



**ȘCOALA NAȚIONALĂ DE SĂNĂTATE PUBLICĂ,
MANAGEMENT ȘI PERFEȚIONARE ÎN DOMENIUL
SANITAR, BUCUREȘTI**

RAPORT DE ACTIVITATE

2015

Cuprins

Prezentare sintetică.....	2
I. Activități de formare și dezvoltare profesională pentru profesioniștii din sistemul de sănătate	4
II. Activități de cercetare - dezvoltare	10
III. Activități de consultanță și asistență tehnică	20
IV. Diseminarea rezultatelor cercetării	23
Anexe	
Anexa 1 Publicații anul 2015	26
Anexa 2 Lucrări prezentate în anul 2015.....	31
Anexa 3 Protocoale și revizii sistematice de literatură revizuite de experții SNSPMPDSB în cadrul colaborării JBI în anul 2015.....	33

Prezentare sintetică

Activitatea Școlii Naționale de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București (SNSPMPDSB) pe durata anului 2015 s-a desfășurat în concordanță cu obiectivele din planul anual de activitate, corespunzător Strategiei de dezvoltare instituțională pentru perioada anilor 2010-2015. Obiectivele operaționale urmărite au fost:

- Dezvoltarea conceptuală de noi programe de formare, în acord cu cerințele actuale
- Îmbunătățirea continuă a programelor de formare în vederea satisfacerii cerințelor cursanților
- Adaptarea conținutului cursurilor la nevoile de formare și modificările legislative legate de organizarea și funcționarea sistemului sanitar
- Îmbunătățirea metodelor didactice și aplicarea tehnicilor corespunzătoare învățământului pentru adulți
- Orientarea programelor de formare către aplicabilitate practică
- Implementarea unui nou program de specializare pentru asistenți medicali
- Organizarea de programe noi de atestat de studii complementare
- Formarea personalului propriu în vederea creșterii performanțelor instituționale
- Participarea la dezvoltarea strategiei Europene privind colaborarea în domeniul HTA
- Participare la dezvoltarea cerințelor CE în domeniul siguranței pacientului, formulate în cadrul proiectului PaSQ
- Participare la studiul european “Dependențele și stilurile de viață în Europa contemporană – proiect privind o nouă încadrare a dependențelor”
- Contribuții la studiul privind reducerea reinternărilor și susținerea continuității îngrijirilor după externare pentru pacienții cu afecțiuni psihice
- Dezvoltarea sistemului de clasificare RO DRG
- Efectuarea de studii/analize destinate sprijinirii creșterii performanței sistemului de sănătate
- Îmbunătățirea funcționării sistemului de colectare și raportare a datelor DRG
- Analize de impact ale modificării listelor de servicii de spitalizare de zi și a introducerii sistemului de validare
- Creșterea gradului de eligibilitate pentru programe/proiecte de cercetare-dezvoltare la nivel național și internațional
- Creșterea gradului de vizibilitate a rezultatelor obținute
- Menținerea revistei proprii în bazele de date internaționale în care figurează în prezent și inițierea procesului de indexare în alte baze de date internaționale.

Obiectivele specifice propuse pentru anul 2015, au fost atinse prin următoarele realizări:

- Dezvoltarea conceptuală a două programe noi: Programul de formare pentru evaluatorii de spitale și Programul de perfecționare pentru evaluatorii de spitale
- Revizuirea programelor de formare, adaptarea conținutului cursurilor și îmbunătățirea metodelor didactice pentru programul de formare în managementul calității în spital și programul de formare în asistența medicală comunitară
- Încheierea de protocoale cu spitalele pentru desfășurarea de activități practice
- Inițierea demersurilor pentru dezvoltarea unui program de e-learning
- Implementarea unui nou program de specializare pentru asistenți medicali în domeniul igienă și sănătate publică
- Organizarea de noi programe de formare în cadrul a cinci noi parteneriate
- Formarea personalului din cercetare în domeniul evaluării tehnologiilor medicale și a evaluării calității serviciilor de sănătate
- Participarea la activitățile din cadrul Rețelei Europene pentru Evaluarea Tehnologiilor în Sănătate (EUnetHTA) și a Rețelei Uniunii Europene pentru Siguranța Pacientului și Calitatea Îngrijirilor (PaSQ)
- Participarea la activitățile derulate în cadrul proiectului ALICE RAP
- Participarea la activitățile derulate în cadrul proiectului CEPHOS LINK
- Actualizarea aplicației DRGNational
- Actualizarea formatului de colectare și transmitere a setului minim de date la nivel de pacient în regim de spitalizare de zi (SMDPZ)
- Îmbunătățirea sistemului de validare a datelor transmise de spitale aferente activității desfășurate în spitalizarea de zi
- Realizarea unui set de indicatori de evaluare a activității spitalelor și a unor rapoarte privind cazuistica spitalizată și publicarea lor trimestrială pe pagina www.drg.ro
- Publicarea a 16 articole în reviste indexate în baze de date internaționale, din care 10 articole publicate în reviste cu factor de impact
- Zece publicații în categoria manual și ghiduri pentru activitatea practică
- Șapte prezentări la evenimente internaționale, cinci prezentări la evenimente naționale
- Zece revizii sistematice de literatură
- Un workshop organizat în cadrul conferinței internaționale ECOSMART 2015
- 31 de articole, din care 16 au avut autori străini, publicate în revista proprie „Management în Sănătate”.

I. Activități de formare și dezvoltare profesională pentru profesioniștii din sistemul de sănătate

Formarea este una din cele trei funcții principale ale SNSPMPDSB, alături de cercetare și asistență tehnică în domeniul sănătății publice și a managementului serviciilor de sănătate. Pe lângă formarea propriu-zisă în sănătate publică și management, SNSPMPDSB îndeplinește și funcția de organizare a programelor de formare și dezvoltare profesională pentru profesioniștii din sistem și în alte domenii decât sănătatea publică. Principalele obiective legate de activitatea de formare pentru anul 2015 au fost:

- Dezvoltarea conceptuală de noi programe de formare, în acord cu cerințele actuale
- Îmbunătățirea continuă a programelor de formare în vederea satisfacerii cerințelor cursanților
- Adaptarea conținutului cursurilor la nevoile de formare și modificările legislative legate de organizarea și funcționarea sistemului sanitar
- Îmbunătățirea metodelor didactice și aplicarea tehnicilor corespunzătoare învățământului pentru adulți
- Orientarea programelor de formare către aplicabilitate practică
- Implementarea unui nou program de specializare pentru asistenți medicali
- Organizarea de programe noi de atestat de studii complementare.

Obiectivele anului 2015 privind activitatea de formare au fost realizate prin:

- Dezvoltarea conceptuală a două programe noi: Programul de formare pentru evaluatorii de spitale și Programul de perfecționare pentru evaluatorii de spitale
- Revizuirea programelor de formare, adaptarea conținutului cursurilor și îmbunătățirea metodelor didactice pentru programul de formare în managementul calității în spital și programul de formare în asistența medicală comunitară
- Încheierea de protocoale cu spitalele pentru desfășurarea de activități practice
- Inițierea demersurilor pentru dezvoltarea unui program de e-learning
- Implementarea unui nou program de specializare pentru asistenți medicali în domeniul igienă și sănătate publică
- Organizarea de noi programe de formare în cadrul a cinci noi parteneriate

Activitățile de formare și dezvoltare profesională se derulează la nivelul fiecăreia din cele trei structuri tehnice ale SNSPMPDSB.

- Centrul de Management și Promovarea Sănătății (CMPS) derulează programele de formare în sănătate publică și management sanitar
- Centrul de Cercetare și Evaluare a Serviciilor de Sănătate (CCESS) derulează programe de formare specifice sistemului DRG, sau a altor tematici din domeniul serviciilor de sănătate
- Centrul Național de Dezvoltare Profesională în Domeniul Sanitar (CNDPDS) organizează programe, cursuri și stagii de formare în diverse alte domenii din sănătate.

Centrul de Management și Promovarea Sănătății a derulat în cursul anului 2015, un număr de 5 programe de formare, totalizând 15 serii, și 527 de participanți, conform Tabelului 1.

Tabel 1. Numărul de serii și numărul de participanți pe tipuri de programe desfășurate de CMPS în anul 2015

Nr. crt.	Denumire Program	Cod Program	Număr Serii Program	Locație	Număr participanți
1	Atestat în Managementul serviciilor de sănătate	AT	3	București	101
			1	Timișoara	29
			2	Iași	111
2	Management spitalicesc	MS	3	București	129
3	Management pentru directorii de îngrijiri/asistenți șefi	AMD	1	București	18
4	Managementul calității în spitale	MQ	1	București	27
5	Formare evaluatori de spitale	FEV	4	București	112
	TOTAL		15		527

În cadrul *Programului de formare în vederea obținerii atestatului în managementul serviciilor de sănătate*, în anul 2015, au fost în derulare 6 serii, dintre care 3 în București, 2 la Iași și o serie la Timișoara. O serie din București, seria de la Timișoara și o serie de la Iași au fost inițiate în anul 2014, iar o serie de la București și una de la Iași urmează să fie finalizate în cursul anului 2016. Numărul total de participanți la programele de formare în vederea obținerii atestatului în managementul serviciilor de sănătate în anul 2015 a fost de 241 cursanți.

