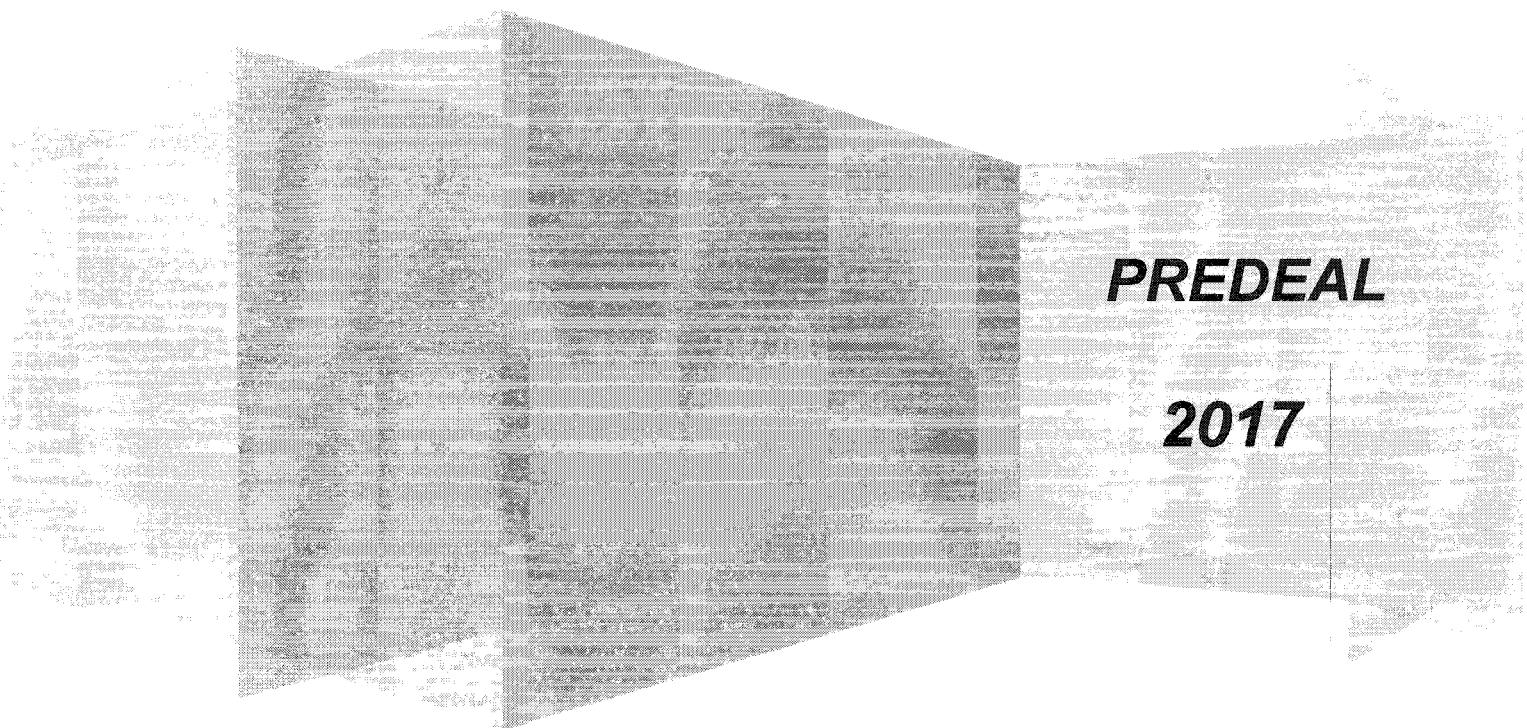


PROIECT DE MANAGEMENT

Tema:

***"Performanta clinica si financiara
a activitatilor
Sanatoriului de Nevroze Predeal"***

Candidat : Buricea I. Iustinian



CUPRINS

Indice	Denumire indice	Pagina
A	Prezentare si analiza de situatie	3
A1	Profilul si pozitionarea spitalului	3
A2	Caracteristici relevante ale populatiei deservite	4
A3	Structura spitalului	5
A4	Situatia dotarii spitalului	6
A5	Situatia resurselor umane	7
A6	Activitatea spitalului	8
A7	Situatia economico-financiara a spitalului	9
A8	Principalele probleme ale spitalului	12
A9	Analiza SWOT a spitalului	13
B	Proiect de imbunatatire a activitatii spitalului	14
B1	Selectionarea unor probleme prioritare	14
B2	Scopul planului	14
B3	Obiective propuse	14
B4	Activitati necesare	14
B5	Grafice GANTT	15
B6	Resurse necesare	16
B7	Sursele de finantare	16
B8	Rezultatele asteptate	16
B9	Monitorizare si evaluare indicatori	17
	Concluzii	17
	Bibliografie	19

A. PREZENTARE SI ANALIZA DE SELLATIE

Sanatoriul de Nevroze Predeal a fost înființat în baza Ordinului Ministrului Sanatății și Prevederilor Sociale nr.836/05.10.1967⁶ – începând cu data de 1 septembrie 1967, ca și unitate izolată, cu o capacitate de 130 de paturi, prin preluarea activului și pasivului fostului Sanatoriu Climateric de Nevroze – Savarsin.

Începând cu data de 1 mai 1975, în baza Ordinului Ministrului Sanatății nr.158/06.05.1975⁷ – Sanatoriu Climateric de Nevroze Predeal devine Baza Clinica de Cercetare și de Invatamant a Institutului de Neurologie și Psihiatrie și a Clinicii de Psihiatrie I.M.E. București.

În baza Ord. Ministrului Sanatății nr.624/24.05.2011⁸ sanatoriul funcționează cu o singură secție de psihiatrie (Nevroze), cu un număr de 140 de paturi, în 3 pavilioane.

Sanatoriu de Nevroze Predeal este unitate medicală aflată în directă subordine a Ministerului Sanatății, finanțată integral din venituri proprii.

