

**SANATATE**

NR.CRT	PROPUNERI
720	1
721	■novare in promovarea si largirea accesului populatiei la serviciile de medicina dentara
722	2. Dezvoltarea balneologiei romanesti preventive si interventionale, bazata pe suport biochimic si celular si implementarea ei in spatiul european de operare.
723	2. Dezvoltarea balneologiei romanesti preventive si interventionale, bazata pe suport biochimic si celular si implementarea ei in spatiul european de operare.
724	Actiunea stresului oxidativ asupra evolutiei bolilor cronice renale
725	ameliorarea calitatii vietii persoanelor varstnice prin abordarea globala a suferintelor specifice
726	ameliorarea evolutiei perioperatorii a pacientilor/ medicina perioperatorie
727	analiza biomedicala/instrumente de screening pentru depistarea rapida a unor biomarkeri specifici cancerului
728	Beneficiile activitatilor fizice pentru sanatate
729	Biofotonica pentru sanatate si stientele vietii
730	biologia de sistem si terapii celulare
731	Biologia moleculara in cancerle hematologice la copil si adolescent
732	Boli cardiovasculare
733	boli rare
734	Bolile Cardiovasculare, Diabetul si complicatiile lor
735	Bolile sistemului cardiovascular
736	borul in nutritia clinica
737	cancer-durere
738	Caracterizarea moleculara a bolilor si individualizarea tratamentului
739	Cardiologie
740	celule stem - studii fundamentale si aplicative
741	Celulele stem -o alternativa terapeutica
742	Cercetare interdisciplinara privind interactiunea om-animal (Sanatate); Imagistica medicala comparata om-animal (Sanatate); Terapia asistata de animale (Sanatate)
743	Cercetare populationala de sanatate publica la registrele teritoriale de cancer operationale
744	Cercetarea creierului - Neurostiinte
745	Cercetarea fundamentala a structurilor cordului
746	Cercetarea integrativa a mecanismelor biopsihologice implicate in evolutia sociala a individului; relatia educatie-sanatate
747	Cercetarea mecanismelor moleculare de producere a bolilor cardiovasculare
748	cercetarea medicamentului
749	Cercetari de patologie comparata si experimentală
750	Chirurgia reconstructiva de transplant
751	chirurgie orala si oro-maxilo-faciala

752	chirurgie veterinara
753	Combaterea rezistentei microbiene la terapie medicamentoasa prin interventii la nivel local si national
754	Combaterea sedentarismului si prevenirea obezitatii prin mijloacele educatiei fizice si sportului in randul populatiei din Romania
755	compuși naturali cu actiune terapeutica
756	Contributii in preventia cardiovasculara prin rafinarea tehnicilor de screening si identificarea de metode neinvazive de detectare a afectiunii cardiace subclinice
757	Controlul re-emergentei malariei si altor boli vectoriale in Romania
758	Crearea de centre de cercetare si diagnostic si implementarea tehnologiilor de screening de ultima generatie pentru identificarea bolilor genetice
759	Creier
760	Cresterea Quality Management si asigurarea unei calitati crescute si responsabile a actului medical fata de populatia Romaniei
761	cresterea calitatii actului medical printr-un management de calitate al resursei umane
762	Creșterea calității vieții la persoanele de vârstă adultă
763	Cresterea diagnosticarii si imbunatatirea terapiei imunodeficientelor primare si secundare in Romania
764	Cresterea eficientei celulelor stem adulte in terapiile regenerative
765	Cunoasterea imunopatogeniei, a componentelor genetice si a interrelatiei mecanismelor implicate in clinica dezvoltarii collagenozelor si a vasculitelor.
766	Depistarea, prevenirea și combaterea unor influențe negative de mediu asupra sistemului endocrin (cu accent pe deficit de iod și seleniu, precum și pe poluarea prin unele chimicale)
767	Descoperirea si dezvoltarea unor medicamente noi, inovative
768	Dezvoltarea balneologiei romanesti preventive si interventionale, bazata pe suport biochimic si celular si implementarea ei in spatiul european de operare.
769	Dezvoltarea balneologiei romanesti preventive si interventionale, bazata pe suport biochimic si celular si implementarea ei in spatiul european de operare.
770	Dezvoltarea de dispozitive medicale invazive si neinvazive din materiale textile
771	Dezvoltarea de dispozitive, tehnologii și infrastructuri ambientale asistive cât mai avansate/ complete pentru depășirea barierelor de mediu și deplasare (/ transporturi) în scopul ameliorării mobilității și consecutiv, a participării - inclusiv contributive social - și a calității vietii, persoanelor cu dizabilități fizice și deci, cu nevoi speciale
772	Dezvoltarea de fitoproduse cu aplicatii in terapiile complementare pentru preventia si tratamentul diverselor afectiuni