În anul 2015 CMPS a organizat și desfășurat 3 serii de curs în cadrul *Programului de formare în management spitalicesc* la care au participat 129 persoane.

La **Programul de formare în management spitalicesc pentru directorii de îngrijiri și asistenții șefi** pe parcursul anului 2015 a fost organizată o serie de curs, care a înregistrat 18 participanți.

Programul de formare în **Managementul calității în spitale** a fost revizuit și reluat în cursul anului 2015 fiind organizată o serie cu 27 participanți. Revizuirea programului a constat atât în adaptarea conținutului la nevoile de formare și modificările legislative legate de organizarea și funcționarea spitalelor, cât și la îmbunătățirea metodelor didactice și a materialelor de curs.

În anul 2015 CMPS a finalizat concepția a două tipuri de programe noi: **Programul de formare pentru evaluatorii de spitale** și **Programul de perfecționare pentru evaluatorii de spitale**, ambele în colaborare cu Agenția Națională de Management al Calității în Sănătate. În cadrul programului de Formare pentru evaluatorii de spitale s-au derulat 4 serii de curs la care au participat 112 persoane.

Începând cu anul 2015, SNSPMPDSB a inițiat încheierea de protocoale de colaborare cu spitalele în vederea desfășurării de activități practice în cadrul cursurilor. Tematica de parcurs și metodologia derulării acestor activități a fost elaborată pentru Programele de formare și perfecționare pentru evaluatorii de spitale, urmând ca acestea să fie elaborate și pentru alte programe.

De asemenea, la nivelul SNSPMPDSB, prin CMPS, între anii 2014 – 2015 s-a derulat proiectul "EFIACCES" ID 127671, finanțat din Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 al Fondului Social European având ca scop creșterea accesului pe piața muncii a asistenților medicali șomeri. Proiectul a avut ca parteneri Asociația pentru dezvoltare și promovare socio-economică

CATALACTICA,

SNSPMPDSB, Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Caraș-Severin și Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Mureș (<http://www.efiacces.ro>). Proiectul a constat în furnizarea unui program de servicii



integrate pentru asistenții medicali șomeri în căutarea unui loc de muncă, în vederea corelării și punerii în practică a experienței profesionale și a aptitudinilor personale ale acestora cu cerințele

și contextul socio-economic actual. Rolul SNSPMPDSB în cadrul acestui proiect a fost de a dezvolta și furniza **Programul de formare profesională continuă pentru asistenții medicali comunitari**, parte componentă a acestui program integrat. Programul a fost construit pe experiența unui proiect anterior, și a fost susținut în trei centre de formare pentru 17 serii care au totalizat 377 participanți, conform Tabelului 2. În cadrul proiectului au fost elaborate și publicate un "Ghid practic pentru asistența medicală comunitară" și câte un caiet al formatorului și un caiet al cursantului pentru fiecare din cele 8 module ale acestui program.

Tabel 2. Numărul de serii și numărul de participanți la Programul de formare profesională continuă pentru asistenții medicali comunitari desfășurat în anul 2015 prin Proiectul EFIACCES

Nr. Crt.	Denumirea Centrului de formare	Număr Serii	Număr participanți
1	București	8	189
2	Tg. Mureș	5	95
3	Timișoara	4	93
	TOTAL	17	377

În cadrul programelor derulate de către CMPS a fost aplicat un număr de aproximativ 2396 **chestionare de evaluare** (evaluare de nivel I), din care au fost returnate completate o medie de 920, a căror procesare a permis aprecierea cursanților și a programelor de formare din perspectiva metodologiei de formare, a eficacității formării, a nevoilor de formare etc. Rezultatele obținute din această sondare urmează să fie utilizate în vederea îmbunătățirii structurii și formatului pentru fiecare program în parte. Concluziile generale ale participanților au fost următoarele :

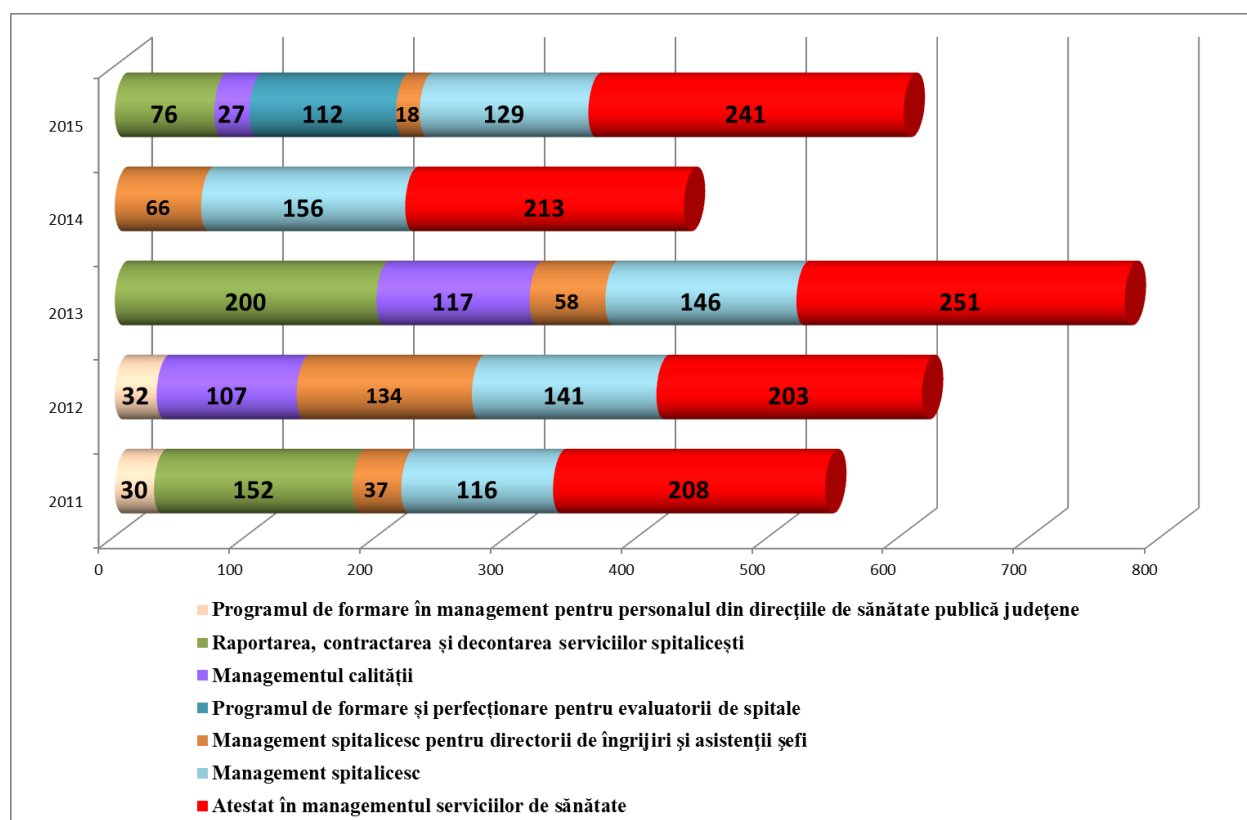
- Conținutul formării este adecvat nevoilor de pregătire;
- Participanții solicită o deplasare a activităților dinspre teoria pură înspre domeniul practic, sugerând *mai multe experiențe practice*, aplicate, în cadrul programelor de formare;
- Participanții ar dori o continuare a pregătirii în sensul ofertei unor *programe de formare continuă* cu actualități în domeniul respectiv.

În perspectiva dezvoltării de noi programe de formare și perfecționare, care să vină în întâmpinarea nevoilor identificate de către SNSPMPDSB sau exprimate de către profesioniștii din sănătate, au fost inițiate și sunt în curs de finalizare demersuri pentru organizarea unui program de comunicare în sănătate (MCo), precum și programul de perfecționare pentru evaluatorii de spitale (PEV), în parteneriat cu ANMCS.

Centrul de Cercetare și Evaluare a Serviciilor de Sănătate a derulat un program de formare în domeniul DRG cu titlul: “Raportarea, contractarea și decontarea serviciilor spitalicești” la care au participat 76 persoane.

Din analiza evoluției programelor furnizate de SNSPMPDSB în perioada anilor 2011-2015 (vezi Figura 1), se constată creșterea numărului de cursanți comparativ cu anul anterior și totodată creșterea numărului de programe.

Figura 1. Distribuția numărului de participanți pe tipuri de programe în perioada anilor 2011-2015



Lectorii din SNSPMPDSB au susținut 1216 de ore de curs, în creștere față de anul 2014 (928 ore) din totalul de 2078 ore, respectiv 59% din totalul orelor de curs din anul 2015. Lectorii din CMPS au susținut 848 de ore de curs, din totalul de 2078 ore, respectiv 41% din totalul orelor de curs din anul 2015 și 70% din numărul de ore susținute de lectorii din SNSPMPDSB.

Centrul Național de Dezvoltare Profesională în Domeniul Sanitar a organizat 55 serii de pregătire în vederea obținerii de atestate de studii complementare, 45 programe de educație medicală continuă (EMC), din care 18 pentru medici și 27 programe de educație continuă pentru asistenți medicali și ambulanțieri, 5 programe de formare de formatori, 28 stagii practice, și 22

programe de specializare asistenți medicali totalizând 3525 participanți (vezi Tabelul 3), în creștere față de anul precedent (3045 participanți).