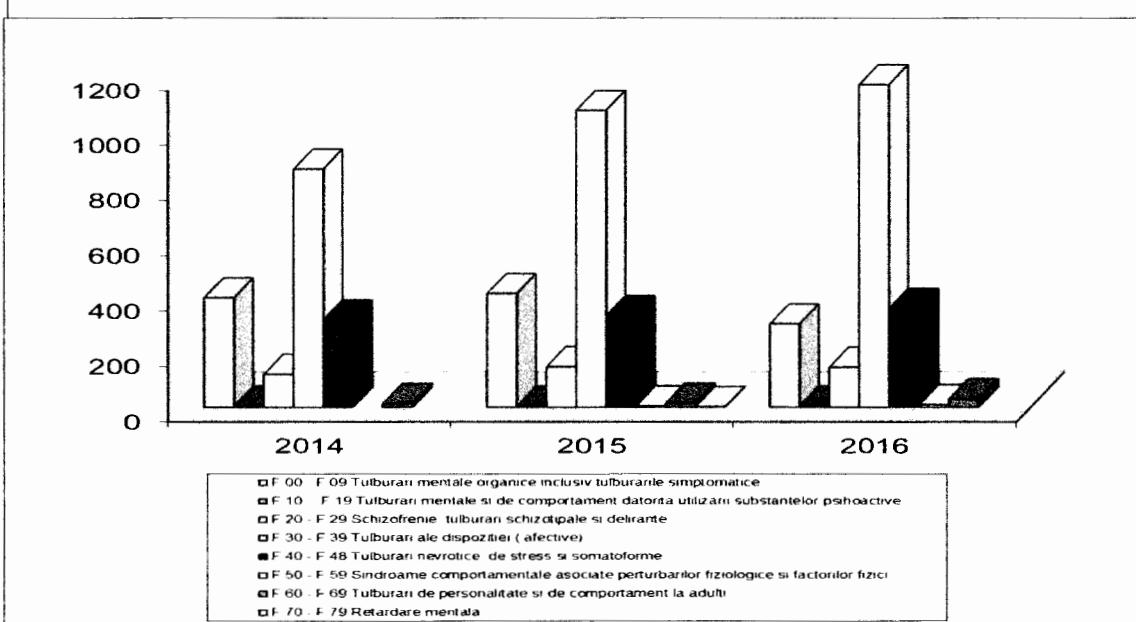
Sanatoriu de Nevroze Predeal este prima unitate sanitată din județul Brașov precum și din judetele limitrofe acreditată Co.N.A.S., conform Hotărârii nr.49/17.12.2012⁹.

Unitatea medicală este certificată ISO 9001:2008 și ISO 22000:2005.

A.I. Profilul și poziționarea spitalului

Sanatoriu de Nevroze Predeal este singura unitate medicală de profil din țara de monospecialitate, având ca obiect de activitate tratamentul complex al nevrozelor (neurastenie, revigorarea organismelor slabite, recuperarea ulterioară suprasolicitarilor fizice sau intelectuale, toata gama afecțiunilor psihice marginale conform CIM10 : F.00 -> F.99) care, pe lângă terapie specifică psihiatriei (chimioterapie și diverse forme de psihoterapie, cultterapie, meloterapie, terapie ocupatională etc.), folosește factorii climatici, fizioterapie, kineziterapie, gimnastică medicală, etc.

Tabel nr. 1: Taxonomia tratației în Sanatoriu de Nevroze Predeal 2014-2016.



Sanatoriu de Nevroze Predeal este amplasat pe soseaua ce unește stațiunea Predeal de orașul Râșnov, în județul Brașov, la o distanță 5 km de centrul orașului Predeal și la 3 km de stațiunea Paraul Rece.

A2. Caracteristici relevante ale populatiei deservite

Sanatoriul de Nevroze Predeal este unitate medicala de interes national, deservind pacienti din toate judetele tarii si municipiul Bucuresti.

Populatia deservita este din randul persoanelor afectate de nevroze (neurastenie, organisme slabite, persoane suprasolicitare fizie sau intelectual, toata gama afectiunilor psihice marginale, conform CIM10 - F.00 - F.99), si provine, asa cum descriam si mai sus, din toate judetele tarii si din capitala- Bucuresti.

Tabel nr. 2: Repartizarea pe judete a pacientilor tratati in perioada 2012-2016

Judetul	2012	2013	2014	2015	-nr.pacienti internati 2016
Alba	5	10	8	8	8
Arad	27	19	21	23	15
Arges	59	63	58	46	61
Bacau	8	10	11	11	18
Bihor	11	16	17	17	19
Bistrita Nasaud	2	2	3	4	2
Botosani	2	3	4	5	7
Brasov	85	104	147	198	187
Braila	13	16	10	12	14
Buzau	19	21	15	25	33
Caras-Severin	7	7	8	8	9
Calarasi	12	24	17	16	14
Cluj	19	20	14	21	18
Constanta	47	60	65	87	84
Covasna	7	7	13	12	11
Dambovita	33	36	30	52	41
Dolj	104	123	112	127	120
Galati	19	21	22	36	28
Giurgiu	19	19	22	25	30
Gorj	27	13	16	21	15
Harghita	2	2	1	3	3
Hunedoara	4	5	9	7	10
Ialomița	11	19	25	42	41
Iasi	7	12	6	10	12
Ilfov	44	46	37	63	63
Maramures	10	9	17	21	11
Mehedinti	16	25	14	15	20
Mures	36	29	30	37	37
Neamt	8	9	5	9	16
Olt	60	42	45	67	59
Prahova	135	154	124	174	182
Satu-Mare	30	25	25	33	30
Salaj	4	4	2	2	1
Sibiu	13	11	21	15	16
Suceava	8	6	7	3	4
Teleorman	57	47	50	75	57
Timis	49	49	54	47	50
Tulcea	25	26	21	19	16
Vaslui	10	7	9	8	15
Valcea	21	23	19	26	19
Vrancea	17	13	13	15	21
Bucuresti	698	639	592	607	653
Total	1790	1796	1739	2056	2079

Nu sunt acceptate la internare persoane cardiaice, cu afectiuni psihice cronice, copii si tineri in varsta de pana la 18 ani.