773	Dezvoltarea de noi materiale folosite in interventiile chirurgicale
774	Dezvoltarea educatiei pentru sanatate in scoli in scopul reducerii morbiditatii
775	dezvoltarea sanatatii copiilor.profilaxia prin vaccinuri.
776	Dezvoltarea sistemelor nanotehnologice in domeniul biomedical
777	Diagnostic asistat si automat
778	Diagnosticul si prognosticul carcinoamelor cu ajutorul markerilor moleculari
779	Diagnosticul si tratamentul unor boli genetice
780	Dizabilitate-Reabilitare-Functionare umana
781	Durerea neuropatica in cancer, imbatranire si boli metabolice
782	ecologie
783	Educatie fizica si sport
784	Elaborarea de ghiduri terapeutice si de diagnostic recunoscute la nivel national si asigurarea implementarii lor.
785	Elaborarea unor tehnici integrative in medicina dentara
786	epigenetica
787	Evaluarea unor metode eficiente de tratament minim invaziv in patologia chirurgicala abdominala
788	Excelenta in ingrijirile de sanatate
789	Factori de impact pozitiv asupra sferei socio-economice prin optimizarea neurocerchetarii si promovarea sanatatii mintale (CNSM)
790	Farmacie, terapii naturale si alimente functionale
791	Fenomenologia rezistentelor la terapia medicamentoasa
792	genetica in cardiologie
793	Genomica si Proteomica
794	HADRONTERAPIE
795	histogeneza patologiei tumorale
796	Identificarea precoce si ameliorarea in timp util a procesului de senescenta cutanata si a patologiei asociate
797	Identificarea si valorificarea de noi compusi biologic activ din specii vegetale si fungice autohtone
798	imbatranire activa si independenta / cancer boala cronica netransmisibila
799	Imbatranirea populatie si impactul economic pe care aceasta il va avea
800	imbatranirea sistemului musculoscheletic
801	Imbunatatirea diagnosticului si prognosticului in patologia oncologica
802	Imbunatatirea evolutiei perioperatorii pe termen lung si scurt a pacientilor (perioperative patients outcome)
803	Imbunatatirea managementului cancerului cutanat in sistemul de sanatate
804	Impactul consumului de substante toxice si medicamentoase asupra starii de sanatate
805	Impactul poluantilor asupra aparatului reproductor