Tabel 3. Programe de dezvoltare profesională organizate de CNDPDS în anul 2015

Tip de programe	Nr. Programe	Nr. participanți
Atestate	55	1402
EMC medici personal studii superioare	18	735
EMC asistenți medicali, ambulanțieri, infirmiere	27	527
Formare și evaluare formatori	5	65
Programe specializare asistenți medicali	22	649
Stagii practice	28	85
Total programe	155	3525

În cursul anului 2015 s-a realizat o diversificare a programelor organizate de CNDPDS, în sensul că au fost inițiate parteneriate în domenii noi de pregătire, în special pentru atestate de studii complementare, în mai multe centre universitare:

- Atestat în domeniul Uroginecologie, Centrul Universitar Oradea
- Atestat în domeniul Tratatamentul infertilității cuplului - Reproducerea umană asistată - fertilizare in vitro, Centrul Universitar București și Centrul Universitar Iași
- Atestat în domeniul Medicinii materno-fetale, Centrul Universitar București
- Atestat în domeniul Chirurgiei laparoscopice, Centrul Universitar București
- Atestat în domeniul Chirurgiei laparoscopice pediatrice, Centrul Universitar București.

În domeniul specializărilor asistenți medicali generaliști și de pediatrie, la programele de pregătire pentru obținerea specializărilor: laborator, balneo-fizioterapie, radiologie-imagistică medicală, nutriție și dietetică, în anul de pregătire 2014-2015 s-a adăugat specializarea igienă și sănătate publică. Programele de specializare pentru asistenți medicali, organizate în mai multe centre universitare: București, Cluj, Iași Craiova, Sibiu, Galați, Constanța, au avut următoarea structură: balneofizioterapie - cinci programe, laborator - șase programe, radiologie și imagistică medicală - șapte programe, nutriție și dietetică - trei programe, igienă sănătate publică - un program.

În vederea diversificării activității CNDPDS, a fost creat la acest nivel compartimentul de e-learning și 8 dintre salariații centrului au absolvit cursul de dezvoltator e-learning pe platforma Moodle, în scopul inițierii organizării de programe online începând cu anul 2016. În acest sens a fost inițiată o analiză a nevoilor de formare a profesioniștilor din sănătate prin aplicarea unui chestionar pentru 500 de medici și asistenți medicali, cu 225 respondenți care a revelat un interes crescut pentru mai multe domenii de pregătire profesională, cum ar fi management sanitar,

medicina de familie, medicină de urgență, diferite domenii ale medicinei complementare /alternative.

Toate activitățile desfășurate în domeniul formării și dezvoltării profesionale au fost conforme cu planul de activitate aprobat și cu strategia de dezvoltare a instituției, atât ca volum cât și din perspectiva obiectivelor stabilite, care vizează dezvoltarea profesională la cel mai înalt nivel pentru profesioniștii din sistemul de sănătate și creșterea vizibilității SNSPMPDSB la nivel național prin colaborarea mai strânsă cu cadre universitare din mai multe centre universitare.

II. Activități de cercetare – dezvoltare

Activitățile de cercetare-dezvoltare sunt derulate în conformitate cu un program anual de cercetare-dezvoltare al SNSPMPDSB, care prevede acțiuni specifice care să ducă la dezvoltarea capacității interne de cercetare, extinderea cooperării naționale și internaționale, creșterea vizibilității activității de cercetare și furnizarea de dovezi științifice pentru decizii de politică sanitară. Principalele obiective legate de activitatea de cercetare pentru anul 2015 au fost:

- Formarea personalului propriu în vederea creșterii performanțelor instituționale
- Participarea la dezvoltarea strategiei Europene privind colaborarea în domeniul HTA
- Participare la dezvoltarea cerințelor CE în domeniul siguranței pacientului formulate în cadrul proiectului PaSQ
- Participare la studiul european “Dependențele și stilurile de viață în Europa contemporană – proiect privind o nouă încadrare a dependențelor
- Contribuții la studiul privind reducerea reinternărilor și susținerea continuității îngrijirilor după externare pentru pacienții cu afecțiuni psihice.

Obiectivele anului 2015 privind activitatea de cercetare - dezvoltare au fost realizate prin:

- Formarea personalului din cercetare în domeniul evaluării tehnologiilor medicale și a evaluării calității serviciilor de sănătate
- Participarea la activitățile din cadrul Rețelei Europene pentru Evaluarea Tehnologiilor în Sănătate (EUnetHTA) și a Rețelei Uniunii Europene pentru Siguranța Pacientului și Calitatea Îngrijirilor (PaSQ)
- Participarea la activitățile derulate în cadrul proiectului ALICE RAP
- Participarea la activitățile derulate în cadrul proiectului CEPHOS LINK

În anul 2015 SNSPMPDSB a avut în derulare patru proiecte de cercetare cu finanțare externă prin programele Comisiei Europene:

- EUnetHTA JA2 (DG SANCO) 2012-2015, „Rețeaua Europeană pentru Evaluarea Tehnologiilor Medicale - Acțiunea Comună 2” / „European Network for HTA - Joint Action 2”
- PaSQ (DG SANCO) 2012-2015, “Rețeaua Uniunii Europene pentru Siguranța Pacientului și Calitatea Serviciilor de Sănătate” / “European Union Network for Patient Safety and Quality of Care”
- CEPHOS-LINK (DG RTD/FP7) 2013-2016, “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”
- ALICE RAP (DG RTD/FP7 - derulat în baza unui subcontract cu Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica din Barcelona) 2011-2015, „Dependențele și Stilul de Viață în Europa Contemporană – proiect privind o nouă încadrare a dependențelor, „Addictions and Lifestyles In Contemporary Europe – Reframing Addictions Project ”;

„Rețeaua Europeană pentru Evaluarea Tehnologiilor din Sănătate - Acțiunea Comună 2” / „European Network for HTA - Joint Action 2” (EUnetHTA JA2)

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

Durata proiectului: 2012-2015

Parteneri: Proiectul EUnetHTA JA 2 este derulat de un consorțiu din care fac parte 51 de parteneri din 30 de țări (28 state membre UE, Norvegia și Elveția), coordonat de Consiliul Național de Sănătate (National Board of Health) din Danemarca. Pe lângă parteneri, Rețeaua EUnetHTA are și 18 membri asociați, care participă la activitățile științifice ale rețelei fără a primi fonduri în cadrul proiectului.

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

Scopul proiectului este punerea în practică a unei colaborări eficiente și sustenabile în domeniul evaluării tehnologiilor medicale prin care să se obțină plus valoare la nivel European, național și regional.

Colaborarea actuală este o continuare a proiectului anterior EUnetHTA Joint Action 1 (2010-2012) în care au fost dezvoltate instrumente specifice procesului de evaluare a tehnologiilor medicale. Proiectul actual urmărește consolidarea acestor instrumente prin desfășurarea unor activități de colaborare transnațională între membrii rețelei, în urma cărora vor fi produse trei rapoarte HTA, pe modelul standardizat, elaborat în faza 1 a proiectului (“Core Model HTA”), urmând ca ulterior, membrii rețelei să adapteze și să aplice modelul la condițiile existente la nivel local.



Obiectivele strategice ale EUnetHTA JA2 sunt:

- Îmbunătățirea procesului de utilizare a instrumentelor de evaluare a tehnologiilor medicale 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 Directiva CE referitoare la colaborarea transfrontalieră.

SNSPMPDSB participă în cadrul acestui proiect la 3 grupuri de lucru: formare și diseminare (2), producerea de rapoarte HTA prin colaborare transfrontalieră (4) și perfecționarea modelului utilizat în producerea de rapoarte HTA (8). Principalele acțiuni derulate în anul 2015 în cadrul grupurilor de lucru la care a participat SNSPMPDSB au contribuit la finalizarea activităților, în vederea atingerii obiectivelor proiectului.

În cadrul grupului de lucru referitor la formare și diseminare (grupul numărul 2), au fost realizate:

- Derularea a două noi sesiuni de formare în domeniul utilizării instrumentelor și metodelor EUnetHTA pentru evaluarea tehnologiilor din sănătate: respectiv, o sesiune pentru

formarea angajaților din cadrul instituțiilor partenere în proiect, și o sesiune pentru instituțiile interesate în acest domeniu (producători de tehnologie medicală, furnizori de servicii medicale, finanțatori, asociații de pacienți, etc). Programele au fost elaborate în primul an al proiectului, și au fost derulate în total câte 3 sesiuni de formare pentru fiecare. Analiza fiecărei sesiuni de formare, efectuată pe baza chestionarelor de evaluare completate de participanții la curs, a evidențiat schimbările necesare pentru fiecare program și care au fost adoptate înainte de organizarea fiecărei sesiuni. La sesiunile de formare destinate angajaților din cadrul instituțiilor partenere în proiect au participat și experți ai SNSPMPDSB;

- Finalizarea și testarea materialelor specifice învățământului la distanță: webcasts, slidecasts, sala de clasă virtuală;
- Finalizarea strategiei de formare în baza feed-back-ului obținut în urma derulării sesiunilor de formare, dar și a discuțiilor între partenerii proiectului și cu instituțiile interesate;
- Finalizarea strategiei de comunicare în interiorul și în afara proiectului;
- Activități de diseminare a rezultatelor proiectului, atât diseminarea externă, prin participarea la acțiuni care să facă cunoscute existența și rezultatele proiectului, cât și schimbul de informații între partenerii proiectului. În acest ultim scop, a fost realizat un spațiu virtual de întâlnire – Comunitatea celor care elaborează rapoarte HTA.