A.3. Structura spitalului

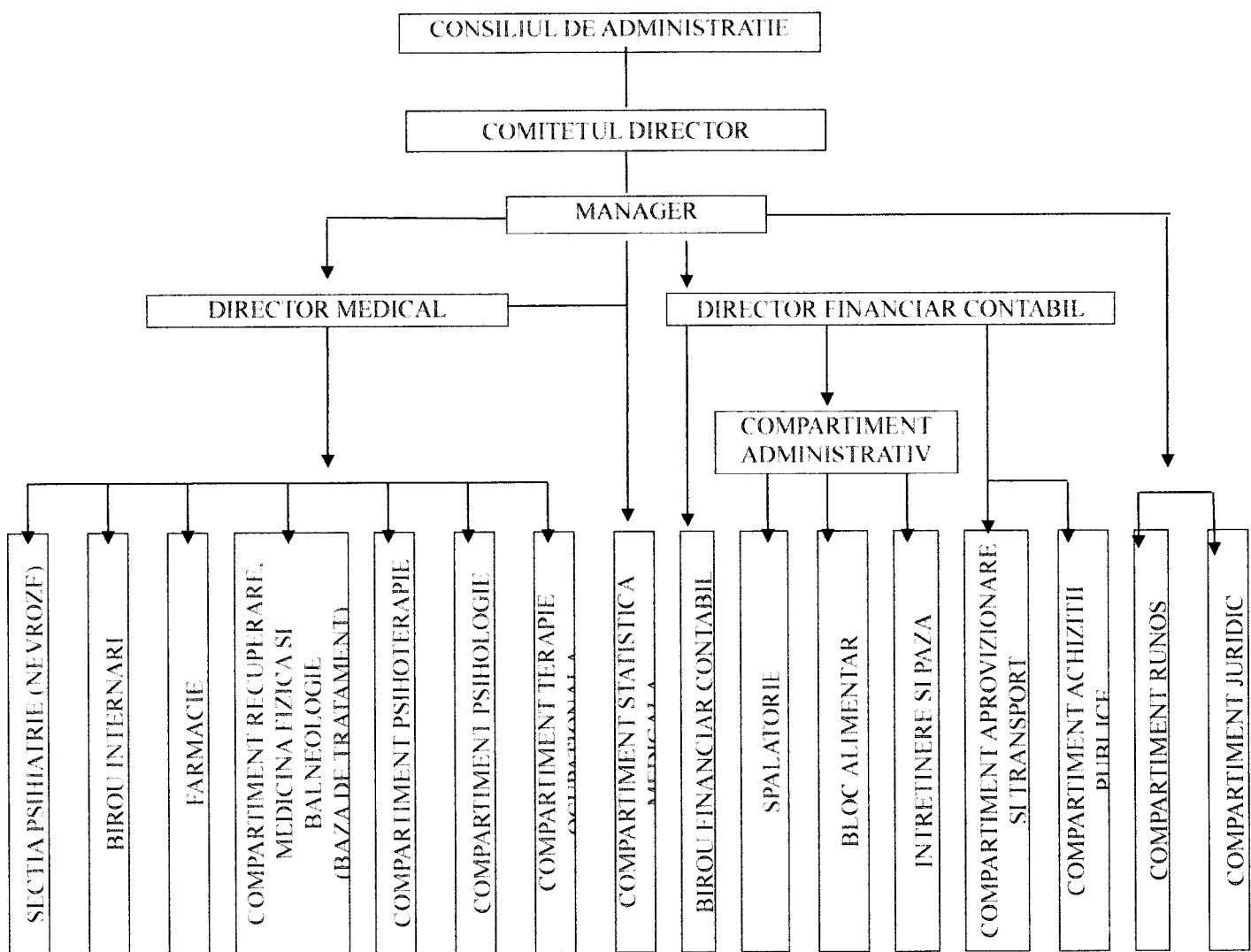
Sanatoriul de Nevroze Predeal este organizat in sistem pavilionar (3 pavilioane) pe o suprafață de 17 ha teren, cu o distanță între pavilioane de aproximativ 800 m și o capacitate de 140 paturi, într-o singură secție: Psihiatrie.

Condensarea activității într-o singură secție care cuprinde toate cele 140 de paturi, distribuite în cele trei clădiri, concură la o mai bună administrare și funcționalitate, prin îmbunătățirea sistemului de management și creșterea continuă a performanței, luând în considerare nevoile tuturor partilor interesate (pacienți și angajați).

În forma actuală a structurii organizatorice aprobată prin Ord.MS nr.624/24.05.2011⁸⁾ distribuția pacienților se face funcție de solicitarea acestora asupra nivelului de confort, iar repartizarea personalului (în special a medicilor) se face echitabil, pacienții având dreptul să opteze pentru un anumit medic.

În cadrul sanatoriului funcționează: 1 farmacie cu circuit închis, 2 cabine de Fizioterapie (electro și hidroterapie), sectorul de cultură fizică medicală (2 săli de sport, fitness), 3 cabine psihologice (sector de terapie ocupatională- biblioteca, club).

Diagramă 3 : ORGANIGRAMA SANATORIULUI DE NEVROZE PREDEAL



A.4. Situația clădirii și:

-Pavilionul I – barbati , cu o capacitate de 57 locuri:

Cladirea a fost construita in 1952 , este structurata pe 4 niveluri si are o suprafata construita la sol de 1197 mp. La parter si etaj se afla 27 de camere cu 2-3 paturi, din care 20 camere cu grup sanitar propriu.Totale camerele dispun de TV -LCD prin cablu , frigider, acces internet.

Cladirea este modernizata si reabilitata integral, supravegheata video, dotata cu sistem de alarma incendiu,alarma individuala si sistem de sonorizare.

-Pavilionul II – femei , cu o capacitate de 49 locuri:

Cladirea a fost construita in 1933 , este structurata pe 5 niveluri si are o suprafata construita la sol de 991 mp. La parter se afla baza de tratament, cabinet medicale ,farmacie, sala de mese. La etajele I si II se afla 42 de camere cu 1-2 paturi , 36 dintre acestea cu deschidere la terase, 18 camere cu grup sanitar propriu.Totale camerele dispun de TV -LCD prin cablu , frigider, acces internet. La etajul III functioneaza biblioteca, cabinete psihologice si sala de festivitati cu o capacitate de 200 locuri.

Cladirea este modernizata si reabilitata partial, supravegheata video, dotata cu sistem de alarma incendiu si sistem de sonorizare.

-Pavilionul III – femei , cu o capacitate de 34 locuri:

Cladirea a fost construita in 1964 , este structurata pe 3 niveluri si are o suprafata construita la sol de 327 mp. La demisol se afla centrala termica, vestiare si cabinete medicale.La parter si etaj I se afla 10 apartamente cu doua camere si grup sanitar propriu cu 1 – 2 paturi, si inca doua camera cu 2 paturi si grup sanitar propriu.Totale camerele au deschidere la terase.Camerele dispun de TV -LCD prin cablu , frigider, acces internet.

Cladirea este modernizata si reabilitata integral, supravegheata video, dotata cu sistem de alarma incendiu si sistem de sonorizare.

-Compartiment recuperare, medicina fizica si balneologie (baza de tratament).

Inca de la infiintare (1967) in cadrul sanatoriului a fost organizat si functioneaza si astazi un sector de recuperare medicala (cabinete fizioterapie, electroterapie, magnetoterapie, aerosoli, parafina si hidroterapie) si medicina fizica (Sali de Cultura Fizica Medicala), modernizate si reabilitate, care prin activitatea lor , contribuie la recuperarea psihica a bolnavilor internati.

Baza de tratament are urmatoarea dotare :

- Aparat magnetodiasflux BTL 5820 S Combi – 2 buc
- Aparat unde scurte B TL 20 – 2 buc
- Aparat electroterapie BTL 5620 – 1 buc
- Aparat magnetodiasflux BTL 5940 – 1 buc
- Aparat magnetodiasflux BTL 5920 – 1 buc
- Combina electroterapie si ultrasunet – 1 buc
- Aparat laserterapie – 1 buc
- Lampa infrarosu si UV – 1 buc
- Aparat de pregatire si sterilizare a parafinei 100 l – 1 buc
- Aparat aerosoli NEU 17- 1 buc
- Cada pentru hidroterapie – Baie Stanger – 1 buc
- Cada hidromasaj – 1 buc
- Baie galvanica 4 celulara – 1 buc

Aparatura medicala din dotare este de ultima generatie, achizitionata in perioada 2008-2015 din venituri proprii si din alocație de la Bugetul de Stat.

