de sănătate publică în consolidarea sănătății comunităților locale și în abordarea provocărilor actuale la nivel global, în special în problemele ridicate de migrație, precum și în dezvoltarea și profesionalizarea forței de muncă din sănătatea publică. Având în vedere experiența proiectelor anterioare privind drepturile omului în îngrijirea pacientului, SNSPMPDSB a fost cooptată în grupul de lucru nou creat în cadrul ASPHER cu tema ”Dreptul Sănătății Publice” (Public Health Law).



De asemenea, SNSPMPDSB a participat la Sedința anuală de Consiliu Director al EUPHA, care s-a desfășurat în cadrul celei de a 10-a Conferințe Europene de Sănătate Publică cu tema „Susținerea unor comunități puternice și sănătoase” (Sustaining resilient and

healthy communities), care a avut loc între 1-4 noiembrie, la Stockholm, Suedia. SNSPMPDSB a participat totodată și la o Conferință, unde a avut acceptate patru lucrări – revizii sistematice de literatură: „Tulburarea de Stress Post-Traumatic – factori care explică rezistența și riscul”, ”Impactul afecțiunilor dermatologice asupra stării de sănătate, a carierei și a calității vieții”, ”Îngrijirea comunitară a pacienților cu tulburări mintale” și ”Predictori ai revenirii în activitate în cazul leziunilor coloanei vertebrale”.

SNSPMPDSB este de asemenea membru în rețele europene sau internaționale constituite pe domenii specifice: consilierea științifică în domeniul sănătății, evaluarea tehnologiilor medicale, medicina bazată pe dovezi, ghidurile de practică, care au ca scop schimbul de experiență și lărgirea cadrului instituțional în domeniile respective.

- EUSANH - European Science Advisory Network for Health (Rețeaua Europeană de Consiliere Științifică pentru Sănătate - înființată ca urmare a derulării unui proiect de cercetare finanțat de Comisia Europeană prin Programul Cadru 7 al Direcției Generale pentru Cercetare și Inovare (DG RTD), la care a participat și SNSPMPDSB);
- EUnetHTA - European network for Health Technology Assessment (Rețeaua Europeană pentru Evaluarea Tehnologiilor din Sănătate);
- JBI - Joanna Briggs Institute (rețea internațională de cercetare și dezvoltare din cadrul Facultății de Științe Medicale a Universității Adelaid, Australia de Sud, în care SNSPMPDSB este centru afiliat, și care oferă cursuri de formare în domeniul reviziilor sistematice de literatură, și efectuează revizii de protocoale sau revizii sistematice de literatură – vezi Anexa 3);
- GIN - Guidelines International Network (Rețeaua Internațională privind Ghidurile de practică).



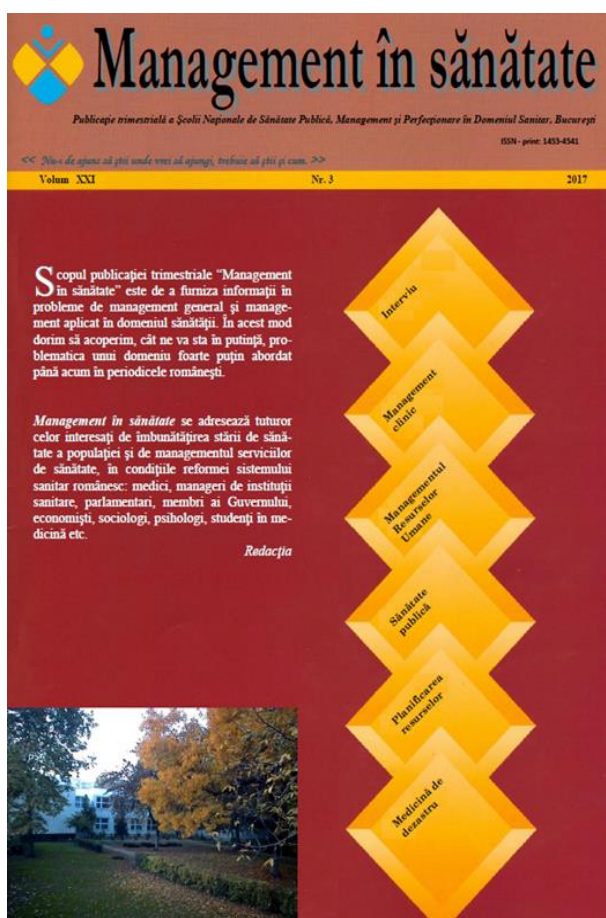
În afara colaborării în cadrul proiectelor și rețelelor la care SNSPMPDSB este partener, în anul 2017 s-a colaborat punctual sau s-au purtat discuții în vederea unor colaborări viitoare cu următoarele instituții: European Observatory for Health Systems and Policies (Observatorul European pentru Sisteme și Politici de Sănătate), Agenția Națională de Management al Calității în Sănătate, Institutul Național de Sănătate Publică, Institutul Național de Statistică din România, Facultatea de Administrație și Afaceri și Facultatea de Geografie ale Universității București, Colegiul Medicilor din România, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România, Institutul de Politici Publice, Facultatea de Medicină a Universității din Varna.

În vederea asigurării dotărilor tehnice necesare proceselor moderne de formare și cercetare primară și secundară, SNSPMPDSB are încheiate parteneriate cu nouă spitale din București pentru a asigura pregătirea practică a cursanților. Patru dintre acestea (cu Spitalul Clinic de Urgență ”Bagdarsar Arseni”, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase ”V. Babeș”, Institutul Oncologic București și cu Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și Copilului

”Alessandrescu-Rusescu”) au fost încheiate în anul 2017. De asemenea, în scopul efectuării cercetării au fost reînnoite abonamentele pentru doi utilizatori ai programului SPSS.

Informații privind activitățile de formare și de cercetare-dezvoltare ale SNSPMPDSB sunt permanent furnizate prin intermediul site-urilor instituționale <http://www.snspsms.ro/>, <https://www.perfmed.ro/>, și <http://www.drg.ro/>. Rezultatele cercetărilor, precum și noutăți în domeniul sănătății publice și managementului sanitar atât în ce privește sistemul de sănătate din România, cât și alte sisteme de sănătate sunt prezentate și prin intermediul revistei Management în Sănătate, publicate de SNSPMPDSB.