806	IMPICATII MEDICALE, SOCIALE SI ECONOMICE ALE ENDOMETRIOZEI
807	Implicatiile cardiovasculare ale sindromului metabolic si dezvoltarea de noi strategii terapeutice
808	implicatiile interventiilor psihologice in cresterea calitatii vietii bolnavilor psihosomatici
809	Importanta strategiei chirurgicale in abordul multidisciplinar al cancerelor cu localizare digestiva
810	Imunitate,randament si dezvoltare fizica prin intermediul activitatilor ludice
811	Imunodeficiente celulare si umorale - metode noi de diagnostic si tratament
812	Imuno-oncologia - Modularea raspunsului imun in patologia oncologica
813	Influenta factorilor de risc existenti in unele locuri de munca asupra starii de sanatate a lucratilor
814	Infrastructuri pan-europene pentru gestionarea evenimentelor ce implica agenti inalt patogeni
815	Inginerie tisulara bazata pe celule stem
816	Initierea, sustinerea si dezvoltarea unui program national de transplant pulmonar
817	inovarea de tehnici de incizie si sutura in chirurgie, si implementarea lor
818	Integrarea cercetarii genomului in practica medicala curenta
819	Interventia terapeutica precoce la copiii cu suferinta hipoxic-ischemica perinatala, in scopul diminuarii disabilitati psihomotorii
820	Introducerea analizelor de chimerism si boala minima reziduala in paletul de analize efectuate in cazul leucemiiilor
821	Introducerea examenului citogenetic ca metoda de investigatie standard la diagnostic in Sindroamele mielodisplazice - boli orfane de tratament, dificil de diagnosticat si incadrat in grupe de risc.
822	Introducerea si dezvoltarea la scara nationala a metodelor si tehnologiilor moderne de tratament chirurgical minim invaziv la copii - obiectiv prioritara pentru un alt nivel de calitate a vietii pe termen mediu si lung.
823	Investigarea interactiilor gazda-patogen, a activarii sistemului imun al gazdei si a dezvoltarii rezistentei la antibiotice
824	Management integrativ multidisciplinar al tulburarilor nutritionale pentru diminuarea complicatiilor si cheltuielilor aferente
825	Management performant prin autonomia financiara a spitalului public
826	Markeri moleculari in diagnosticul si managementul bolilor degenerative
827	Materiale si tehnologii moderne - de avangarda in medicina dentara

828	mecanismele patogenetice si implicatiile acestora in infectiile cu papillomavirusurile bovine si corelarea cu virusul omolog in infectiile umane
829	Mecanismul si rolul unor factori poluanți de mediu în generarea, acutizarea și cronizarea unor boli cu impact social negativ; soluții, tehnologii și servicii noi sau inovative medicale de reducere a amprentei ecologice antropice și corectie a efectului patologic.
830	Medicina asigurărilor sociale, diminuarea impactului condițiilor cronice de sănătate asupra limitărilor de activitate și restricțiilor de participare socială cu accent asupra capacitații de muncă.
831	Medicina celulară și moleculară
832	medicina de urgență pre-spital
833	Medicina dentară
834	medicina dentara
835	medicina genomica
836	Medicina perinatală
837	Medicina perinatală
838	medicina preventivă - sănătate publică
839	medicina preventivă, profilactica
840	medicina regenerativă
841	Medicina regenerativă și inginerie tisulară
842	<b>MEDICINA REPRODUCTIVA</b>
843	medicina translatională
844	Medicina translatională: de la experiment la implementarea clinică
845	Medicina Veterinară - Sănătate publică și siguranța alimentară, Impactul zoonozelor asupra sănătății globale
846	Metode de diagnostic de laborator prin micro și nanotehnologii
847	Metode de investigație bazate pe genetica moleculară și genomică
848	metode ultrasenzitive de depistare a cancerului
849	Microbiologie- Microbiota Intestinală
850	Modularea funcției celulelor stem pentru inginerie tisulară și medicina regenerativă
851	Molecule și mecanisme implicate în inflamația asociată bolilor cardiovasculare ca tinte pentru noi strategii de diagnoza, prognoza și tratament.
852	Nanomedicina - Micro- nanosisteme și tehnologii pentru diagnosticare și dezvoltare de terapii moderne
853	Nanomedicina: folosirea nanotehnologiilor pentru a realiza progrese în diagnostic și terapie
854	Navigarea prin realitate augmentată în chirurgia minim invazivă a cancerelor gastrointestinale
855	neurochirurgie miniminvaziva