Salile de Cultura Fizica Medicala sunt dotate cu urmatoarele aparate:

- Aparat abdomen - 2 buc
- Aparat fitness multifunctional – 2 buc
- Bicicleta eliptica RCC 850 – 1 buc
- Bicicleta medicala BL 590 – 1 buc
- Masa tenis Sponetta – 2 buc
- Stepper Insportline Twist 366 – 2 buc
- Banda alergat electrica DHS 1140 P – 1 buc
- Bicicleta magnetica Rucumbent – 1 buc
- Bicicleta magnetica Spartan 100 – 1 buc
- Set forta -2 buc

-Sector psihoterapie, psihologie si terapie ocupationala functioneaza in trei locatii reabilitate si modernizate, dotate cu calculator cu imprimanta si acces la internet , masa billiard Klausenburg cu accesoriu, fotbal mecanic, sah, table, rummy, carti de joc, mixer DJ cu microfoane si boxe, glob de oglinzi, videoproiector cu ecran , sistem karaoke.

-Blocul alimentar:

Utilajele si echipamentele care deservesc Blocul Alimentar au fost achizitionate in anul 2013. Ele sunt amplasate in spatii modernizate si reabilitate conform standardelor si normelor de igiena in alimentatie, sectorul fiind recertificat ISO 22000:2005 in anul 2016.

~~Actiunile de dezvoltare a serviciilor de sanatate in cadrul spitalului~~

Activitatea sanatoriului este asigurata de un numar de 82 persoane (31 decembrie 2016), care ocupa un numar de 79 posturi , in conditiile in care Statut de Functii aprobat prin Ord.MS nr.624/2011 cuprinde un numar de 106,5 posturi.

Nr. total personal normat (posturi) ,din care:	106,5
Nr.medici, din care:	5
Nr.rezidenti	0
Alt personal superior sanitar	4,5
Personal sanitar mediu	25
Personal auxiliar sanitar	22
Personal tehnic, economic, Administrativ si de deservire	34
Personal pentru activitatea de intretinere cladiri	16
Nr.total personal efectiv angajat (persoane),din care:	82
Nr.medici	4
Alt personal superior sanitar	5
Personal mediu sanitar	22
Personal auxiliar sanitar	13
Personal tehnic, economic, administrativ si de deservire	26
Personal pentru activitatea de intretinere cladiri	12
Procentul nr de medici angajati in spital, din totalul personalului angajat al spitalului (%)	4,9%
Procentul personalului medical cu studii superioare angajat in spital, din totalul personalului medical angajat al spitalului (%)	22,7%
Procentul personalului medical cu studii medii efectiv angajat din spital, din totalul personalului medical efectiv angajat al spitalului (%)	72,7%

Analiza rezultatelor de la spitalizare

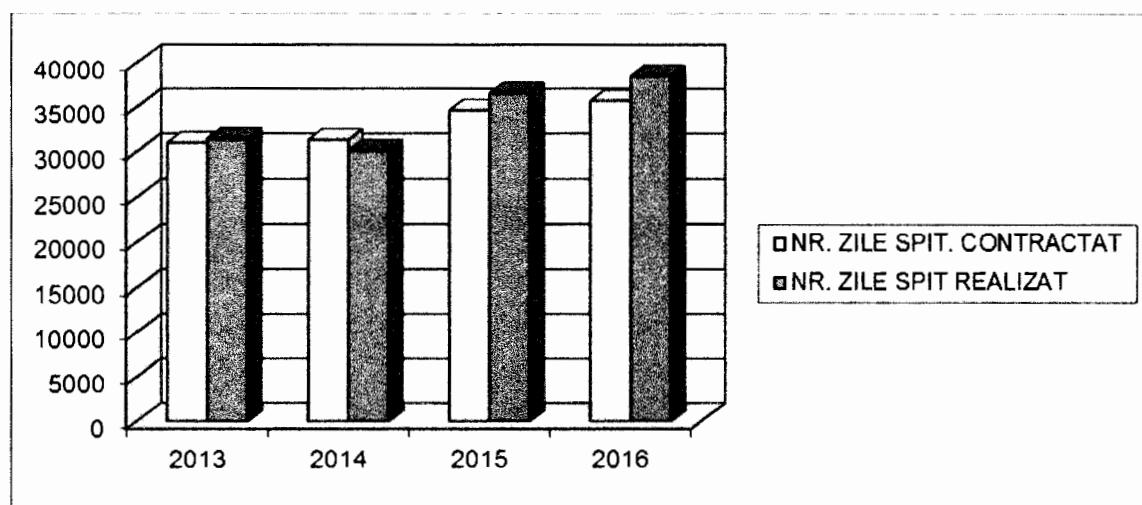
Sanatoriul de Nevroze Predeal, desi este incastrat la capitolul general "sanatorii", fata de celelalte sanatorii de recuperare, are profil strict de psihiatrie, in care, pe langa medicatia psihotropa specifica spitalelor de psihiatrie, se adauga si factorii curativi naturali ambientali, proceduri diversificate de socio-psihoterapie si baleno-fizioterapie.

Rezultatele obtinute la spitalizarea pacientilor cu boala de nevroza la Sanatoriul de Nevroze Predeal, in perioada 2012-2016

Categoria de indicatori	Denumire indicator	Valori realizate 2012	Valori realizate 2013	Valori realizate 2014	Valori realizate 2015	Valori realizate 2016
Indicatori utilizare a serviciilor	Numar zile spitalizare	31396	31424	30122	36543	38483
	Numar pacienti internati (afiliati intrati)	1790	1796	1707	2051	2074
	Numarul de bolnavi externati total-sectia psihiatrie (Nevroze)	1770	1764	1707	1984	2014
	Durata medie de spitalizare, pe spital-sectia psihiatrie (Nevroze)	17,54	17,50	17,32	17,81	18,51
	Rata de utilizare a paturilor-sectia psihiatrie (Nevroze) zile%	224,25 61,27%	224,46 61,50%	215,16 58,95%	261,02 71,51%	274,88/ 75,5%
	Indicele de complexitate a cazurilor	-	-	-	-	-
	Procentul bolnavilor cu interventii chirurgicale din totalul bolnavilor externati din sectiile chirurgicale	-	-	-	-	-
	Proprietatea bolnavilor internati cu programare, din totalul bolnavilor internati, pe spital	95%	95%	95%	95%	90%
	Proprietatea urgentelor din totalul bolnavilor internati	-	-	-	-	-
	Proprietatea bolnavilor internati cu bilet de trimitere din totalul bolnavilor internati	98%	100%	100%	99,8%	99,8%
	Numarul consultatiilor acordate in ambulatoriu	-	-	-	-	-
	Proprietatea serviciilor medicale spitalicesti acordate prin spirala de zi din totalul serviciilor medicale spitalicesti acordate	-	-	-	-	-

Evolutia indicatorilor realizati in ultimi cinci ani confirma cresterea adresabilitatii la internare a bolnavilor cu afectiuni psihice in sanatoriu.