Revista *Management în Sănătate* (<http://www.managementinhealth.com>) este o publicație trimestrială, bilingvă, cu caracter științific, care furnizează informații de specialitate în management general și management aplicat în domeniul sănătății. Din anul 2010, revista



”Management în Sănătate” a intrat în categoria B+ a revistelor cu punctaj de recunoaștere de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior și se continuă demersurile pentru menținerea revistei în această categorie și ulterior îndeplinirea condițiilor de încadrare într-o categorie superioară. Revista este inclusă în cinci baze de date internaționale: Google Scholar, Index Copernicus, DOAJ (Directory of Open Access Journals), SCOPUS și Elsevier, și este în curs de evaluare ISI Thompson. De asemenea, revista este creditată de Colegiul Medicilor din România cu 5 puncte.

În anul 2017 a fost inițiat procesul de înscriere a revistei ”Management în Sănătate” în baza de date PubMed a NCBI (National Center for Biotechnology Information – Centrul Național de Informare Biotehnologică).

Cele 4 numere publicate în anul 2017 conțin 29 de articole originale și patru interviuri, șase articole au avut autori sau co-autori specialiști ai SNSPMPDSB, 11 articole au avut autori din străinătate iar cele patru interviuri aparțin unor personalități din domeniul sănătății publice și a managementului sanitar din România: Prof. Univ. Dr. Farm. DUMITRU LUPULEASA - Președintele Colegiului Farmaciștilor din România, Conf. Dr. MARIAN BURCEA - Președintele Casei Naționale de Asigurări de Sănătate, și din străinătate: Wim GOETTSCHE - Președinte al Consiliului Executiv EUnetHTA, Director al rețelei europene în domeniul evaluării tehnologiilor medicale (EUnetHTA), Prof. HENDRY ANNE - de la Clinica Națională de Excelență pentru Ingrijiri Integrate din Scoția (National Clinical Lead for Integrated Care, Scotland).

## Anexa 1

### Publicații anul 2017

Nr. crt.	Titlu lucrare	Autori	Revista	Factor de impact ISI/SSCI	Alte categorii CNCIS / BDI
<b>Articole tipărite</b>					
1	Estimating treatment coverage for people with substance use disorders: An analysis of data from the World Mental Health Surveys.	Degenhardt, L., Glantz, M., Evans-Lacko, S., Sadikova, E., Sampson, N., Thornicroft, G., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamazawi, A., Alonso, J., Andrade, L.H., Bruffaerts, R., Bunting, B., Bromet, E.J., Caldas de Almeida, J.M., de Girolamo, G., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Huang, Y., Karam, A., Karam, E.G., Kiejna, A., Lee, S., Lepine, J.P., Levinson, D., Medina-Mora, M.E., Nakamura, Y., Navarro-Mateu, F., Pennell, B.E., Posada-Villa, J., Scott, K., Stein, D.J., ten Have, M., Torres, Y., Zarkov, Z., Chatterji, S., Kessler, R.C. on behalf of the World Health Organization's Mental Health Surveys collaborators.	<i>World Psychiatry</i> , 2017, Oct;16(3):299-307. doi: 10.1002/wps.20457. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28941090">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28941090</a>	26.561	
2	Association between psychotic experiences and subsequent suicidal thoughts and behaviours: A cross-national analysis from the World Health Organization World Mental Health Surveys.	Bromet, E.J., Nock, M.K., Saha, S., Lim, C.W.W., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamazawi, A., Alonso, J., Borges, G., Bruffaerts, R., Degenhardt, L., de Girolamo, G., de Jonge, P., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., He, Y., Hu, C., Karam, E.G., Kovess-Masfety, V., Lee, S., Lepine, J.P., Mneimneh, Z., Navarro-Mateu, F., Ojagbemi, A., Posada-Villa, J., Sampson, N., Scott, K.M., Stagnaro, J.C., Viana, M.C., Xavier, M., Kessler, R.C., McGrath, J.J.	<i>JAMA Psychiatry</i> . 2017 Nov 1;74(11):1136-1144. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2017.2647. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28854302">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28854302</a>	15.307	
3	Cross-Sectional Comparison of the Epidemiology of DSM-5 Generalized Anxiety Disorder Across the Globe.	Ruscio, A.M., Hallion, L.S., Lim, C.C.W., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamazawi, A., Alonso, J., Andrade, L.H., Borges, G., Bromet, E.J., Bunting, B., Caldas de Almeida, J.C., Demyttenaere, K., <b>Florescu, S.</b> , de Girolamo, G., Gureje, O., Haro, J.M., He, Y., Hinkov, H., Hu, C., de	<i>JAMA Psychiatry</i> , 2017 May 1;74(5):465-475. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2017.0056. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28297020">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28297020</a>	15.307	



		Jonge, P., Karam, E., Lee, S., Lepine, J.P., Levinson, D., Mneimneh, Z., Navarro-Mateu, F., Posada-Villa, J., Slade, T., Stein, D.J., Torres, Y., Uda, H., Wojtyniak, B., Kessler, R.C., Chatterji, S., Scott, K., the World Health Organization World Mental Health Survey Collaborators.			
4	The cross-national epidemiology of social anxiety disorder: Data from the World Mental Health Survey Initiative.	Stein, D.J., Lim, C.C.W., Roest, A.M., de Jonge, P., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Benjet, C., Bromet, E.J., Bruffaerts, R., de Girolamo, G., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Harris, M. G., He, Y., Hinkov, H., Horiguchi, I., Hu, C., Karam, A., Karam, E.G., Lee, S., Leacutepine, J.P., Navarro-Mateu, F., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J., ten Have, M., Torres, Y., Viana, M.C., Wojtyniak, B., Xavier, M., Kessler, R.C., Scott, K.	<i>BMC Medicine</i> , 2017, 15(1), 143. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28756776">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28756776</a>	7.901	
5	The association between psychotic experiences and disability: Results from the WHO World Mental Health Surveys.	Navarro-Mateu, F., Alonso, J., Lim, C.C.W., Saha, S., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Andrade, L.H., Bromet, E.J., Bruffaerts, R., Chatterji, S., Degenhardt, L., de Girolamo, G., de Jonge, P., Fayyad, J., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Hu, C., Karam, E.G., Kovess-Masfety, V., Lee, S., Medina-Mora, M.E., Ojagbemi, A., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J., Scott, K. M., Stagnaro, J.C., Xavier, M., Kendler, K.S., Kessler, R.C., McGrath, J.J., on behalf of the WHO World Mental Health Survey Collaborators.	<i>Acta Psychiatrica Scandinavica</i> , 2017, 136(1), 74-84. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28542726">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28542726</a>	6.79	
6	Childhood adversities and post-traumatic stress disorder: evidence for stress sensitisation in the World Mental Health Surveys.	Mc Laughlin, K.A., Koenen, K.C., Bromet, E.J., Karam, E.G., Liu, H., Petukhova, M., Ruscio, A.M., Sampson, N.A., Stein, D.J., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Borges, G., Demyttenaere, K., Dinolova, R.V., Ferry, F., <b>Florescu, S.</b> , de Girolamo, G., Gureje, O., Kawakami, N., Lee, S., Navarro-Mateu, F., Piazza, M., Pennell, B.E., Posada-Villa, J., ten Have, M., Viana, M.C., Kessler, R.C., on behalf of the WHO World Mental Health Survey Collaborators	<i>British Journal of Psychiatry</i> , 2017, 211(5):280-288. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28935660">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28935660</a>	6.347	
7	Undertreatment of	Thornicroft, G., Chatterji, S.,	<i>British Journal of</i>	6.347	