856	Neuroimunologia ca domeniu de granita intre Neurologie si Imunologie, cu impact major in starea de Sanatate a populatiei (un diagnostic complex imbunatatit si, ca urmare, un tratament adevarat personalizat).
857	Neurostiinte
858	Neuroștiințe - Descifrarea mecanismelor etiopatogenice și fiziopatologice din bolile creierului
859	Noi directii privind optimizarea mamei si copilului in perioada perinatal/neonatala
860	Noi instrumente de dezvoltare in nanomedicina si eliberarea controlata a nano-medicamentelor
861	Noi markeri moleculari cu valoare prognostica sau predictiva in tumorile maligne
862	Noi metode terapeutice pentru bolile cardiovasculare
863	Noi tehnici metode si aparate pentru investigarea, diagnosticul si monitorizarea neinvaziva a sistemelor vii folosind campurile bioelectromagnetice proprii
864	Nursing - Îngrijirea omului sănătos sau bolnav
865	obezitatea problema de sanatate publica. evaluarea impactului diferitelor tipuri de tratamente asupra reducerii comorbiditatilor si imbunatatirea calitatii vietii
866	Oncologie
867	Oncologie avansata: implementarea si optimizarea utilizarii acceleratoarelor si detectoarelor de particule pentru tratamentul cancerului si a altor patologii
868	Oncologie- Hematologie- Imbunatatirea accesului la mijloace de diagnostic, tratament, trial-uri clinice a pacientilor cu boli hematologice maligne
869	Optimizarea constructiei sistemelor asistive oentru persoanele cu disabilitati , prin utilizarea unor evaluari complexe.Implementarea unor algoritmi de evaluare functionala in patologia neuromotorie cu reducerea costurilor de ingrijire medicala de specialitate.
870	Optimizarea diagnosticului si tratamentului pacientilor cu afectiuni oncologice
871	Optimizarea tratamentelor cu radiatie in oncologie
872	Patologie moleculara si terapie personalizata
873	Plasticitatea fenotipică tisulară moleculară și ultrastructurală
874	preventia obezitatii la varsta copilariei
875	Preventia si tratamentul obezitatii, diabetului si a altor boli metabolic-nutritionale
876	preventia tulburarilor psihiatricce
877	Preventie cardiovasculara prin modificari de strategii de sanatate, cercetare genetica si biomoleculara
878	Preventie si Recuperare in Sanatate
879	Preventie/chimiopreventie, biomarkeri in cancer
880	Programul National de Boli Rare (2009-31.12.2013, angajament CE)
881	Progrese in neurostiinte pot reduce povara sociala si economica a patologiei psihice

882	Protocol de identificare a riscului de boala precanceroasa/cancer
883	Psihiatrie comunitara - reabilitarea psihosociala a persoanelor cu probleme de sanatate mintale
884	Psihiatrie- dualism psihosexual
885	Rafinarea procedurii diagnostice și a tratamentului tulburărilor disociative
886	realizareade produse cu toxicitate scazuta si pret scazut pentru utilizarea in stomatologia pediatrica
887	Reducerea deficitului de comunicare in relatiile medic-pacient-echipa dentara
888	reducerea efectelor consumului de droguri
889	Reducerea efectelor zgomotelor si vibratiilor asupra organismului uman
890	reducerea incidentei imbolnavirilor si complicatiilor determinate de HPV.
891	Reducerea incidenței și a prevalenței bolilor infectioase sau inflamatorii de natură ginecologică la femeile tinere
892	Reducerea infectiilor in serviciile de terapie intensivă din Romania
893	Reducerea morbiditatii si mortalitatii prin boli cardiovasculare
894	Reducerea morbidității dupa recoltarea de lambouri in chirurgia reconstructiva.
895	Reducerea numarului de persoane anxioase si depresive
896	Reducerea obezitatii si bolilor cardiovasculare in Romania (prin Programe nationale de schimbare a stilului de viata la Romani).
897	reducerea riscului de artroze
898	Rezistența la antibiotice: detectarea genelor de rezistență pentru principalele microorganisme implicate în patologie, în vederea reducerii incidenței prin infecții severe cu germeni multirezistenți
899	Rolul miRNA in diagnosticul precoce, urmarirea si tratamentul tumorilor cerebrale
900	Rolul psihofarmacologiei si neurobiologiei clinice in imbunatatirea calitatii sanatatii mintale a populatiei
901	Saliva ca fluid de diagnostic
902	sanatate prin sport;calitatea vietii
903	sanatate publica
904	sanatate publica
905	Sanatate publica - programe de screening si profilaxie
906	Sanatate Publica: Relatia mediu si sanatate
907	sanatate si motricitate umana
908	Sanatatea si securitatea in munca in cadrul companiilor de constructii metalice
909	Schimbarile climatice si bolile transmisibile
910	Servicii psihologice
911	sinteza de noi compusi potential bioactivi
912	Somnologie-evaluarea prevalenței și impactul socio-economic al tulburărilor respiratorii din timpul somnului