~~În cadrul spitalului se desfășoară activități de cercetare și dezvoltare, precum și aplicații tehnologice în domeniul sănătății, cu scopul de a îmbunătăți calitatea serviciilor oferite pacientilor.~~



Pe langa specificul sau de monospecialitate, Sanatoriu de Nevroze Predeal, se distinge fata de celelalte unitati medicale similare din tara , prin conditiile de cazare si masa – de tip hotelier. Pacientii internati in sanatoriu, beneficiaza de urmatoarele servicii :

- conditii de cazare in camera dotate cu 1-2 paturi (de tip hotelier) dotate peste nivelul standard de confort (TV, frigider, internet, telefon);
- masa completa servita in conditii de restaurant;
- consultatii, tratament si ingrijire de specialitate de nivel ridicat asigurat de cadre medicale tinere, instruite permanent:
 - testari psihologice;
 - psihoterapie individuala si de grup;
 - ergoterapie-terapie ocupationala;
 - sedinte de fizio, electro, magneto, laser-terapie, hidroterapie;
 - sedinte de fitness si kinetoterapie;

Alte facilitati:

- activitati recreative in incinta unitatii (sah, table,tenis de masa,biliard,seri muzicale,biblioteca,manifestari artistice);
 - masaj;
 - reflexoterapie;
- drumetii si excursii in zonele limitrofe , organizate in grupuri insotite de personal medical abilitat.

Acces la:

- servicii religioase organizate in cadrul confesonarului amenajat in sanatoriu;
- TV prin cablu;
- internet;
- obiective turistice din zona.

~~Modul de finantare a unui spital poate avea repere importante in calitatea serviciilor medicale acordate persoanelor asigurate. Stabilirea politicii de dezvoltare si calitatea actului medical este legata in primul rand de existenta resurselor financiare fara de care orice politica, cat de bine conceputa, nu poate fi aplicata daca nu are si resurse financiare.~~

Sanatoriu de Nevroze Predeal, isi procura resursele din servicii medicale furnizate asiguratilor si face parte din mecanismul financer al sectorului public in care se cuprinde:

- elaborarea bugetului de venituri si cheltuieli
- executia bugetara
- incheierea exercitiului finantier
- raportarea executiei bugetare la institutiile in drept.

Fazele principale ale elaborarii de catre sanatoriu a bugetului propriu, sunt:

- a) faza de elaborarea proiectului de buget propriu;
- b) faza de definitivare a bugetului de venituri si cheltuieli dupa aprobarea prin lege a bugetului de stat si a bugetului fondurilor speciale.

Sanatoriu de Nevroze Predeal, este conceput ca institutie autonoma de interes public care functioneaza pe baza bugetului propriu de venituri si cheltuieli.

Finantarea spitalului se asigura din venituri realizate in raport cu serviciile medicale furnizate pe baza contractului incheiat cu Casa de Asigurari de Sanatate, conform Contractului Cadru si a normelor de aplicare a acestuia elaborat de CNAS si din venituri proprii.

Obiectivul principal al spitalului il constituie obtinerea veniturilor pe baza carora se asigura efectuarea cheltuielilor legate de acordarea asistentei medicale a bolnavilor internati.

Bugetul de venituri si cheltuieli se intocmeste anual in baza contractului incheiat cu CASJ Brasov, dupa natura veniturilor pe surse de finantare si cheltuieli repartizate pe articole si alineate.

ANEXA NR. 2 - BUDGETUL DE STAT PENTRU ANUL 2016 - DIFERENȚELE DE VENITURI SI CHELTUIELI DIN BUDGETUL DE STAT PENTRU ANUL 2015

Denumire indicator	PERIOADA DE REFERINTA									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Val. realiz.	%	Val. realiz.	%	Val. realiz.	%	Val. realiz.	%	Val. realiz.	%
VENITURI										
Venituri din concesiuni si inchirieri	17004	0,38	24591	0,58	16496	0,40	17700	0,35	28800	0,50
Alte venituri din dobanzi	0	0	0	0	88	0,01	14	0,00	0	0
Venituri din contractele incheiate cu CAS	3659990	82,28	3440290	80,59	3270050	79,17	3801000	74,93	4669236	81,62
Alte venituri din prest.serv.si alte activ.	757090	17,02	803798	18,83	812622	19,67	954039	18,81	1000563	17,49
Donatii si sponsorizari	0	0	144	0,00	4060	0,10	0	0,00	20000	0,35
Subvenii de la Bugetul de Stat pentru spitale	0	0	0	0	27020	0,65	0	0,00	0	0
Venituri din valorif.bunuri ale inst.publiee	14261	0,32	0	0	0	0	119	0,00	1751	0,03
Subvenii pentru instit. Publ.-dotari	0	0	0	0	0	0	300000	5,91	0	0
TOTAL VENITURI	4448345	100	4268823	100	4130336	100	5072872	100	5720350	100
CHELTUIELI (platite nete)										
Cheltuieli de personal	1985029	44,29	2198516	51,52	2211094	50,13	2598518	51,66	3129531	58,09
Cheltuieli cu bunuri si servicii, total-din care:	2497164	55,71	1949018	45,67	2195625	49,78	2142462	42,59	2257675	41,91

*cheltuieli cu medicamentele	80557	1.80	5.7776	1.35	42014	0.95	75783	1.51	54462	1.01
*cheltuieli cu mat sanitaire	5397	0.12	4301	0.10	2414	0.05	2275	0.04	1465	0.03
Alte cheltuieli Burse med.rezidenti	0	0	0	0	4020	0,09	0	0	0	0
Cheltuieli de capital	0	0	119883	2.81	0	0	300000	5.96	0	0
Plati efectuate in anii preceden si recuperate in anul curent	0	0	0	0	0	0	-10639	-0.21	0	0
TOTAL CHELTUIELI	4482193	100	4267417	100	4410739	100	5030341	100	5387206	100

Principala preocupare a serviciului financlar-contabil consta in monitorizarea permanenta si cu responsabilitate a cheltuielilor sanatoriului asa incat la finele anului 2016 a fost inregistrat un rezultat financlar pozitiv, iar cresterea costului mediu pe zi spitalizare fata de anul 2015 se datoreaza exclusiv majorarilor salariale din anul 2016. (146.19 lei/zi spit /2016 fata de 130 lei/zi spit/2015).