	people with major depressive disorder in 21 countries.	Evans-Lacko, S., Gruber, M., Sampson, N., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, A., Andrade, L., Borges, G., Bruffaerts, R., Bunting, B., Caldas de Almeida, J.M., <b>Florescu, S.</b> , de Girolamo, G., Gureje, O., Haro, J.M, He, Y., Hinkov, H., Karam, E., Kawakami, N., Lee, S., Navarro-Mateu, F., Piazza, M., Posada-Villa, J., Torres de Galvis, Y., Kessler, R.C., the World Health Organization World Mental Health Survey Collaborators.	<i>Psychiatry</i> , 2017, 210(2), 119-124. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27908899">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27908899</a>		
8	Posttraumatic Stress Disorder in the World Mental Health Surveys.	Koenen, K.C., Ratanatharathorn, A., Ng, L., McLaughlin, K., Bromet, E.J., Stein, D.J., Karam, E.G., Ruscio, A.M., Benjet, C., Scott, K., Atwoli, L., Petukhova, M., Lim, C.C.W., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Bunting, B., <b>Ciutan, M.</b> , de Girolamo, G., Degenhardt, L., Gureje, O., Haro, J.M., Huang, Y., Kawakami, N., Lee, S., Navarro-Mateu, F., Pennell, B. E., Piazza, M., Sampson, N., ten Have, M., Torres, Y., Viana, M.C., Williams, D., Xavier, M., Kessler, R.C., on behalf of the WHO World Mental Health Survey collaborators.	<i>Psychological Medicine</i> , 2017, 47(13):2260-2274. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28385165">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28385165</a>	5.23	
9	The cross-national epidemiology of specific phobia in the World Mental Health Surveys.	Wardenaar, K.J., Lim, C.W., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Andrade, L.H., Benjet, C., Bunting, B., de Girolamo, G., Demyttenaere, K., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Hisateru, T., Hu, C., Huang, Y., Karam, E., Kiejna, A., Lepine, J.P., Navarro-Mateu, F., Oakley Browne, M., Piazza, M., Posada-Villa, J., ten Have, M.L., Torres, Y., Xavier, M., Zarkov, Z., Kessler, R.C., Scott, K.M., de Jonge, P.	<i>Psychological Medicine</i> . 2017, 47(10), 1744-1760. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28222820">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28222820</a>	5.23	
10	The association between childhood adversities and subsequent first onset of psychotic experiences: a cross-national analysis of 23,998 respondents from 17 countries.	McGrath, J.J., McLaughlin, K.A., Saha, S., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Bruffaerts, R., de Girolamo, G., de Jonge, P., Esan, O., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Hu, C.Y., Karam, E.G., Kovess-Masfety, V., Lee, S., Lepine, J., Lim, C.C.W., Medina-Mora, M.E., Mneimneh, Z., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J.,	<i>Psychological Medicine</i> , 2017, 47(7), 1230-1245. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5590103/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5590103/</a>	5.23	



		Sampson, N., Viana, M.C., Xavier, M., Bromet, E.J., Kendler, K.S., Kessler, R.C.			
11	Post-traumatic stress disorder associated with natural and human-made disasters in the World Mental Health Surveys.	Bromet, E.J., Atwoli, L., Kawakami, N., Navarro-Mateu, F., Piotrowski, P., King, A.J., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Bunting, B., Demyttenaere, K., <b>Florescu, S.</b> , de Girolamo, G., Gluzman, S., Haro, J.M., de Jonge, P., Karam, E.G., Lee, S., Kovess-Masfety, V., Medina-Mora, M.E., Mneimneh, Z., Pennell, B.E., Posada-Villa, J., Salmerón, D., Takeshima, T., Kessler, R.C.	<i>Psychol Med.</i> 2017 Jan; 47(2):227-241. Epub 2016 Aug 30. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27573281">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27573281</a>	5.23	
12	Posttraumatic stress disorder associated with unexpected death of a loved one: Cross-national findings from the world mental health surveys.	Atwoli, L., Stein, D.J., King, A., Petukhova, M., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Bromet, E.J., de Girolamo, G., Demyttenaere, K., <b>Florescu, S.</b> , Maria Haro, J., Karam, E.G., Kawakami, N., Lee, S., Lepine, J.P., Navarro-Mateu, F., O'Neill, S., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J., Sampson, N.A., Ten Have, M., Zaslavsky, A.M., Kessler, R.C.; WHO World Mental Health Survey Collaborators	<i>Depress Anxiety.</i> 2017, 34(4), 315-326. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27921352">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27921352</a>	4.971	
13	Trauma and PTSD in the WHO World Mental Health Surveys.	Kessler, R.C., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Benjet, C., Bromet, E.J., Cardoso, G., Degenhardt, L., de Girolamo, G., Dinolova, R.V., Ferry, F., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Huang, Y., Karam, E.G., Kawakami, N., Lee, S., Lepine, J.P., Levinson, D., Navarro-Mateu, F., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J., Scott, K.M., Stein, D.J., ten Have, M., Torres, Y., Viana, M.C., Petukhova, M.V., Sampson, N.A., Zaslavsky, A.M., Koenen, K.C.	<i>European Journal of Psychotraumatology.</i> 2017, 8(sup5):1353383. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29075426">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29075426</a>	3.278	
14	Substance Dependence among those without symptoms of Substance Abuse in the World Mental Health Survey.	Lago, L., Glantz, M., Kessler, R.C., Sampson, N., Al-Hamzawi, A., <b>Florescu, S.</b> , Moskalewicz, J., Murphy, S., Navarro-Mateu, F., Torres de Galvis, Y., Viana, M.C., Xavier, M., Degenhardt, L.	<i>International Journal of Methods in Psychiatric Research.</i> 2017, 26(3) PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28211594">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28211594</a>	3.176	
15	The role of religious advisors in mental health care in the World Mental Health surveys.	Kovess-Masfety, V., Evans-Lacko, S., Williams, D., Andrade, L.H., Benjet, C., Ten Have, M., Wardenaar, K., Karam, E.G., Bruffaerts, R., Abdumalik, J., Haro Abad, J.M., <b>Florescu, S.</b> , Wu, B., De Jonge, P., Altwajri, Y.,	<i>Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology.</i> 2017, 52(3), 353-367. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27807615">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27807615</a>	2.922	