Activitățile din cadrul grupului de lucru referitor la testarea producerii de rapoarte HTA prin colaborare transfrontalieră (grupul numărul 4) au constat în:

- Finalizarea raportului HTA pentru a doua temă „Utilizarea imunoglobulinei iv în tratamentul Bolii Alzheimer”;
- Elaborarea raportului HTA pentru cea de-a treia temă „Telemonitorizarea pacienților cu afecțiuni cardiovasculare cronice”;
- Elaborarea raportului național HTA. Conform planificării proiectului, până la finalizarea acestuia, vor fi elaborate 40 de rapoarte HTA la nivel național. Acestea reprezintă adaptări ale rapoartelor elaborate la nivel european la condițiile specifice de țară. SNSPMPDSB a adaptat la România Raportul cu tema “Imunochimia Fecală (FIT) vs. Sângerarea Ocultă (FOBT) în screeningul cancerului rectal”. Raportul a fost încărcat atât pe site-ul EUnetHTA, cât și pe site-ul SNSPMPDSB <http://www.snsmps.ro/images/download/fit%20versus%20fobt%20in%20screening-ul%20cancerului%20colorectal.pdf>

În cadrul grupului de lucru referitor la perfecționarea modelului de bază utilizat în producerea de rapoarte HTA (grupul numărul 8), în cursul anului 2015 s-au continuat:

- Consultările în cadrul proiectului și consultările publice privitoare la îmbunătățirea modelului de bază pentru evaluarea tehnologiilor din sănătate (Core HTA Model);
- Perfecționarea modelului de bază pentru evaluarea tehnologiilor din sănătate;
- Testarea și actualizarea aplicației on line pentru utilizarea modelului de bază;
- Elaborarea unei politici de atribuire a licențelor comerciale;
- Identificarea modului în care se poate sprijini dezvoltarea de rapoarte HTA la nivel național.

Participarea SNSPMPDSB la acest proiect a contribuit la dezvoltarea de noi capacități și expertiză într-un domeniu care este de mare actualitate la nivel european, respectiv evaluarea tehnologiilor din sănătate. Conform articolului 15 din Directiva CE referitoare la îngrijirile medicale transfrontaliere, în fiecare stat membru al Uniunii Europene trebuie să funcționeze o agenție de evaluare a tehnologiilor din sănătate, iar aceste instituții vor fi nevoite să colaboreze și să realizeze un schimb de informații în cadrul unei rețele Europene. Rețeaua EUnetHTA, din care face parte și SNSPMPDSB, contribuie la implementarea acestui articol. Ca urmare a implicării în acest proiect, Școala are în dezvoltare un program de formare în evaluarea tehnologiilor în sănătate și utilizarea instrumentelor EUnetHTA. De asemenea, a oferit și oferă Ministerului Sănătății consiliere tehnică în acest domeniu.

Totodată, SNSPMPDSB a fost invitată de partenerii EUnetHTA să participe la o nouă acțiune comună în acest domeniu EUnetHTA JA3 și să participe la elaborarea propunerii de proiect în acest scop.

„Acțiune Comună pentru Siguranța Pacientului și Calitatea Serviciilor de Sănătate“ / „Joint Action for Patient Safety and Quality of Care” (PaSQ)

Sursa de finanțare: Comisia Europeană - DG SANCO și surse proprii

Durata proiectului: 2012-2015

Parteneri: Proiectul este derulat de un consorțiu din care fac parte 44 de organizații de sănătate din 39 de țări (28 membre ale UE și Norvegia), în speță organizații responsabile de calitatea serviciilor medicale. SNSPMPDSB reprezintă România în acest parteneriat. Coordonatorul proiectului este Haute Autorite de Sante (HAS).

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

Scopul proiectului este promovarea organizării platformelor pentru siguranța pacienților și calitate în sănătate, în toate țările europene, prin schimbul de informații, experiențe și implementarea de bune practici în domeniul siguranței pacientului și a calității în sănătate.

Obiectivul general al proiectului este să contribuie la îmbunătățirea siguranței pacientului și a calității serviciilor medicale, prin sprijinirea implementării Recomandării CE privind Siguranța Pacientului, prin cooperare între statele membre, organizații ale UE din domeniul calității și organizații internaționale, pentru probleme legate de calitatea serviciilor și siguranța pacientului. Aceasta se va face prin diseminarea cunoștințelor, experiențelor și bunelor practici, și explorarea transferabilității acestora între țări, cu sprijinul Comisiei Europene și a altor organizații relevante.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Crearea unui mecanism pentru schimbul de bune practici clinice (SCP - safety clinical practices) în domeniul siguranței pacientului și a strategiilor de management al calității la nivelul organizațiilor de sănătate (GOP - good operational practices) din statele membre;
- Crearea unei platforme web pentru facilitarea schimbului de SCP și GOP;
- Implementarea unor bune practici de siguranță și calitate în țările membre (după criteriile de fezabilitate, transferabilitate, implicarea pacientului, etc);
- Colectarea informațiilor privind impactul implementării unor bune practici de calitate și siguranță;
- Îmbunătățirea mecanismului de cooperare și schimb de bune practici.

Rezultate așteptate:

- Profesioniștii din sănătate (clinicieni, administratori, responsabili de managementul calității) vor câștiga noi cunoștințe și experiență în domeniul siguranței practicilor clinice și vor avea ocazia să realizeze schimburi de experiență privind aceste practici clinice. Se va constitui un instrument web interactiv și un sistem pentru schimbul de practici și experiențe. Fiecare partener din proiect va



putea sa găsească printr-o colaborare largă între țări, informațiile și practicile care se potrivesc cel mai bine contextului și nevoilor sale specifice din cadrul clinicii, spitalului, etc;

- Pentru administratorii din sănătate, decidenți și profesioniști se va constitui, de asemenea, o platformă web, cu cele mai bune practici privind sisteme de management al calității și se va perfectă un sistem de schimb de experiență, prin colaborare între țările membre, care își exprimă disponibilitatea de a cunoaște sau de a împărtăși aceste experiențe. Partenerii din proiect vor avea ocazia să aleagă care dintre domeniile managementului calității (acreditare, managementul riscului, implicarea pacientului, etc) sunt de interes pentru situațiile particulare din țară;
- Comisia Europeană urmărește sprijinirea colaborării între state, care aduce valoare adăugată, pentru Europa, la nivel național și regional. Ca urmare a recunoșterii valorii adăugate, impactul așteptat este consolidarea unei rețele permanente pentru siguranța pacientului în Europa.

Activitățile din cursul anului 2015, în cadrul pachetelor de lucru la care participă SNSPMPDSB, au fost:

- Finalizarea Glosarului de termeni;
- Culegerea de bune practici clinice din România și bune practici privind sistemele de management al calității și încărcarea acestora pe web-site-ul proiectului;
- Participare la revizuirea de practici clinice în conformitate cu recomandările din manualul de revizuire a practicilor de siguranța pacientului; au fost revizuite 13 practici clinice;
- Participarea experților SNSPMPDS la evenimente de schimb de bune practici organizate de alte țări;
- Elaborarea unei propuneri pentru o colaborare permanentă în domeniul siguranței pacientului și calității serviciilor de sănătate.

Acest proiect a contribuit, de asemenea, la dezvoltarea de noi capacități, ducând la acumularea de cunoștințe noi, teoretice și practice în domeniul siguranței pacientului și calității îngrijirilor. Această nouă expertiză a fost utilizată în completarea și actualizarea modulelor corespunzătoare din cadrul Programelor de formare, cât și în activitatea de consultanță și asistență tehnică oferită Ministerului Sănătății, Autorității Naționale de Management a Calității în Spitale și spitalelor.

“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: 2013 - 2016

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

Website: <https://www.thl.fi/en/web/thlfi-en/research-and-expertwork/projects-and-programmes/comparative-effectiveness-research-on-psychiatric-hospitalisation>

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 diagnostice psihiatrice 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 din șase țări europene referitoare la practica zilnică, îmbunătățind astfel nivelul de cunoștințe și elaborând instrumente suport pentru luarea deciziilor în domeniul sănătății mentale.

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.

În anul 2015 SNSPMPDSB a participat la următoarele activități:

- Selectarea și verificarea variabilelor relevante din baza de date;
- Elaborarea metodologiei și a protocoalelor de cercetare;
- Realizarea unei revizii sistematice de literatură cu tema: Impactul utilizării serviciilor de sănătate mintală comunitare post-externare asupra ratelor de reinternare;
- SNSPMPDSB a organizat un workshop și o întâlnire de lucru a proiectului la București în perioada 2-4 martie 2015.