In vederea cresterii adresabilitatii, in mod strategie -managerial se intentioneaza ca tariful pe zi spitalizare sa fie mentinut la nivelul prezent. Pentru stimularea adresabilitatii pe ultimul trimestru s-a aplicat o strategie economica de reducere a unor tarife la conditiile de cazare, demers capabil sa stimuleze accesul la serviciile medicale categoriei de pacienti pentru care contravaloarea confortului sporit reprezinta un esfort financlar.

Contractul incheiat cu CASJ Brasov pentru anul 2016 a permis acoperirea cheltuielilor din ultimul trimestru, cheltuieli suplimentare de majorarile salariale stabilite in conformitate cu prevederile OUG 35/2015 (reprezentand cresterea salariilor cu 25%). Din luna august 2016, odata cu cresterea salariilor pentru personalul angajat in unitati sanitare conf. OUG 20/2016, fondurile necesare acoperirii acestor majorari au fost asigurate de catre CASJ Brasov in mod distinct, in afara decontarilor care se executa in baza contractului de furnizare servicii medicale.

Sanatoriu de Nevroze Predeal nu are arierate inregistrate la finele anilor 2012-2016.

Numarul de pacienti cu nevoie de spitalizare la finele anului 2016 este de 24016, fiind de 23000 la finalul anului 2015.

Denumire indicator	2012	2013	2014	2015	2016
Executia bugetara fata de bugetul aprobat (%)	93,01%	91%	93,33%	92,40%	86,83%
Procentul veniturilor proprii din total venituri (%)	17,50%	19%	18,31%	24,68%	18,59%
Procentul cheltuielilor de personal din totalul cheltuielilor spitalului (%)	45,60%	48%	46,72%	50,54%	58,16%
Procentul cheltuielilor cu medicamente din totalul cheltuielilor spitalului (%)	2,23%	2,5%	1,29%	1,97%	0,91%
Procentul cheltuielilor de capital din total cheltuieli (%)	0%	2,81%	0%	5,96%	0%

Costul mediu pe zi de spitalizare (lei)	146	134	153	130	146,19
Rezultat finantier la finele anului (lei)	-144511	60850	-473876	338161	94456
Datorii la finele anului(lei)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Disponibil in cont la finele anului (lei)	418105	419511	139108	181639	338161

Din punct de vedere finantier s-a intrat in anul 2016 cu un disponibil in cont de 181639 lei,fara datorii fata de furnizori. La finele anului 2016, rezultatul finantier al sanatoriului este pozitiv, respectiv in cuantum de 94456 lei – excedent bugetar.

Se va continua supravegherea cu rigurozitate a cheltuielilor asa incat sa fie obtinut si in anul 2017 un rezultat finantier pozitiv, iar costul mediu / zi spitalizare sa se mentina la nivelul inregistrat in 2016.

IV. Strategie de dezvoltare a serviciilor medicali

O caracteristica de baza a sistemelor de sanatate moderne o reprezinta calitatea serviciilor medicale furnizate pacientilor, in conditiile in care presiunea finanziara asupra sistemului este in crestere permanenta. Serviciile medicale sunt eficiente daca ele ofera pacientului ingrijirile optime necesare utilizand resursele disponibile.

Printre obiectivele prioritare care necesita finalizare urgență se află renovarea, reabilitarea și modernizarea pavilionului 2 - femei. Pe lângă acesta, strategia de dezvoltare a unității până în 2020 cuprinde și dezvoltarea bazei de tratament prin amenajarea unei saline artificiale.

Reabilitarea cailor de acces în toate cele trei pavilioane și a sistemului de granituri (garduri la DN 73A și porți de acces în sanatoriu) reprezintă deosebitene obiective prioritare.

Pentru eliminarea pierderilor pe retea precum și în vederea reducerii cheltuielilor se impune refacerea integrală a rețelei de alimentare cu apă a sanatoriului.

O problema importantă care însă nu poate fi soluționată la nivel de sanatoriu o reprezintă imposibilitatea intăbilării pavilionului III- femei precum și a terenului afferent, data fiind situația juridică neclară a terenurilor din perimetru pavilionului și lipsa calitatii procesuale a administratorului obiectivului (managerul sanatoriului de Nevroze) de a soluționa această problemă.

Datorită retrocedărilor în natură, sanatoriu risca desființarea (lipsa cai de acces în toate clădirile, construirea de vile de vacanță în vecinătatea secției cu paturi, desființarea parcurilor atât de necesare în procesul de reabilitare a sănătății, etc).

Adaptându-se actualului context socio-economic prevalent în care incidenta afecțiunilor psihice au o evoluție progresivă, strategia Sanatoriului de Nevroze pe termen mediu și lung este aceea de diversificare și dezvoltare întreaga gama de servicii de recuperare medicală. Atragerea de fonduri europene pentru realizarea tuturor obiectivelor stabilite în strategia de dezvoltare a sanatoriului pe următorii 5 ani ar conduce la creșterea performanțelor medicale și financiare ale sanatoriului și nu în ultimul rand la creșterea calitatii actului medical și a gradului de satisfacție atât al asigurărilor cat și al angajaților.

ANALIZA SWOT A SANATORIULUI DE NEVROZE PREDEAL

PUNCTE STRONGE (S)	PUNCTE SLABE (W)
<ul style="list-style-type: none"> -existența unor specialisti competenți; -relații corecte cu D.S.P.Brasov și C.J.A.S. Brasov; -personal cu pregătire în domenii diferite ceea ce crește capacitatea de rezolvare a unor problematici complexe; -unica unitate sanitara de profil „de monospecialitate“ din țară; -condiții hoteliere de excepție în contextul sistemului medical românesc; -nivelul ușor accesibil al coplurilor pacienților pentru condițiile hoteliere cu grad ridicat de confort (camere cu 1 și 2 paturi, grup sanitar propriu, tv, prim cablu, frigider, acces la internet, terase deschise, tamplarie din geam termopan, suprafete parchetate, mocheta, gresie, fatanta etc.); -dotarea cu aparatura medicală de fizioterapie de ultima generație și de fitness în cele două Sali de sport; -condiții de servire a mesei de tip restaurant, cele două Sali de mese (sufragerii) fiind modernizate, dotate cu mobilier de profil, cu vesela de lux, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> -promovarea precara a ofertei de servicii medicale în zone din țară din care nu provin pacienți spre internare în sanatoriu; -atribuiri suplimentare multiple pentru personal; -deficiențe în asumarea responsabilităților; -motivatia intriseca seazață, datorită slabiei capacitatii de diferențiere intre persoanele cu activitate diferita; - lipsa unui plan de cariera pentru angajati si a unei politici coerente de pregatire si mentinere a personalului;
OPORTUNITATI:	AMENINTARI:
<ul style="list-style-type: none"> -sanatatea este un domeniu cu impact social major, care poate furniza argumente pentru adoptarea unor politici; -factorii geoclimatici de excepție (climat subalpin), stațiunea Predeal fiind una dintre cele mai frumoase și căutate stațiuni turistice din țară, sanatoriu situându-se într-un perimetru înconjurat de padure cu condiții de odihnă (limiste) și relaxare; -adresabilitate mare în unele zone din țară; -sprijin din partea Ministerului Sanatății în rezolvarea problemelor de patrimoniu (retrocedari); -integrarea în uniunea europeană la 01.01.2007 și posibilitatea accesării unor fonduri europene pe programe de reabilitare a spitalelor; -aderarea la UE impune adoptarea unor standarde și recomandări care au ca finalitate creșterea eficienței și calității. 	<ul style="list-style-type: none"> -construirea de vile de vacanță urmărind restituiriile în natură a terenurilor revendicate de fostii proprietari în incinta parcului sanatorului crează disconfort pacienților internați; -sanatoriu este amplasat și funcționează pe o suprafață de aproximativ 17 ha teren întrat în proprietatea Statului Roman prin naționalizare și care în ultima perioadă a fost restituit proprietarilor de drept în natură și nu în compensare sau prin despăgubiri materiale.