		Hinkov, H., Kawakami, N., Caldas-de-Almeida, J.M., Bromet, E.J., de Girolamo, G., Posada-Villa, J., Al-Hamzawi, A., Huang, Y., Hu, C., Viana, M.C., Fayyad, J., Medina-Mora, M.E., Demyttenaere, K., Lepine, J.P., Murphy, S., Xavier, M., Takeshima, T., Gureje, O.			
16	Fear and distress disorders as predictors of heart disease: a temporal perspective.	Roest, A.M., De Jonge, P., Lim, C.W., Stein, D.J., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Benjet, C., Bruffaerts, R., Bunting, B., Caldas-de-Almeida, J., <b>Ciutan, M.</b> , De Girolamo, G., Hu, C., Levinson, D., Nakamura, Y., Navarro-Mateu, F., Piazza, M., Posada-Villa, J., Torres, Y., Wojtyniak, B., Kessler, R.C., Scott, K.M.	<i>Journal of Psychosomatic Research</i> , 2017, 96, 67-75. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28545795">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28545795</a>	2.809	
17	The REFINEMENT Glossary of Terms: An International Terminology for Mental Health Systems Assessment.	Montagni, I., Salvador-Carulla, L., Mcdaid, D., Straßmayr, C., Endel, F., Näätänen, P., Kalseth, J., Kalseth, B., Matosevic, T., Donisi, V., Chevreul, K., Prigent, A., <b>Sfectu, R.</b> , Pauna, C., Gutiérrez-Colosia, M.R., Amaddeo, F., Katschnig, H.	<i>Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research</i> . 2018 Mar;45(2):342-351. doi: 10.1007/s10488-017-0826-x. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28918502">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28918502</a>	2.616	
18	PTSD in adolescents – factors explaining resilience and risk - a systematic review	<b>S. Florescu, M. Galaon, D.G. Popovici, C. Mihăescu Pinția, M. Teodorescu, I.L. Firuleasa, V.M. Moldovan, S.G. Scîntee, C. Vlădescu.</b>	<i>European Journal of Public Health</i> , Volume 27, Issue suppl_3, 1 November 2017, ckx189.102, <a href="https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx189.102">https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx189.102</a> Published: 20 October 2017 <a href="https://academic.oup.com/eurpub/article/27/suppl_3/ckx189.102/4556884">https://academic.oup.com/eurpub/article/27/suppl_3/ckx189.102/4556884</a>	2.431	
19	Community care in mental health patients - a systematic review	<b>I.L. Firuleasa, D.G. Popovici, V.M. Moldovan, C. Mihăescu Pinția, M. Teodorescu, M. Galaon, S.G. Scîntee, C. Vlădescu, S. Florescu.</b>	<i>European Journal of Public Health</i> , Volume 27, Issue suppl_3, 1 November 2017, ckx186.263, <a href="https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx186.263">https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx186.263</a> Published: 20 October 2017 <a href="https://academic.oup.com/eurpub/article/27/suppl_3/ckx186.263/4555877">https://academic.oup.com/eurpub/article/27/suppl_3/ckx186.263/4555877</a>	2.431	
20	Predictors of return to work in spinal cord injury - a systematic	M. Teodorescu, <b>I.L. Firuleasa, D.G. Popovici, M. Galaon, C. Mihăescu Pinția,</b>	<i>European Journal of Public Health</i> , Volume 27, Issue	2.431	

	review	<b>M.V. Moldovan, S.G. Scîntee, C. Vlădescu, S. Florescu</b>	suppl_3, 1 November 2017, cdx186.214, <a href="https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx186.214">https://doi.org/10.1093/eurpub/ckx186.214</a> Published: 20 October 2017 <a href="https://academic.oup.com/eurpub/article/27/suppl_3/ckx186.214/4555830">https://academic.oup.com/eurpub/article/27/suppl_3/ckx186.214/4555830</a>		
21	The descriptive epidemiology of DSM-IV Adult ADHD in the World Health Organization World Mental Health Surveys.	Fayyad, J., Sampson, N.A., Hwang, I., Adamowski, T., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Andrade, L.H., Borges, G., de Girolamo, G., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Hu, C., Karam, E.G., Lee, S., Navarro-Mateu, F., O'Neill, S., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J., ten Have, M., Torres, Y., Xavier, M., Zaslavsky, A., Kessler, R.C., the World Health Organization World Mental Health Survey Collaborators. (2017).	<i>ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders</i> , 2017, 9(1), 47-65. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27866355">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27866355</a>		BDI
22	New measures to increase the health budget in Romania	<b>Scîntee, S.G., Vlădescu, C.</b> , Hernández-Quevedo, C.	<i>Eurohealth</i> , 2017; 23(2), pages 28-31 <a href="http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0004/342463/EH_v23n2_WEB_Final_23June2017.pdf?ua=1">http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0004/342463/EH_v23n2_WEB_Final_23June2017.pdf?ua=1</a>		BDI
23	Rolul mortalității atribuibile intervențiilor medicale în estimarea eficienței sistemului sanitar/Amenable mortality in measuring healthcare system efficiency	<b>Vlădescu, C., Ciutan, M.</b>	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> , XXI/4/2017; pp. 4-10		BDI CNCSIS
24	Personalul sanitar mediu implicat în acordarea asistenței medicale spitalicești în România, analiză de situație la nivelul anului 2014/Nurses involved in the provision of hospital care in Romania, situation analysis for the year 2014	<b>Sasu, C., Ciutan, M.</b>	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> , XXI/4/2017; pp. 33-38		BDI CNCSIS
25	Resursele umane implicate în acordarea asistenței medicale spitalicești la nivel național – analiză comparativă între cele 8 regiuni de dezvoltare, la nivelul anului 2014/Human resources involved in	<b>Sasu, C., Ciutan, M.</b>	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> , XXI/3/2017; pp. 20-29		BDI CNCSIS