913	Specialitatea neonatologie - scaderea mortalitatii neonatale sau imbunatatirea ingrijirii prematurilor
914	Starea de nutritie si pattern-urile alimentare ale populatiei Romaniei
915	starea de sanatate a poporului roman
916	starea de sanatate influentata prin educatie fizica si sport
917	Stiintele comportamentului
918	Strategii de atenuare a impactului schimbarilor climatice asupra bolilor infectioase transmise prin vectori si factori de mediu
919	Studierea noilor boli infectioase, a celor emergente si reemergente
920	Studiul materialelor de osteosinteza
921	Studiul mecanismelor imunologice de distractie melanocitara in dermatologie si fiziopatologia cutanata
922	studiu mecanismelor moleculare prin care obezitatea determina dezvoltarea diabetului zaharat de tip 2
923	Studiul micromediului tumoral ca baza pentru dezvoltarea de noi biomarkeri si noi metode terapeutice in oncologie
924	studiu mutational in boli hematologice maligne
925	Studiul neinvaziv al microcirculatiei periferice
926	subdomeniul medicinei materno-fetale si al diagnosticului prenatal
927	Tehnici si metode nedistructive de investigatie de inalta rezolutie
928	Tehnici, metode si instrumentar pentru imbunatatirea activitatii chirurgicale in malformatii si cazuri grave neclasificate si nestandardizate
929	tehnologii moderne in chirurgie
930	Terapia tintita a cancerului
931	Translational Stem Cell Research (Cercetare Translationala in domeniul celulelor stem)
932	Tratamentul complex multidisciplinar al despiciaturilor labio-maxilo-palatine
933	Tratamentul pacientilor varstnici cu diabet zaharat si boala cronica de rinichi asociata
934	Tratamentul retinei (medical si chirurgical) - crearea unor nanosisteme /medicament si implementarea celulelor stem in reconstructia anatomofunctionala a retinei.
935	Urmarea prin imagistica medicala avansata a pacientilor cu proceduri cardiovasculare interventionale
936	utilizarea biomarkerilor in diagnosticul infectiilor bacteriene severe la copiii sub 3 ani
937	Utilizarea celulelor stem mezenchimale in terapia regenerativa
938	Utilizarea ecografiei, punctiei biopsie ecoghidata si a substantelor de contrast ecografice in managementul patologiei tumorale din sfera ORL
939	Utilizarea explorarilor imagistice in cardiologia clinica

940	Utilizarea metodei de neurofeedback bazata pe Imagistica functionala prin rezonanta magnetica in timp real (real-time fMRI).
941	Utilizarea tehniciilor de analiza moleculara si genetica pentru individualizarea antibioterapiei
942	utilizarea tehniciilor minim invazive in medicina