Astfel, acest proiect poate fi inclus în cadrul acelor proiecte care au ca efect colateral dezvoltarea de noi capacități și expertize. De asemenea, prin obținerea de informații privind practica serviciilor de psihiatrie și analiza acestora în context cu alți factori, precum și prin comparație cu alte țări, se va dezvolta un set de recomandări, ghiduri de practică și instrumente de sprijin a luării deciziilor care pot contribui la îmbunătățirea serviciilor.

“Dependențele și stilurile de viață în Europa contemporană – proiect privind o nouă încadrare a dependențelor” / „Addictions and lifestyles in contemporary Europe – reframing addictions project” (ALICE RAP)

Sursa de finanțare: Comisia Europeană -FP7

Perioada derulării: 2011 - 2015

Parteneri: Proiectul este derulat de un consorțiu format din 42 instituții partenere, dar la care numărul participanților este mult mai mare, proiectul intenționând să abordeze problematica la

nivelul întregii Uniuni Europene și fiind structurat pe șapte tematici și 21 grupuri de lucru. SNSPMPDSB participă la acest proiect, în baza unui subcontract încheiat cu Fundația Clinică pentru Cercetare Biomedicală din Barcelona în cadrul grupului de lucru 5, având responsabilitatea de a colecta și prelucra informații disponibile privitoare la prevalența consumului și a dependenței de alcool, tutun, droguri ilegale și jocuri de noroc în vederea estimării dependențelor la nivel național.

Website-ul proiectului: www.alicerap.eu

Scopul proiectului este de a furniza evidențe științifice care să stimuleze dialogul în rândul societății civile și a decidenților și să ducă la dezbateri productive privind modurile de abordare curente și alternative ale dependențelor.

Obiectivele proiectului sunt:

- Furnizarea unei perspective epidemiologice asupra dependenței de alcool, tutun, droguri și jocuri de noroc, în diferite țări din Europa;
- Estimarea prevalenței dependențelor pe fiecare țară, în funcție de sex și vârstă;
- Determinarea prevalenței abuzului și consumului nociv;
- Estimarea mortalității, a anilor de viață pierduți și a poverii bolii, atribuibilă dependențelor și consumului de substanțe pe fiecare țară, în funcție de sex și vârstă.

Pe lângă activitățile desfășurate în anul 2014, respectiv elaborarea celor două rapoarte: “Prevalența utilizării de substanțe, dependenței și problemei jocurilor de noroc în Europa” și „Cannabis – de la interdicție la reglementare / Când se schimbă muzica, se schimbă și dansul” din seria „Policy papers” a proiectului, în anul 2015 s-a realizat culegerea de date și completarea chestionarului aplicat în cadrul proiectului în scopul comparării utilizării substanțelor la nivelul țărilor reprezentate în cadrul proiectului ALICE RAP și rezultate incluse în raportul intitulat ”Adicțiile și stilul de viață în Europa contemporană: proiect privind o nouă încadrare a dependențelor”.

Activitatea desfășurată în cadrul proiectelor a determinat acumularea de noi cunoștințe și aptitudini, care vor sta la baza activităților viitoare ale SNSPMPDSB. Pe de o parte, se are în vedere dezvoltarea de programe de formare în domenii sau pe tematici noi, iar pe de altă parte, experiența acumulată va fi utilă atât în atragerea de noi proiecte sau granturi de cercetare, cât și în activitatea de consultanță și asistență tehnică furnizată de SNSPMPDSB.

III. Activități de consultanță și asistență tehnică

Principalele activități de consultanță și asistență tehnică sunt derulate în cadrul contractului încheiat cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate (CNAS). Obiectivele stabilite pentru anul 2015 în legătură cu aceste activități au fost:

- Dezvoltarea sistemului de clasificare RO DRG
- Efectuarea de studii/analize destinate sprijinirii creșterii performanței sistemului de sănătate
- Îmbunătățirea funcționării sistemului de colectare și raportare a datelor DRG
- Analize de impact ale modificării listelor de servicii de spitalizare de zi și a introducerii sistemului de validare

Obiectivele anului 2015 legate de activitatea de consultanță și asistență tehnică au fost realizate prin:

- Actualizarea aplicației DRG Național
- Actualizarea formatului de colectare și transmitere a setului minim de date la nivel de pacient în regim de spitalizare de zi (SMDPZ)
- Îmbunătățirea sistemului de validare a datelor transmise de spitale aferente activității desfășurate în spitalizarea de zi
- Realizarea unui set de indicatori de evaluare a activității spitalelor și a unor rapoarte privind cazuistica spitalizată și publicarea lor trimestrială pe pagina www.drg.ro

Conform legislației în vigoare, SNSPMPDSB (prin *Centrul de Cercetare și Evaluare a Serviciilor de Sănătate*) primește raportările tuturor spitalelor din România aflate în relație contractuală cu CNAS, gestionând baza de date DRG Național. În baza contractului încheiat cu CNAS, SNSPMPDSB derulează următoarele activități: colectarea electronică a datelor privind pacienții externați, validarea acestora și clasificarea pacienților, evaluarea activității și performanțelor furnizorilor de servicii de sănătate, a calității serviciilor medicale, monitorizarea respectării standardelor de calitate a datelor colectate, propunerea de metodologii de calcul a tarifelor. De asemenea, experții Centrului 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 manageriale și a unor instrumente pentru evaluarea comparativă a acestora.

În anul 2015, în baza cercetărilor și analizelor efectuate, s-au adus îmbunătățiri în funcționarea sistemului de colectare și raportare a datelor DRG prin actualizarea aplicației DRGNational. Această actualizare a constat în modificarea interfeței de colectare a datelor pentru spitalizarea continuă și de zi, în conformitate cu modificările succesive aduse setului minim de date pentru spitalizarea continuă și de zi de către modificările Ordinului ministrului sănătății publice și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 1.782/576/2006 privind înregistrarea și raportarea statistică a pacienților care primesc servicii medicale în regim de spitalizare continuă și spitalizare de zi. Tot în anul 2015 s-au efectuat modificări ale aplicației DRGNational necesare pentru a putea fi preluate datele introduse în SIUI și validate cu cardul de sănătate.

De asemenea, în anul 2015 s-a efectuat o nouă aplicație de colectare a datelor la nivel de spital care să utilizeze tehnologie informatică nouă și să fie compatibilă cu sistemele de operare actuale. Aceasta nouă aplicație DRGNational 2016 va fi testată în primul trimestru al anului 2016 urmând a fi dată în folosință spitalelor odată cu intrarea în vigoare a Normelor de aplicare a Contractului Cadru aferente anului 2016.

În anul 2015, pe baza cercetărilor și analizelor efectuate s-a îmbunătățit sistemul de validare a datelor transmise de spitale aferente activității desfășurate în spitalizarea de zi, introdus în 2014. Împreună cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate și cu Ministerul Sănătății s-au efectuat analize a activității clinice a spitalelor și a modului de codificare și de transmitere a datelor Setului Minim de Date la Nivel de Pacient în spitalizare de zi în vederea ajustării regulilor de validare.

Studiile și analizele efectuate în domeniul DRG au avut ca scop identificarea aspectelor critice privind metodele de finanțare și desfășurare a activității la nivelul spitalelor din România și monitorizarea și evaluarea serviciilor de sănătate acordate de spitale în vederea asigurării suportului tehnic necesar pentru eficientizarea activității de monitorizare și control al acestora. Astfel, în anul 2015 s-au derulat următoarele activități:

1. Actualizarea formatului de colectare și transmitere a setului minim de date la nivel de pacient în regim de spitalizare de zi (SMDPZ) pentru:

- rapoartele de activitate per unitate sanitară, aferente spitalizării de zi
- compararea numărului pacienților internați în regim de spitalizare de zi (medicală și chirurgicală) și a celor din spitalizarea continuă (acută și cronică).

2. Elaborarea de propuneri asupra metodologiei de calcul a ICM-ului și tarifului pe caz ponderat propriu pentru unitățile sanitare cu paturi finanțate pe baza tarifului pe caz rezolvat

(DRG), realizarea unor simulări utilizând tarifele calculate pe baza datelor financiare puse la dispoziție de CNAS – interpretarea rezultatelor obținute și formularea de recomandări în acest sens.

3. Analiza problemelor cu potențial impact în decontare (mari consumatoare de resurse) identificate de SNSPMPDSB:

- Analiza pacienților raportați ca urgențe în funcție de criteriul de internare și patologie
- Analiza ”Top 50 spitale care au avut cea mai mare proporție a DRG-urilor scumpe din toaletatea externărilor raportate și validate”
- Analize asupra erorilor de raportare și codificare care semnalează probleme cu impact în decontare
- Analiza primelor 10 proceduri chirurgicale care generează cele mai mari diferențe în clasificarea cazurilor, din punct de vedere al cazurilor ponderate
- Analiza celor mai frecvente 20 de tipuri de cazuri și servicii raportate în spitalizare de zi
- Analiza comparativă a cazurilor raportate în spitalizare de zi și continuă, pentru patologii sau proceduri pretabile la spitalizarea de zi
- Proporția pacienților cu criteriul de internare „urgență”, pe spitale și secții
- Monitorizarea variației de ICM calculat pentru secțiile de acuți ale spitalelor nou intrate în relație contractuală cu casa de asigurări de sănătate în anul precedent, care nu sunt încă finanțate în sistem DRG
- Evidențierea unităților sanitare cu paturi cu cea mai mare rată de invalidări în regim de spitalizare de zi (primele 50 de spitale) față de numărul cazurilor raportate în vederea validării către SNSPMPDSB
- ICM-ul realizat la nivel de unitate sanitară cu paturi, în raport cu valoarea publicată în Normele de aplicare a Contractului cadru
- Variația indicelui de complexitate realizat la nivel de secție a unității sanitare cu paturi, față de media națională calculată pentru specialitatea respectivă
- Top 10 diagnostice care generează cele mai mari diferențe în gruparea cazurilor, la nivel național și în funcție de casa de asigurări
- Evoluția cazurilor reinternate la 48 de ore pentru aceeași patologie, în același tip de îngrijire

4. Începând cu trimestrul al doilea al anului 2015 s-a realizat un set de indicatori de evaluare a activității spitalelor care se publică trimestrial într-o secțiune Web dedicată pe pagina www.drg.ro.