	hospitalization in romania - comparative analysis between the 8 development regions, in 2014				
26	Resurse instituționale și umane disponibile în prezent pentru vârstnicii cu probleme de sănătate mintală/Institutional and human resources currently available to people with mental health problems	Lungu, C., <b>Panaït, C.L.</b> , Mihai, A., Sfetcu, R., Tudose, C.	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XXI/3/2017; pp. 16-19		BDI CNCSIS
27	Drepturile pacientului – îi sunt recunoscute acestuia cu adevărat drepturile?/Patient rights - are his rights really recognized?	<b>Moldovan, M.V.</b>	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XXI/2/2017; pp. 34-37		BDI CNCSIS
28	Consumul de servicii spitalicești ca alternativă pentru dimensionarea spitalelor regionale/An analysis of hospital service usage to inform rightsizing regional hospitals	<b>Geană, A., Mihăescu-Pinția, C., Răsoiu, St.</b>	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XXI/2/2017; pp. 23-30		BDI CNCSIS
29	Evaluarea nevoilor în sănătate, punctul de plecare pentru politici și intervenții eficiente/Health need assessment, the starting point for effective health policies and interventions	<b>Mihăescu-Pinția C., Panaït, C.L., Geană, A.</b>	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XXI/2/2017; pp. 4-8		BDI CNCSIS
30	Sănătatea românească, o problemă de prioritate	<b>Vlădescu, C.</b>	RO Health Review. Strategies, Economics & More Nr.1 3/2017 © 2017 Sănătatea Press Group <a href="http://www.rohealthreview.ro/sanatatea-romaneasca-o-problema-de-prioritate">http://www.rohealthreview.ro/sanatatea-romaneasca-o-problema-de-prioritate</a>		
<b>Articole publicate on line</b>					
31	Trauma and psychotic experiences: transnational data from the World Mental Health Survey	McGrath, J., Saha, S., Lim, C.C.W., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Andrade, L., Bromet, E.J., Bruffaerts, R., Caldas de Almeida, J.M., Cardoso, G., de Girolamo, G., Fayyad, J., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O. Haro, J.M., Kawakami, N., Koenen, K., Kovess-Masfety, V., Lee, S., Lépine, J.P., McLaughlin, K., Medina-Mora, M.E., Navarro-	<i>The British Journal of Psychiatry</i> Nov 2017, bjp.bp.117.205955; DOI: 10.1192/bjp.bp.117.205955 PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29097400">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29097400</a>	6.347	

		Mateu, F., Ojagbemi, A., Posada-Villa, J., Sampson, N., Scott, K., Tachimori, H., ten Have, M., Kendler, K., Kessler, R.C.			
32	Childhood adversities and post-traumatic stress disorder: evidence for stress sensitisation in the World Mental Health Surveys	Katie A. McLaughlin, Karestan, C. Koenen, Evelyn J. Bromet, Elie G. Karam, Howard Liu, Maria Petukhova, Ayelet Meron Ruscio, Nancy A. Sampson, Dan J. Stein, Sergio Aguilar-Gaxiola, Jordi Alonso, Guilherme Borges, Koen Demyttenaere, Romyana V. Dinolova, Finola Ferry, <b>Silvia Florescu</b> , Giovanni de Girolamo, Oye Gureje, Norito Kawakami, Sing Lee, Fernando Navarro-Mateu, Marina Piazza, Beth-Ellen Pennell, José Posada-Villa, Margreet ten Have, Maria Carmen Viana, Ronald C. Kessler	<i>The British Journal of Psychiatry</i> Sep 2017, bjp.bp.116.197640; DOI: 10.1192/bjp.bp.116.197640 PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28935660">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28935660</a>	6.347	
33	The associations between psychotic experiences, and substance use and substance use disorders: Findings from the World Health Organisation World Mental Health Surveys.	Degenhardt, L., Saha, S., Lim, C.C.W., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Andrade, L.H., Bromet, E.J., Bruffaerts, R., Caldas-de-Almeida, J.M., de Girolamo G., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Karam, E.G., Karam, G., Kovess-Masfety, V., Lee, S., Lepine, J.P., Makanjuola, V., Medina-Mora, M.E., Mneimneh, Z., Navarro-Mateu, F., Piazza, M., Posada-Villa, J., Sampson, N.A., Scott, K.M., Stagnaro, J.C., Ten Have, M., Kendler, K.S., Kessler, R.C., McGrath, J.J.; WHO World Mental Health Survey Collaborators.	<i>Addiction</i> . 2017 Dec 28. doi: 10.1111/add.14145. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29284197">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29284197</a>	5.789	
34	The cross-national structure of mental disorders: results from the World Mental Health Surveys.	de Jonge, P., Wardenaar, K.J., Lim, C.C.W., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Andrade, L.H., Bunting, B., Chatterji, S., <b>Ciutan, M.</b> , Gureje, O., Karam, E.G., Lee, S., Medina-Mora, M.E., Moskalewicz, J., Navarro-Mateu, F., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J., Torres, Y., Kessler, R.C., Scott, K.	<i>Psychological Medicine</i> . 2017 Dec 19:1-12. doi: 10.1017/S0033291717003610. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29254513">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29254513</a>	5.23	
35	Socio-economic variations in the mental health treatment gap for people with anxiety, mood, and substance use disorders: Results from the WHO World Mental Health (WMH)	Evans-Lacko, S., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Benjet, C., Bruffaerts, R., Chiu, W.T., <b>Florescu, S.</b> , de Girolamo, G., Gureje, O., Haro, J. M., He, Y., Hu, C., Karam, E. G., Kawakami, N., Lee, S., Lund,	<i>Psychological Medicine</i> . 2017 Nov 27:1-12. doi: 10.1017/S0033291717003336. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29254513">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29254513</a>	5.23	