II. PROIECTUL DE RECONSTRUCȚIE A VILĂMĂRITĂII SPITALULUI DE BOLNAVII DE TUBERCOLOZĂ

1.1.1. Proiectul de reconstrucție a pavilionului 2-femei

Motivatie: Pavilionul II este singura clădire din secția cu paturi asupra căreia nu s-a intervenit major în ultimii 25 de ani, data fiind situația juridică neclară a acesteia. Aducerea clădirii la standardele de confort impuse de normele de igienă reprezintă o necesitate imediata.

- **Reabilitarea cailor de acces în toate cele trei pavilioane și a sistemului de granituiră (garduri la DN 73A și porți de acces în sanatoriu)**

Motivatie: Construcții speciale asupra cărora nu s-a intervenit în ultimii 25 de ani, degradate și chiar absente pe anumite suprafețe care pun în pericol siguranța pacientilor și a bunurilor patrimoniale administrate.

- **Refacerea integrală a rețelei de alimentare cu apă a sanatoriului**

Motivatie: Eliminarea pierderilor de pe rețea și reducerea cheltuielilor cu apă. Eliminarea riscului de infestare a apei potabile distribuită prin rețea internă.

1.1.1.1. Scopul proiectului

Scopul urmat constă în creșterea calității serviciilor medicale furnizate pacientilor, creșterea gradului de confort la cazare, îmbunătățirea condițiilor igienico-sanitare în unitate și creșterea siguranței pacientilor internați și a gestionarii bunurilor materiale și patrimoniale ale sanatoriului, reducerea cheltuielilor.

1.1.1.2. Obiective principale ale proiectului

I. Renovarea, reabilitarea și modernizarea pavilionului 2

II. Reabilitarea cailor de acces în toate cele trei pavilioane și a sistemului de granituiră

III. Refacerea integrală a rețelei de alimentare cu apă

1.1.1.3. Obiectivul I: Renovarea, reabilitarea și modernizarea pavilionului 2

OBIECTIV: I. Renovarea, reabilitarea și modernizarea pavilionului 2: în vederea creșterii calității condițiilor de cazare a bolnavilor, încadrarea în Normele epidemiologice cerute de legislația în vigoare.

Activități :

1. Planificarea volumului de activități pentru fiecare centru de responsabilitate
2. Evaluarea resurselor financiare pentru fiecare centru de cost
3. Achiziția materialelor necesare
4. Contractarea lucrarilor de construcții – instalatii - SEAP
5. Executarea lucrarilor de construcții și instalatii
6. Amenajarea spațiilor
7. Recepția la terminarea lucrarilor - PV

OBIECTIV II: Reabilitarea cailor de acces în toate cele trei pavilioane și a sistemului de granituiră: în vederea creșterii siguranței pacientilor și a gestionarii bunurilor materiale și patrimoniale ale sanatoriului.

Activități :

1. Planificarea volumului de activități pentru fiecare centru de responsabilitate
2. Evaluarea resurselor financiare pentru fiecare centru de cost
3. Contractarea lucrarilor de construcții – instalatii - SEAP
4. Executarea lucrarilor de construcții
5. Amenajarea cailor de acces și refacerea gardului imprejmuitor
6. Recepția la terminarea lucrarilor - PV

OBIECTIV III: Refacerea integrala a retelei de alimentare cu apa: in vederea eliminarii riscului de contaminare a apei potabile si in vederea reducerii cheltuielilor sanatoriului.

Activitati :

1. Planificarea volumului de activitati pentru fiecare centru de responsabilitati
2. Evaluarea resurselor financiare pentru fiecare centru de cost
3. Contractarea lucrarilor de constructii – instalatii - SEAP
4. Executarea lucrarilor de constructii si instalatii
5. Receptia la terminarea lucrarilor - PV

(Zeci de zile de lucru si zile libere de lucru)

OBIECTIV: I. Renovarea,reabilitarea si modernizarea pavilionului 2

(Zeci de zile de lucru si zile libere de lucru)

ACTIVITATI	2016		2017						Cine raspunde
	Nov	Dec	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	
1. Planificarea volumului de activitati pentru fiecare centru de responsabilitati									Comitet Director si Manager
2. Evaluarea resurselor financiare pentru fiecare centru de cost									Director Fin.-Cont.
3. Achizitia materialelor									Comp. achizitii
4. Contractarea lucrarilor de constructii – instalatii - SEAP									Comp. achizitii
5. Executarea lucrarilor de constructii si instalatii									Firma contractata
6. Amenajarea si dotarea spatiului									Firma contractata
7. Receptia la terminarea lucrarilor - PV									Firma contractata + Comisia de receptie + Diriginte santier + Manager

OBIECTIV II: Reabilitarea cailor de acces in toate cele trei pavilioane si a sistemului de granituirie

(Zeci de zile de lucru si zile libere de lucru)

ACTIVITATI	2017		2018						Cine raspunde
	Nov	Dec	Ian	Febr	Mart	Apr	Mai	Iun	
1. Planificarea volumului de activitati pentru fiecare centru de responsabilitati									Comitet Director si Manager
2. Evaluarea resurselor financiare pentru fiecare centru de cost									Director Fin.-Cont.