5. Realizarea unor rapoarte privind cazuistica spitalizată și gestiunea unei secțiuni Web dedicată acestora pe pagina www.drg.ro.

6. Activități derulate în cadrul a cinci contracte de consultanță încheiate cu noi parteneri, în vederea realizării unor analize a serviciilor de sănătate raportate:

- realizarea unor statistici privind anumite afecțiuni cardio-vasculare, respiratorii, reumatologice, oncologice, accidente vasculare cerebrale și boli rare, raportate în regim de spitalizare continuă și de zi în perioada 2012-2014 (S.C. Pfizer România S.R.L.)
- realizarea unor statistici privind numărul total de persoane externate anual la nivel național, numărul de intervenții chirurgicale efectuate și numărul de nașteri raportate în regim de spitalizare continuă, în perioada 2009-2013 (GROUPAMA Asigurări S.A)
- realizarea unor statistici privind cazurile de amputații de membru inferior la pacienți cu diabet de tip II cu angiopatie periferică externată în anii 2013-2014 din Spitalul Clinic Dr. I. Cantacuzino București și din Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj (Asociația de Podiatrie)
- realizarea unor statistici privind cazurile de diabet de tip I cu neuropatii externate în anii 2010-2014 la nivel național (Asociația de Podiatrie)
- realizarea unor statistici privind cazurile de diabet de tip II cu neuropatii externate în anii 2010- 2014 la nivel național (Asociația de Podiatrie)

IV. Diseminarea rezultatelor cercetării

Obiectivele pentru anul 2015 ale SNSPMPDSB în vederea diseminării rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare au fost:

- Creșterea gradului de eligibilitate pentru programe/proiecte de cercetare-dezvoltare la nivel național și internațional
- Creșterea gradului de vizibilitate a rezultatelor obținute
- Menținerea revistei proprii în bazele de date internaționale în care figurează în prezent și inițierea procesului de indexare în alte baze de date internaționale

Obiectivele anului 2015 privind diseminarea rezultatelor cercetării au fost realizate prin:

- Publicarea a 16 articole în reviste indexate în baze de date internaționale, din care zece articole publicate în reviste cu factor de impact
- zece publicații în categoria manual și ghiduri pentru activitatea practică;
- șapte prezentări la evenimente internaționale, cinci prezentări la evenimente naționale
- zece revizii sistematice de literatură
- un workshop organizat în cadrul conferinței internaționale ECOSMART 2015
- 31 de articole, din care 16 au avut autori străini, publicate în revista proprie „Management în Sănătate”

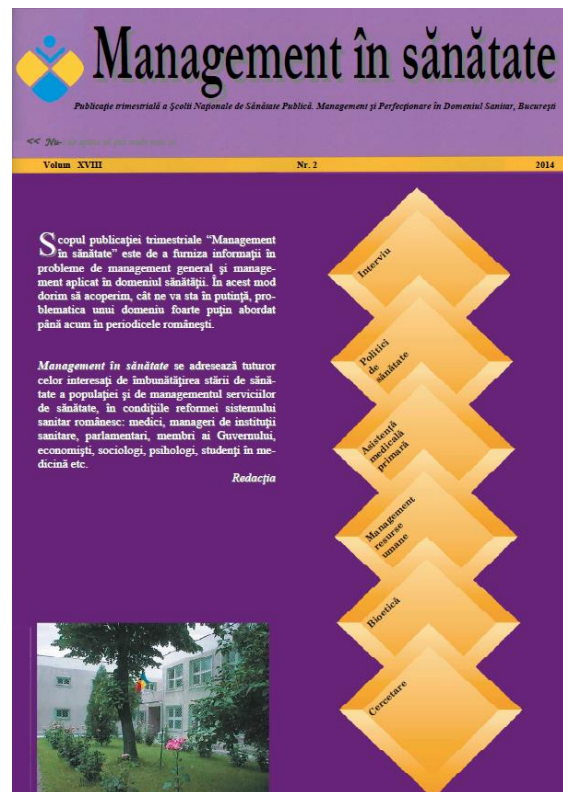
Activitatea de diseminare a rezultatelor activității științifice derulate de Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar în anul 2015 a constat, conform celor prezentate în anexele 1, 2 și 3, în:

- 16 de articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale, din care zece articole publicate în reviste cu factor de impact;
- zece publicații în categoria manual și ghiduri pentru activitatea practică;
- șapte prezentări la evenimente internaționale, cinci prezentări la evenimente naționale;
- zece revizii sistematice de literatură;
- un workshop organizat în cadrul conferinței internaționale ECOSMART 2015.

O sursă proprie de diseminare este revista “Management în Sănătate”, publicație trimestrială, bilingvă, cu caracter științific (<http://journal.managementinhealth.com>). Revista a intrat din anul 2010 în categoria B+ a revistelor cu punctaj de recunoaștere de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior și, între timp, a fost inclusă și în cinci baze de date internaționale: Google Scholar, Index Copernicus, DOAJ (Directory of Open Access Journals), SCOPUS și Elsevier. Din anul 2011, revista este în curs de evaluare ISI Thompson. De asemenea, revista este creditată de Colegiul Medicilor din România cu 5 puncte.

Numerele publicate în anul 2015 conțin 31 articole și patru interviuri. Cinci articole au avut autori sau co-autori din cadrul SNSPMPDSB, 16 articole au avut autori din străinătate, iar

interviurile au fost ale unor personalități din domeniul sănătății publice și managementul sanitar recunoscute la nivel internațional, respectiv: Prof. Dr. Vesna Bjegovic-Mikanovic, Președinte ales al Asociației Școlilor de Sănătate Publică din Regiunea Europeană (ASPHER), Dr. Carlos Segovia Perez, Președintele Rețelei Europene de Consiliere Științifică în Sănătate, EUSANH, Dr. Aurora Dragomirișteanu, Director general, Registrul Național al Donatorilor Voluntari de Celule Stem Hematopoietice (RNDVCSH), Conf. Dr. Corneliu Florin Buicu, Președintele Comisiei pentru sănătate și familie din Camera Deputaților, România.



Publicația are o apreciere considerabilă atât la nivel național, cât și internațional, fiind apreciată ca o sursă importantă de publicații științifice privitoare la aspectele sistemului de sănătate din România, dar și ca sursă de informații privind dezvoltarea științifică în domeniu în cadrul altor sisteme de sănătate.

SNSPMPDSB a utilizat experiența și cunoștințele acumulate în activitățile de cercetare derulate la dezvoltarea de noi programe de formare. Pe lângă dezvoltarea de programe noi, SNSPMPDSB a acordat o atenție deosebită îmbunătățirii programelor existente și adaptării continue a acestora la nevoile mereu schimbătoare, astfel încât să aibă o cât mai mare aplicabilitate practică.