	Surveys.	C., Kovess-Masfety, V., Levinson, D., Navarro-Mateu, F., Pennell, B.E., Sampson, N.A., Scott, K.M., Tachimori, H., ten Have, M., Viana, M.C., Williams, D.R., Wojtyniak, B.J., Zarkov, Z., Kessler, R.C., Chatterji, S., Thornicroft, G., on behalf of the WHO World Mental Health Survey Collaborators.	<a href="http://nih.gov/pubmed/29173244">nih.gov/pubmed/29173244</a>		
36	Recovery from DSM-IV post-traumatic stress disorder in the WHO World Mental Health surveys.	Rosellini, A.J., Liu, H., Petukhova, M., Sampson, N., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Borges, G., Bruffaerts, R., Bromet, E.J., de Girolamo, G., de Jonge, P., Fayyad, J., <b>Florescu, S.</b> , Gureje, O., Haro, J.M., Hinkov, H., Karam, E.G., Kawakami, N., Koenen, K.C., Lee, S., Lepine, J.P., Levinson, D., Navarro-Mateu, F., Oladeji, B., O'Neill, S., Pennell, B.E., Piazza, M., Posada-Villa, J., Scott, K., Stein, D.J., Torres, Y., Viana, M.C., Zaslavsky, A.M., Kessler, R.C., on behalf of the WHO World Mental Health Survey Collaborators (2017).	<i>Psychological Medicine</i> , 2017 Jul 19:1-14. doi: 10.1017/S0033291717001817. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28720167">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28720167</a>	5.23	
37	Prior Mental Disorders and Subsequent Onset of Chronic Back or Neck Pain: Findings From 19 Countries.	Viana, M.C., Lim, C.C.W., Pereira, F.G., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Bruffaerts, R., de Jonge, P., Caldas-de-Almeida, J.M., O'Neill, S.M., Stein, D.J., Al-Hamzawi, A., Benjet, C., Cardoso, G., <b>Florescu, S.</b> , de Girolamo, G., Haro, J.M., Hu, C., Kovess-Masfety, V., Levinson, D., Nakane, Y., Piazza, M., Posada-Villa, J., Rabczenko, D., Kessler, R.C., Scott, K.	<i>The Journal of Pain</i> , 2017 Oct 11. pii: S1526-5900(17)30732-0. doi: 10.1016/j.jpain.2017.08.011. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29031785">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29031785</a>	4.519	
38	Complementary and alternative medicine contacts by persons with mental disorders in 25 countries: Results from the World Mental Health Surveys.	de Jonge, P., Wardenaar, K., Hoenders, H.J.R., Evans-Lacko, S., Kovess-Masfety, S., Aguilar-Gaxiola, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Andrade, L.H., Benjet, C., Bromet, E., Bruffaerts, R., Bunting, B., Caldas-de-Almeida, J.M., Dinolova, R., <b>Florescu, S.</b> , de Girolamo, G., Gureje, O., Haro, J.M., Hu, C., Huang, Y., Karam, E.G., Karam, G., Lee, S., Lépine, J.P., Levinson, D., Makanjuola, V., Navarro-Mateu, F., Pennell, B.E., Posada-Villa, J., Scott, K., Tachimori, H., Williams, D., Wojtyniak, B., Kessler, R.C., Thornicroft, G., on behalf of	<i>Epidemiology and Psychiatric Sciences</i> . 2017 Dec 28:1-16. doi: 10.1017/S2045796017000774. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29283080">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29283080</a>	4.246	



		the WHO World Mental Health Survey Collaborators.			
39	Standard comparison of local mental health care systems in eight European countries.	Gutiérrez-Colosía M.R., Salvador-Carulla, L., Salinas-Pérez, J.A., García-Alonso, C.R., Cid, J., Salazzari, D., Montagni, I., Tedeschi, F., Cetrano, G., Chevreul, K., Kalseth, J., Hagmair, G., Straßmayr, C., Park, A.L., <b>Sfectu, R.</b> , Ala-Nikkola, T., González-Caballero, J.L., Rabbi, L., Kalseth, B., Amaddeo, F.; REFINEMENT Group.	<i>Epidemiology and Psychiatric Sciences</i> . 2017 Sep 18:1-14. doi: 10.1017/S2045796017000415. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28918762">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28918762</a>	4.246	
40	Civilians in World War II and DSM-IV mental disorders: results from the World Mental Health Survey Initiative.	Frounfelker, R., Gilman, S.E., Betancourt, T.S., Aguilar-Gaxiola, S., Alonso, J., Bromet, E.J., Bruffaerts, R., de Girolamo, G., Gluzman, S., Gureje, O., Karam, E.G., Lee, S., Lépine, J.P., Ono, Y., Pennell, B.E., <b>Popovici, D.G.</b> , Ten Have, M., Kessler, R.C.; WHO World Mental Health Survey Collaborators.	<i>Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology</i> . 2017 Nov 8. doi: 10.1007/s00127-017-1452-3. [Epub ahead of print] PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29119266">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29119266</a>	2.922	
41	Overview of post-discharge predictors for psychiatric re-hospitalisations. A systematic review of the literature	<b>Sfetcu, R., Musat, S.,</b> Haaramo, P., <b>Ciutan, M., Scîntee, S.G., Vlădescu, C.,</b> Walbeck, C., Katschnig, H.	<i>BMC Psychiatry</i> (2017) Jun 24;17(1):227. doi: 10.1186/s12888-017-1386-z. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28646857">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28646857</a>	2.576	
42	Development of Health Technology Assessment in Romania	<b>Scîntee, S.G., Ciutan, M.</b>	<i>Int J Technol Assess Health Care</i> . 2017 Jan;33(3):371-375. doi: 10.1017/S0266462317000095. Epub 2017 Apr 24. PubMed Abstract: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28436346">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28436346</a>	0.912	
43	Motivating hospital personnel for excellence in a rough environment	N. Copca, <b>C. Mihaescu-Pinția</b>	<i>Proceedings of the 11 the International Conference on Business Excellence DE GRUYTER OPEN</i> DOI: 10.1515/picbe-2017-0040, pp. 368-380, ISSN 2558-9652  <a href="https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/picbe.2017.11.issue-1/picbe-2017-0040/picbe-2017-0040.pdf">https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/picbe.2017.11.issue-1/picbe-2017-0040/picbe-2017-0040.pdf</a>		BDI