3. Contractarea lucrarilor de constructii - instalatii - SEAP							Comp. achizitiei
4. Executarea lucrarilor de constructii si instalatii							Firma contractata
5. Amenajarea constructiilor speciale							Firma contractata
6. Receptia la terminarea lucrarilor - PV							Firma contractata + Comisia de receptie si Manager+Diriginte sanctier

OBIECTIV III: Refacerea integrală a rețelei de alimentare cu apa

ACTIVITATI	2017		2018						Cine raspunde
	Nov	Dec	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	
1. Planificarea volumului de activitati pentru fiecare centru de responsabilitati									Comitet Director si Manager
2. Evaluarea resurselor financiare pentru fiecare centru de cost									Director Fin.-Cont.
3. Contractarea lucrarilor de constructii - instalatii - SEAP									Comp. achizitiei
4. Executarea lucrarilor de constructii si instalatii									Firma contractata
5. Receptia la terminarea lucrarilor - PV									Firma contractata + Comisia de receptie si Manager

For the first time, we have shown that the *hsp70* gene of *S. pombe* is induced by heat shock.

Renovarea,reabilitarea și modernizarea pavilionului 2: 300000 lei

Reabilitarea cailor de acces in toate cele trei pavilioane si a sistemului de granitire: 150000 lei

Refacerea integrală a rețelei de alimentare cu apă : 200000 lei

Figure 10. The effect of the number of hidden neurons on the performance of the neural network.

Renovarea,reabilitarea și modernizarea pavilionului 2 – venituri proprii

Reabilitarea cailor de acces in toate cele trei pavilioane si a sistemului de granituirie : venituri proprii

Refacerea integrală a rețelei de alimentare cu apă: venituri proprii

For example, if $n = 2$, then $\frac{1}{2} \cdot 2^2 = 2$, so $\frac{1}{2} \cdot 2^2 = 2$.

Toate obiectivele descrise mai sus au drept scop cresterea gradului de confort existent in sanatoriu, cresterea calitatii actului medical si cresterea satisfactiei bolnavilor care beneficiaza de serviciile medicale , cresterea sigurantei pacientilor si o mai buna gestionare a bunurilor materiale si patrimoniale , reducerea cheltuielilor cu utilitatile.

MONITORIZAREA se face:

- Continuu – pentru incadrarea in bugetul alocat:

Indicatori masurabili :

- numar de sugestii si reclamatii/unitate de timp;
- numar pacienti internati/grup sanitar
- numar de probe negative privind calitatea apei/numar probe recoltate.
- numar incidente /unitate de timp

- In etape – pentru fiecare stadiu fizic de realizare al lucrarilor de reabilitare si constructii, conf. grafiecului de lucru stabilit prin contractual de atribuire:

- Final – respectarea intocmai a conditiilor de calitate si cantitate stabilite prin contractele de atribuire, existenta fondurilor necesare efectuarii platii lucrarilor executate, conform acelorasi contracte; reluarea activitatii in sectoarele afectate in termen imediat, in vederea realizarii contractului de prestari servicii medicale incheiat cu CASJ Brasov.

EVALUAREA

Renovarea,reabilitarea si modernizarea pavilionului 2– cu instalatii sanitare,electrice si de ventilatie atrage cresterea gradului de confort la cazarea pacientilor in acest spatiu medical. Actualmente acest pavilion in care sunt repartizate 49 paturi este deservit de un numar de 16 toalete si 12 dusuri. Cresterea gradului de confort atrage dupa sine in primul rand cresterea satisfactiei pacientilor internati si nu in ultimul rand, obtinerea de fonduri financiare suplimentare , pacientii internati in sanatoriu suportand personal contravaloarea conditiilor de cazare cu grad ridicat de confort.

Reabilitarea cailor de acces in toate cele trei pavilioane si a sistemului de granituir –reduce riscul accidentarilor pacientilor in deplasarile lor intre pavilioane,asigura siguranta transportului marfurilor la si de la magazie si Bloc Alimentar; delimitaza strict si sigur perimetru administrativ, conditie obligatorie in special in unitatile sanitare cu specific de psihiatrie.

Refacerea integrala a retelei de alimentare cu apa reduce riscul contaminarii apei potabile distribuita prin reteaua interna a unitatii, scade considerabil cheltuielile cu utilitatile prin eliminarea pierderilor implicate de gradul avansat de uzura a retelei existente.

Toate interventiile de modernizare a spatilor destinate actului medical (directe si indirekte) contribuie major la reabilitarea sanatatii mintale a pacientilor internati care gasesc aici conditii de impact net superioare societatii in care incearcă sa se reintegreze.

CONCLUZII

In vederea obtinerii unor rezultate performante atat in plac clinice cat si financiar, cat si a concretizarii oricarui plan de management, este nevoie de continuitate din punctul de vedere al factorilor de decizie. Cunoasterea unitatii cu tot ce implica ea: uman, material , patrimonial reprezinta un factor hotarator in vederea atingerii performantelor manageriale propuse.

Perceperea necesitatii permanente de modernizare si crestere a conditiilor de acordare a asistentei medicale la nivel european reprezinta un vector cu sens unic capabil sa atraga dupa sine fonduri banesti suplimentare-, sa asigure satisfacerea pretentiilor personalului angajat – atat a celui medical cat si a celui nemedical.

Sanatoriul de Nevroze Predeal reprezinta un etalon de progres al actualului sistem sanitar romanesc iar strategia manageriala introdusa pentru perioada 2016-2020 urmareste menținerea la acest nivel.

Motto: „Toți performăm mai bine și cu mai multă voință atunci când știm de ce facem ceea ce facem” ~ Zig Ziglar

BIBLIOGRAFIE:

- 1) SNSPMS – Managementul spitalului, editura Public H Press, Bucureşti, 2012
- 2) Legea nr.95/2006, privind reforma în domeniul sanatății cu modificările și completările ulterioare
- 3) Ordinul MS/CNAS nr.196/139/2017 privind Normele Metodologice de aplicare în anul 2017 a Hotărarii nr.161/2016 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-Cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale pentru anii 2016-2017
- 4) Ordinul 975/01.10.2012 privind organizarea structurii de management al calitatii serviciilor medicale in cadrul unitatilor sanitare cu paturi din reteaua Ministerului Sanatatii si a autoritatilor publice locale
- 5) Legea nr.339/2015 a Bugetului de Stat pe anul 2016, actualizata.
- 6) Ordinului Ministrului Sanatatii si Prevederilor Sociale nr.836/05.10.1967
- 7) Ordinului Ministrului Sanatatii nr.158/06.05.1975
- 8) Ord.Ministrului Sanatati nr.624/24.05.2011
- 9) Hotararea CoNAS nr.49/17.12.2012.
- 10) Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice

Sursa de date: -Sanatoriul de Nevroze Predeal :

- a)Compartimentul evaluare și statistica medicala
 - b) Serviciul financlar contabil
 - c)Compartiment RUNOS
- www.nevrose-predeal.ro
-www.drg.ro