Anexa1 Publicații anul 2015

Nr. crt.	Titlu lucrare	Autori	Revista	Factor de impact ISI/SSCI	Alte categorii CNCSIS / BDI
Articole tipărite					
1	Pediatric-Onset and Adult-Onset Separation Anxiety Disorder Across Countries in the World Mental Health Survey.	Silove, D., Alonso, J., Bromet, E.J., Gruber, M., Sampson, N., Scott, K., Andrade, L., Benjet, C., Caldas de Almeida, J.M., de Girolamo, G., de Jonge, P., Demyttenaere, K., Fiestas, F., Florescu, S. , Gureje, O., He, Y., Karam, E., Lepine, J.P., Murphy, S., Posada Villa, J., Zarkov, Z., Kessler, R.C.	<i>American Journal of Psychiatry</i> . 2015 Jul;172(7):647-56. Epub 2015 Jun 5. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26046337	12.295	
2	Subthreshold Posttraumatic Stress Disorder in the World Health Organization World Mental Health Surveys.	McLaughlin, K.A., Koenen, K.C., Friedman, M.J., Ruscio, A.M., Karam, E.G., Shahly, V., Stein, D.J., Hill, E.D., Petukhova, M., Alonso, J., Andrade, L.H., Angermeyer, M.C., Borges, G., de Girolamo, G., de Graaf, R., Demyttenaere, K., Florescu, S. , Mladenova, M., Posada-Villa, J., Scott, K.M., Takeshima, T., Kessler, R.C.	<i>Biological Psychiatry</i> . 2015 Feb 15;77(4):375-84. doi: 10.1016/j.biopsych.2014.03.028. Epub 2014 Apr 12. http://www.journals.elsevier.com/biological-psychiatry/	10.255	
3	Proportion of patients without mental disorders being treated in mental health services worldwide.	Bruffaerts, R., Posada-Villa, J., Al-Hamzawi, A.O., Gureje, O., Huang, Y., Hu, C., Bromet, E.J., Viana, M.C., Hinkov, H.R., Karam, E.G., Borges, G., Florescu, S. , Williams, D.R., Demyttenaere, K., Kovess-Masfety, V., Matschinger, H., Levinson, D., De Girolamo, G., Ono, Y., de Graaf, R., Oakley Browne, M., Bunting, B., Xavier, M., Haro, J.M., Kessler, R.C.	<i>British Journal of Psychiatry</i> 2015 Feb;206(2):101-9. doi: 10.1192/bjp.bp.113.141424. Epub 2014 Nov 13. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25395690	7.991	
4	The associations between pre-existing mental disorders and subsequent onset of chronic headaches: A worldwide epidemiological perspective.	Bruffaerts, R., Demyttenaere, K., Kessler, R.C., Tachimori, H., Bunting, B., Hu, C., Florescu, S. , Haro, J.M., Lim, C.W., Kovess-Masfety, V., Levinson, D., Medina Mora, M.E., Piazza, M., Piotrowski, P., Posada-Villa, J., Salih Khalaf, M., ten Have, M., Xavier, M., Scott, K.M.	<i>The Journal of Pain</i> . 2015 Jan;16(1):42-52. doi: 10.1016/j.jpain.2014.10.002. Epub 2014 Oct 22. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25451620	4.010	

5	Anxious and non-anxious major depressive disorder in the World Health Organization World Mental Health Surveys.	Kessler, R.C., Sampson, N.A., Berglund, P., Gruber, M.J., Al-Hamzawi, A., Andrade, L., Bunting, B., Demyttenaere, K., Florescu, S. , de Girolamo, G., Gureje, O., He, Y., Hu, C., Huang, Y., Karam, E., Kovess-Masfety, V., Lee, S., Levinson, D., Medina Mora, M.E., Moskalewicz, J., Nakamura, Y., Navarro-Mateu, F., Browne, M.A., Piazza, M., Posada-Villa, J., Slade, T., Ten Have, M., Torres, Y., Vilagut, G., Xavier, M., Zarkov, Z., Shahly, V., Wilcox, M.A.	<i>Epidemiology and psychiatric sciences.</i> 2015 Jun;24(3):210-26. doi: 10.1017/S2045796015000189. Epub 2015 Feb 27. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25720357	3.907	
6	Gender differences in psychotropic use across Europe: Results from a large cross-sectional, population-based study.	Boyd, A., Van de Velde, S., Pivette, M., ten Have, M., Florescu, S. , O'Neill, S., Caldas de Almeida, J.M., Vilagut, G., Haro, J.M., Alonso, J., Kovess-Masfety, V., and the EU-WMH Investigators (epub 2015).	<i>European Psychiatry</i> 2015 Sep;30(6):778-88. doi: 10.1016/j.eurpsy.2015.05.001. Epub 2015 Jun 4. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26052073	3.439	
7	Gender differences in mental disorders and suicidality in Europe: Results from a large cross-sectional population-based study	Boyd, A., Van de Velde, S., Vilagut, G., de Graaf, R., O'Neill, S., Florescu, S. , Alonso, J., Kovess-Masfety, V.	<i>Journal of Affective Disorders</i> Volume 173, Pages 245–254, March 1, 2015 Published Online: November 08, 2014 DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jad.2014.11.002	3.383	
8	Developing a tool for mapping adult mental health care provision in Europe: the REMAST research protocol and its contribution to better integrated care	Luis Salvador-Carulla, Francesco Amaddeo, Mencía R. Gutiérrez-Colosía, Damiano Salazzari, Juan Luis Gonzalez-Caballero, Ilaria Montagni, Federico Tedeschi, Gaia Cetrano, Karine Chevreul, Jorid Kalseth, Gisela Hagmair, Christa Straßmayr, A-La Park, Raluca Sfetcu , Kristian Wahlbeck, Carlos Garcia-Alonso	<i>International Journal of Integrated Care.</i> 2015;15(4). http://www.ijic.org/articles/2417/	1.500	
9	Medicina bazată pe dovezi, suport pentru decizia clinică/Evidence based medicine, support for clinical decision	Raluca Oana Pavelescu, Marian Stamate, Marius Ciutan	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> , XIX/1/2015, pg. 20-22		BDI CNCSIS
10	Managementul anesteziei preoperator la pacienții cu tumori din sfera ORL/Preoperative anaesthetic	Raluca Oana Pavelescu, Marian Stamate, Marius Ciutan	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XIX/2/2015; pg. 21-25		BDI CNCSIS

	management for patients with ent tumors				
11	Percepția riscului și stigmei și nevoia de informare privind tuberculoza/ Perception of risk, stigma and the need for information regarding tuberculosis	Alaa Hussein Ali Alameri, Daniela Vâlceanu	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XIX/2/2015; pg. 29-32		BDI CNCSIS
12	Tehnologia web și accesul la informații medicale/ Web technology and medical information access	Vasilica Constantinescu	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XIX/2/2015; pg. 26-28		BDI CNCSIS
13	Serviciile de substituție a funcției renale în românia/ Renal function replacement services in romania	Emilia Kadour, Daniela Vâlceanu	<i>Management în Sănătate/Management in Health</i> XIX/2/2015; pg. 37-39		BDI CNCSIS
Articole publicate on line					
14	Psychotic experiences in the general population: a cross-national analysis based on 31,261 respondents from 18 countries.	McGrath, J.J., Saha, S., Al-Hamzawi, A., Alonso, J., Bromet, E.J., Bruffaerts, R., Caldas-de-Almeida, J.M., Chiu, W.T., deJonge, P., Fayyad, J., Florescu, S. , Gureje, O., Haro, J.M., Hu, C., Kovess-Masfety, V., Lepine, J.P., Lim, C.C.W., Medina Mora, M.E., Navarro-Mateu, F., Ochoa, S., Sampson, N.A., Scott, K.M., Viana, M.C., Kessler, R.C.	<i>JAMA Psychiatry.</i> 2015 Jul;72(7):697-705. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2015.0575. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26018466	13.234	
15	Policy development in national regionalization of public health services – a systematic review	S. Florescu, M. Ciutan, C. Sasu, I.L. Firuleasa, C.M. Mihaescu-Pintia, C. Vladescu	<i>The European Journal of Public Health</i> vol.25, suppl.3, p.332 DOI: http://dx.doi.org/10.1093/eurpub/ckv175.154 First published online: 6 October 2015 https://eurpub.oxfordjournals.org/content/25/suppl_3/ckv175.154	2.591	
16	Innovations in the systematic review of text and opinion	McArthur, Alexa MPH, MClInSc; Klugárová, Jitka PhD; Yan, Hu PhD; Florescu, Silvia PhD	<i>International Journal of Evidence-Based Healthcare:</i> September 2015 - Volume 13 - Issue 3 - p 188–195 doi: 10.1097/XEB.000000000000060 Methodology Papers http://journals.lww.com/ijebh/Fulltext/2015/09000/Innovations_in_the_systematic_review_of_text_and.11.aspx		BDI

Cărți/capitole/rapoarte

Nr. Crt.	Titlu capitol/Titlu carte/Raport	Autori	Editor/Coordonator	Editura/site-ul publicației
1	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul cursantului pentru Modulul 1: Planificarea, organizarea și raportarea activității de asistență medicală comunitară	Lavinia Panait, Carmen Angheluță , Doina Merlă, Irina Dobândă, Felicia Lirca, Mihaela Tomita		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606-93357-8-9
2	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul formatorului pentru Modulul 1: Planificarea, organizarea și raportarea activității de asistență medicală comunitară	Lavinia Panait, Carmen Angheluță , Doina Merlă, Irina Dobândă, Felicia Lirca, Mihaela Tomita		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606-93909-6-2
3	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul cursantului pentru Modulul 3: Lucrul asistentului medical comunitar cu familia	Georgeta Popovici, Teodora Ciolompea , Ana Muntean, Roxana Ungureanu, Rodica Neague, Liana David Botezan		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606-93909-0-0
4	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul formtorului pentru Modulul 3: Lucrul asistentului medical comunitar cu familia	Georgeta Popovici, Teodora Ciolompea , Ana Muntean, Roxana Ungureanu, Rodica Neague, Liana David Botezan.		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606-93909-8-6
5	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul cursantului pentru Modulul 5: Promovarea sănătății și educație pentru sănătate	Teodora Ciolompea, Ingrid Laura Firuleasa, Carmen Angheluță , Mihaela Iotu		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606-93909-2-4
6	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul formator pentru Modulul 5: Promovarea sănătății și educație	Teodora Ciolompea, Ingrid Laura Firuleasa, Carmen Angheluță , Mihaela Iotu		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606-93910-0-6

	pentru sănătate			
7	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul cursantului pentru Modulul 6: Acordarea primului ajutor în caz de urgență	Lavinia Panait, Gergeta Popovici, Mona Moldovan, Felicia Lirca		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606—93909-3-1
8	Programul de formare continuă de tip specializare în practica asistenței medicale comunitare: caietul formatorului pentru Modulul 6: Acordarea primului ajutor în caz de urgență	Lavinia Panait, Gergeta Popovici, Mona Moldovan, Felicia Lirca		București: ADD Media Communication, 2015, ISBN 978-606—93910-1-3
9	Ghid de practică în asistența medicală comunitară	Marian Matei, Mona Moldovan, Lavinia Panait, Ingrid Firuleasa, Vasilica Constantinescu, Georgeta Popovici, Teodora Ciolompea, Petre Leahu		București, ADD Media Communication, 2015 ISBN 978-606-93910-4-4
10	Drepturile omului în îngrijirea pacienților. Ghid pentru practicieni. România/ Human rights in patient care a Practitioner Guide	Alexandra Banaș , Vadim Chiriac, Dana Farcașanu, Liviu Fătu, Iustina Ionescu, Romanița Iordache, Georgiana Iorgulescu, Silvia Gabriela Scîntee, Cristian Vlădescu, Dana Ududec	Dana Ududec, Silvia Gabriela Scîntee , Judith Overall	Open Society Foundations, Centrul pentru Politici si Servicii de Sanatate Buzau, Editura Alpha MDN, Decembrie 2015 http://health-rights.org/index.php/practitioner-guides