## Cărți/capitole/rapoarte

Nr. Crt.	Titlu capitol/Titlu carte/Raport	Autori	Editor/Coordonator	Editura/site-ul publicației
1	<p>Antibacterial-coated sutures versus non-antibacterial-coated sutures for the prevention of abdominal, superficial and deep incisional, surgical site infection (SSI)</p> <p>Rapid assessment of other technologies using the HTA Core Model® for Rapid Relative Effectiveness Assessment</p>	<p>Authors: Agency for Quality and Accreditation in Health Care and Social Welfare, Croatia: Mirjana Huic, Romana Tandara Hacek, Darija Ercevic, Renata Grenkovic, Tina Poklepovic Pericic, Ana Utrobicic, Marta Civljak, Livia Puljak</p> <p><b>Co-authors:</b> <b>National School of Public Health, Management and Professional Development, Romania: Silvia Gabriela Scîntee, Marius Ciutan, Cristian Vlădescu, Carmen Sasu</b></p> <p>Dedicated Reviewers: State Institute for Drug Control, Czech Republic: Jana Mazelova, Milan Vocelka, Lenka Vostalová National Institute of Pharmacy and Nutrition, Hungary: Dorottya Dudas, Jacinta Juhasz, Szilard Nagy, Gabor Kovacs State Health Care Accreditation Agency, Lithuania: Vitalija Mazgele Swiss Network for Health Technology Assessment, Switzerland: Heike Raatz Institute for Quality and Efficiency in Health Care, Germany: Stefan Sauerland</p> <p>External experts: Ivana Marekovic, University Hospital Centre Zagreb, Reference Center for Hospital Infection – Croatian Ministry of Health, Croatia Stephan Kriwanek, Department for Surgery, Donauspital Vienna and Member of the Austrian Surgical Association, Austria</p> <p>Manufacturer: Ethicon, Johnson &amp; Johnson Company Int. Medical editor: Rogor Editing, Zagreb, Croatia</p>	<p>EUnetHTA Joint Action 3 WP4</p> <p>Project ID: WP4-ACB-CA-2</p> <p>Aprilie 2017</p>	<p><a href="http://www.eunetha.eu/sites/default/files/WP4-ACB-CA2_Antibacterial-coated%20sutures%20for%20the%20prevention%20of%20abdominal%20SSI_0.pdf">http://www.eunetha.eu/sites/default/files/WP4-ACB-CA2_Antibacterial-coated%20sutures%20for%20the%20prevention%20of%20abdominal%20SSI_0.pdf</a></p>

## Anexa 2

### Lucrări prezentate în anul 2017 Prezentări la evenimente internaționale

Nr. crt.	Titlu lucrare	Autori	Eveniment	Organizatori	Data si Locul
1	PTSD in adolescents – factors explaining resilience and risk - a systematic review	<b>S. Florescu, M. Galaon, D.G. Popovici, C. Mihăescu Pinția,</b> M. Teodorescu, <b>I.L. Firuleasa, V.M. Moldovan, S.G. Scîntee, C. Vlădescu</b>	10th European Public Health Conference „Sustaining resilient and healthy communities” Poster walk: The health of adolescents and young adults	EUPHA	1-4 Noiembrie 2017 Stockholm
2	Impact of dermatological disorders on health status, career, and quality of life - a systematic review	<b>D.G. Popovici, I.L. Firuleasa, C.Mihăescu Pinția,</b> M. Teodorescu, <b>M.V. Moldovan, M. Galaon, S.G. Scîntee, C. Vlădescu, S. Florescu</b>	10th European Public Health Conference „Sustaining resilient and healthy communities” Poster display: Chronic Diseases	EUPHA	1-4 Noiembrie 2017 Stockholm
3	Community care in mental health patients - a systematic review	<b>I.L. Firuleasa, D.G. Popovici, V.M. Moldovan, C. Mihăescu Pinția,</b> M. Teodorescu, <b>M. Galaon, S.G. Scîntee, C. Vlădescu , S. Florescu</b>	10th European Public Health Conference „Sustaining resilient and healthy communities” Poster display: Mental health	EUPHA	1-4 Noiembrie 2017 Stockholm
4	Predictors of return to work in spinal cord injury - a systematic review	M. Teodorescu, <b>I.L. Firuleasa, D.G. Popovici, M. Galaon, C. Mihăescu Pinția,</b> <b>M.V. Moldovan, S.G. Scîntee, C. Vlădescu, S. Florescu</b>	10th European Public Health Conference „Sustaining resilient and healthy communities” Poster display: Chronic Diseases	EUPHA	1-4 Noiembrie 2017 Stockholm
5	Closure of 67 hospitals: an apparently policy failure that proved to be an effective policy	<b>Silvia Gabriela Scîntee, Cristian Vlădesu,</b> Anna Sagan, Cristina Hernandez-Quevedo	The Health Systems and Policy Monitor annual meeting	European Observatory on Health Systems and Policies	12-13 Octombrie 2017 Viena
6	Mental health service users' experiences of re-hospitalisation. A focus-group study in six european countries.	Marian Adnanes, Line Melby, Johanna Cresswell-Smith, Valeria Donisi, <b>Raluca Sfetcu,</b> Christa Strassmayr	12th ENMESH Conference ”Conceptualizing, measuring and influencing context in mental health care: from the individual to society”	European Network for Mental Health Service Evaluation ENMESH	5-7 October 2017, Groningen, the Netherlands
7	Emerging methodologies: the use of text and opinion in	Alexa McArthur, Zoe Jordan, Jitka Klugarova, Hu Yan, <b>Silvia</b>	Global Evidence Summit	Cochrane, The Guidelines International Network, The	14 September 2017 Cape Town

	systematic reviews	<b>Florescu, Adam Cooper</b>		Campbell Collaboration, The International Society for Evidence-based Health Care, The Joanna Briggs Institute	
8	Motivating hospital personnel for excellence in a rough environment	<b>Narcis Copca, Constanta Mihaescu-Pintția</b>	The 11th International Conference on Business Excellence „Strategy, Complexity and Energy in changing times”	The Bucharest University of Economic Studies, Faculty of Business Administration in Foreign Languages, Society for Business Excellence	30-31 March 2017, Bucharest