Anexa 2 Lucrări prezentate în anul 2015

Prezentări la evenimente internaționale

Nr. crt.	Titlu lucrare	Autori	Eveniment	Organizatori	Data si Locul
1	Geographical distribution of avoidable hospital conditions, Romania, 2013	Ciutan M, Scîntee SG, Mihnea D, Cristina M, Vlădescu C	Conferința Internațională ECOSMART – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future	Workshop organizat de SNSPMPDSB și Centrul de Cercetări Geodemografice și Analiză Teritorială, Universitatea București http://geo.unibuc.ro/ecosmart/wp-content/uploads/2015/06/EcoSmart_Schedule.pdf	12-15 Noiembrie 2015 București
2	Potentially life - threatening vascular events (myocardial and cerebral infarction) - geographical distribution and temporal evolution	Sasu C, Ciutan M, Scîntee SG, Mușat S	Conferința Internațională ECOSMART – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future	Workshop organizat de SNSPMPDSB și Centrul de Cercetări Geodemografice și Analiză Teritorială, Universitatea București http://geo.unibuc.ro/ecosmart/wp-content/uploads/2015/06/EcoSmart_Schedule.pdf	12-15 Noiembrie 2015 București
3	The territorial patterns of hospital services delivered for aggressions in Romania in 2014	Vlădescu C, Dosius M, Mușat S, Florescu S	Conferința Internațională ECOSMART – Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future	Workshop organizat de SNSPMPDSB și Centrul de Cercetări Geodemografice și Analiză Teritorială, Universitatea București http://geo.unibuc.ro/ecosmart/wp-content/uploads/2015/06/EcoSmart_Schedule.pdf	12-15 Noiembrie 2015 București
4	The impact of post-discharge community mental health service use on psychiatric rehospitalization rates. Results from a systematic review of the literature	Sfetcu R, Mușat S, Ciutan M, Scîntee G	Simpozion CEPHOS-LINK organizat în cadrul Conferinței ENMESH "Closing the gap between research and policy in mental health"	European Network For Mental Health Service Evaluation	1-3 Octombrie 2015 Malaga
5	Policy development in national regionalization of public health services – a systematic review (poster)	Florescu S, Ciutan M, Sasu C, Firuleasa IL, Mihăescu-Pinția C, Vlădescu C	8th European Public Health Conference „Health in Europe – from global to local policies, methods and practices”	EUPHA	14-17 Octombrie 2015 Milano
6	Alcohol and Tobacco Addictions in Adult Romanian Population (poster)	Florescu S, Ciutan M, Firuleasa IL, Popovici G, Vlădescu C	WPA International Congress Primary Care Mental Health: Innovation and Transdisciplinarity	World Psychiatric Association	24 - 27 Iunie 2015 București
7	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București – un	Scîntee SG, Vlădescu C	Conferința Internațională dedicată aniversării a 10 ani a programului de Master, cu tema „Dezvoltari si	Universitatea de Medicină "Nicolae Testemițanu"	29 Mai 2015 Chișinău

	proiect de dezvoltare durabilă		provocari in intarirea capacitatii de resurse umane in managementul sanatatii publice”		
--	--------------------------------	--	--	--	--

Prezentări la evenimente naționale

Nr. crt.	Titlu lucrare	Autori	Eveniment	Organizatori	Data si Locul
1	Imbunătățirea metodologiei de măsurare a costurilor și a mecanismelor de plată în sistemul sanitar	Vlădescu C	Conferința Națională de Farmacoeconomie și Management Sanitar Tema: Eficientizarea utilizării resurselor din sănătate în România și în țările Europei Centrale și de Est	ISPOR România, Camera Deputaților – Comisia pentru Sănătate și Familie, Societatea Română de Farmacoeconomie și Universitatea de Medicina și Farmacie Tîrgu Mureș	14-17 Octombrie 2015 Tîrgu Mureș
2	Optimizarea mix-ului de servicii contractat cu CAS	Adina G	Conferința Națională de Farmacoeconomie și Management Sanitar Tema: Eficientizarea utilizării resurselor din sănătate în România și în țările Europei Centrale și de Est	ISPOR România, Camera Deputaților – Comisia pentru Sănătate și Familie, Societatea Română de Farmacoeconomie și Universitatea de Medicina și Farmacie Tîrgu Mureș	14-17 Octombrie 2015 Tîrgu Mureș
3	Sisteme de raportare a evenimentelor adverse	Carmen Angheluta	Conferința Națională de Management Medical Modern - Autorizarea, Acreditarea și Funcționarea Spitalelor din România	Oameni și Companii	2 - 4 Octombrie 2015 Sovata
4	Servicii existente și necesare de sănătate mintală pentru persoanele vârstnice din patru țări Est Europene. Prezentarea unui proiect de cercetare	Sfetcu R , Chihai J, Miličević-Kalašić A, Durmishi E	Conferința Națională Alzheimer ”Politici naționale și internaționale în domeniul demențelor - diagnostic precoce, îngrijirea pacientului și cercetare”	Institutul Național de Statistică	25 – 28 Februarie 2015 București
5	Cine preferă serviciile geriatrice celor psihiatrice? Patternuri de utilizare a serviciilor geriatrice de către vârstnicii cu probleme de sănătate mintală (premiul pentru cel mai bun poster)	Sfetcu R , Lungu C, Mușat S , Tudose C	Conferința Națională Alzheimer ”Politici naționale și internaționale în domeniul demențelor - diagnostic precoce, îngrijirea pacientului și cercetare”	Institutul Național de Statistică	25 – 28 Februarie 2015 București

Anexa 3 Protocoale și revizii sistematice de literatură revizuite de experții SNSPMPDSB în cadrul colaborării JBI în 2015

	Reviewer	Lucrare revizuită	Tipul lucrării	Data Primirii	Data livrării reviziei
1	Ingrid-Laura Firuleasa	The Attitudes, Perceptions and Meaningfulness of Interpersonal Skills Training in Allied Health University Programs: A Systematic Review Protocol	[JBISRIR] Protocol pentru revizie sistematică	1 decembrie 2015	29 decembrie 2015
2	Mihnea Șerban Dosius	The impact on morphine consumption when ketamine is added to a patient controlled analgesic pump in the postoperative period after undergoing thoracic surgery: a systematic review protocol	[JBISRIR] Protocol pentru revizie sistematică	25 noiembrie 2015	23 decembrie 2015
3	Vasilica Constantinescu	Facilitators and barriers to remaining at home for people with a dementia who live alone: protocol for a systematic review of qualitative evidence	JBISRIR] Revizie sistematică	21 octombrie 2015	18 noiembrie 2015
4	Constanța Mihăescu Pinția	Protocol of a Qualitative Systematic Review of the Barriers and Challenges in the Use of Art as an Intervention for Making Sense of the Cancer Experience	[JBISRIR] Protocol pentru revizie sistematică	2 septembrie 2015	30 septembrie 2015
5	Ingrid Laura Firuleasa	Women's experiences of termination for foetal abnormality in a UK hospital setting: a systematic review protocol	[JBISRIR] Protocol pentru revizie sistematică	7 iulie 2015	6 august 2015
6	Carmen Camelia Sasu	The effect of yoga on depression in patients with chronic low back pain: a systematic review protocol	[JBISRIR] Protocol pentru revizie sistematică	24 iunie 2015	22 iulie 2015
8	Silvia Florescu	The effectiveness of interventions to manage treatment adherence in adult heart transplant patients: a systematic review	JBISRIR] Revizie sistematică	1 mai 2015	29 mai 2015
9	Silvia Florescu	The Experiences of Adults Living with an Implantable Cardioverter Defibrillator: A Systematic Review of Qualitative Evidence	JBISRIR] Revizie sistematică A doua rundă	23 ianuarie 2015	7 februarie 2015
10	Ruxandra Diaconescu	Effective methods in reducing pain related to intravenous potassium chloride infusion: A systematic Review	JBISRIR] Revizie sistematică	28 mai 2015	8 iunie 2015