### Prezentări la evenimente naționale

Nr. crt.	Titlu lucrare	Autori	Eveniment	Organizatori	Data si Locul
1	Istoria zburciurnată a proiectelor pentru măsurarea costurilor în spitalele din România și îmbunătățirea sistemului de plată	<b>Cristian Vlădescu</b>	Conferința Națională de Farmacoeconomie și Management Sanitar, Ediția a IVa	ISPOR Romania, Societate Română de Farmacoeconomie, UMF Târgu Mureș, Universitatea Sapientia	12-14 Octombrie 2017 Poiana Brașov
2	Raportarea și controlul serviciilor spitalicești	<b>Adina Geană</b>	Conferința Națională de Farmacoeconomie și Management Sanitar, Ediția a IVa	ISPOR Romania, Societate Română de Farmacoeconomie, UMF Târgu Mureș, Universitatea Sapientia	12-14 Octombrie 2017 Poiana Brașov
3	Resurse instituționale și umane disponibile în prezent pentru vârstnicii cu probleme de sănătate mintală	<b>Cosmin Lungu, Lavinia Panait, Adriana Mihai</b>	Al 16-lea Congres Național de Psihiatrie cu participare internațională cu tema: Psihiatria românească și nevoile societății contemporane	Asociația Română de Psihiatrie și Psihoterapie	12-15 Octombrie 2017 Sinaia
4	Un scurt paralelism între practicile obstetricale și de tratament ale afecțiunilor ginecologice întâlnite pe teritoriul Principatelor Române și cele întâlnite în Europa de Vest a secolelor XVII-XVIII	<b>Ingrid-Laura Firuleasa, Silvia Florescu</b>	A XLVI-a reuniune națională de istoria medicinei și farmaciei & Al VII-lea Simpozion Național Hippocratic	Societatea Națională de Istoria Medicinii, Societatea Națională de Istoria Farmaciei, Societatea Națională a Medicilor Scriitori și Publiciști	22-24 Iunie 2017 București
5	Aspecte ale sănătății reproducerii în operă hippocratică	<b>Ingrid-Laura Firuleasa</b>	A XLVI-a reuniune națională de istoria medicinei și farmaciei & Al VII-lea Simpozion Național Hippocratic	Societatea Națională de Istoria Medicinii, Societatea Națională de Istoria Farmaciei, Societatea Națională a Medicilor Scriitori și Publiciști	22-24 Iunie 2017 București

## Anexa 3

### Protocoale și revizii sistematice de literatură revizuite de experți SNSPMPDSB în cadrul colaborării JBI în anul 2017

	<b>Evaluator*</b>	<b>Lucrare revizuită</b>	<b>Tipul lucrării</b>	<b>Data primirii</b>	<b>Data livrării reviziei</b>
1	<b>Mihnea Dosi</b>	Prevention of venous thromboembolism in post-operative abdominal patients	Raport de implementare	04.12.2017	20.12.2017
2	<b>Florescu Silvia</b>	Prevalence of mental disorders in Sub-Saharan Africa: a systematic review protocol for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRR-2017-003626	Protocol pentru revizie sistematică	17.10.2017	30.10.2017
3	<b>Firuleasa Ingrid Laura</b>	Management of Full Thickness Rotator Cuff Tears in the Elderly: A Systematic Review Protocol JBISRR-2017-003596	Protocol pentru revizie sistematică	11.09.2017	28.09.2017
4	<b>Constantinescu Vasilica</b>	Experiences of adult cancer patients receiving counseling from nurses: a qualitative systematic review. JBISRR-2017-003606	Revizie sistematică	24.09.2017	16.10.2017
5	<b>Dosi Mihnea</b>	The effectiveness and safety of pharmacological sedation for aggressive or agitated adult patients presenting in a prehospital emergency situation: a systematic review protocol. JBISRR-2017-003574	Protocol pentru revizie sistematică	04.09.2017	15.09.2017
6	<b>Florescu Silvia</b>	Effectiveness of Cognitive Behavioral Therapy for Mental Illness: An Umbrella Review Protocol for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRR-2017-003530	Protocol pentru revizie sistematică	13.07.2017	27.07.2017
7	<b>Mihăescu Pinția Constanța</b>	Community-based interventions to address harmful alcohol and drug use in Indigenous populations in Australia, New Zealand and Canada: a systematic review protocol for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRR-2017-003504	Protocol pentru revizie sistematică	15.06.2017	30.06.2017
8	<b>Lupan Anca Cristina</b>	The effectiveness of stellate ganglion blockade on refractory ventricular arrhythmias for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation	Revizie sistematică	08.06.2017	22.06.2017

		Reports. JBISRIR-2017-003491			
9	<b>Firuleasa Ingrid Laura</b>	Systematic assessment for rehabilitation of patients diagnosed with dementia - a scoping review protocol. JBISRIR-2017-003469	Protocol pentru revizie sistematică	17.05.2017	07.06.2017
10	<b>Ciutan Marius</b>	Examining stigma experienced by transgender individuals when accessing health care: a qualitative systematic review protocol. JBISRIR-2017-003438	Protocol pentru revizie sistematică	03.05.2017	24.05.2017
11	<b>Constantinescu Vasilica</b>	Non-surgical intrapartum practices for the prevention of severe perineal trauma: a systematic review. JBISRIR-2016-003342	Revizie sistematică	20.04.2017	10.05.2017
12	<b>Popovici Daniela Georgeta</b>	Effectiveness of garlic in controlling blood glucose in Type 2 diabetes mellitus: A comprehensive systematic review for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRIR-2017-003394	Revizie sistematică	14.03.2017	28.03.2017
13	<b>Mihăescu Pinția Constanța</b>	Factors influencing participation in faecal occult blood testing to screen for colorectal cancer in Australia: A scoping review protocol for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports JBISRIR-2017-003392	Protocol pentru revizie sistematică	15.03.2017	29.03.2017
14	<b>Firuleasa Ingrid Laura</b>	Vocational rehabilitation for emergency services personnel: a scoping review protocol JBISRIR-2017-003379	Revizie sistematică	07.03.2017	29.03.2017
15	<b>Ciutan Marius</b>	Effectiveness of collaboration between emergency department and intensive care unit teams on mortality rates of patients presenting with critical illness: A quantitative systematic review for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRIR-2017-003365	Revizie sistematică	27.02.2017	20.03.2017
16	<b>Dosius Mihnea</b>	Enteral Nutrition of the Adult Intensive Care Unit (ICU) Patient with a Cuffed Endotracheal Tube in the Preoperative Period: A Scoping Review Protocol for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRIR-2017-003356	Protocol pentru revizie sistematică	14.02.2017	27.02.2017



17	<b>Silvia Florescu</b>	Effects of Mindfulness-based Interventions on Rumination among Adults with Depression: a systematic review of quantitative evidence for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRIR-2016-003333	Revizie sistematică	02.02.2017	16.02.2017
18	<b>Popovici Daniela Georgeta</b>	Rifampicin chemoprophylaxis to prevent leprosy: a systematic review of quantitative and qualitative evidence for the JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports. JBISRIR-2016-003301	Revizie sistematică	17.01.2017	31.01.2017

\*Aici se poate găsi lista evaluatorilor care au contribuit la revizia lucrărilor publicate de Joanna Briggs Institute, în numerele 1-12 ale volumului 15 al revistei JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports [https://journals.lww.com/jbisrir/Fulltext/2017/12000/Thank\\_you.17.aspx](https://journals.lww.com/jbisrir/Fulltext/2017/12000/Thank_you.17.aspx)