

**Editorial de criză – conf.univ.dr. Laurențiu Nedelcu****Referate generale**

Perioperative outcome: genetics, environment or both?

prof.univ.dr. **Ljubica Pejakov**, prof.univ.dr. **Milica Martinovic** ..... 4

Considerații etice privind cercetarea pe celule stem embrionare

șef lucr. dr. **Antonella Cheșcă** ..... 8

Metode moderne de analiza a chinolonelor

Asist. univ. drd. **Aura Rusu**, prof.univ.dr. **Gyéresi Árpád**, șef lucr. dr. **Gabriel Hancu** ..... 11

Vitamin K beyond coagulation: a role in bone health and disease

Assoc prof. **M. Zhelyazkova-Savova**, assoc prof. **B. Galunska** ..... 21

Acțiunea radicalilor liberi la nivelul cardiac

Şef lucr.dr. **Nicoleta Taus**, dr. **Laurian Taus**, **Mirela Donea**, dr. **Monica Potrovița**,  
as.univ.dr. **Daniela Marinescu**, șef lucr.dr. **Ligia Neica** ..... 26

Influența factorilor de mediu asupra sănătății reproducerei

Dr. **Pleș Liana**, dr. **Apostu Anca**, dr. **Pleș Nicolae**, dr. **Ignat Cristina** ..... 32

Relationship of emergency medical assistance management to pathological events in the recuperation period after acute coronary attack

drd. **Rednic Meda Ioana** ..... 36

Angiomul hepatic în imagistica medicală

As.univ.dr. **Manea Rosana** ..... 42

Măsurarea, evaluarea și autoevaluarea stării de sănătate a populației

Conf. univ. dr. **Ion Moleavin**, as.univ.dr. **Alexandru Keresztes** ..... 45**Studii originale**

Modificări ale frotiului nazal la pacienții cu carcinom colorectal

Şef lucr. dr. **Neica Ligia Ioana**, dr. **Godri Dora Ana** ..... 51

Morfogeneza structurilor mezenchimale parietale ale abdomenului

Prof. univ. dr. **Onisâi L. Lazăr, Greavu Mihai** ..... 55

Evaluarea exprimării imunohistochimice a galectinei-3 în tumori prostatice benigne și maligne

Şef lucr.dr. **Daniela Diaconescu**, as.univ.dr. **Radu-Sorin Diaconescu** ..... 59

Infecțiile urinare cu enterobacteriacee dificultăți terapeutice

Conf. univ. dr. **Mihaela Idomir**, dr. **Gabriela Gavrila**, prof. dr. **Nemet Codruța**, dr. **Chichernea Nicoleta** dr. **Manafu Elenis** ..... 62

Infecții cu enterobacteriacee producătoare de ESBL - prevalență și aspecte terapeutice Asist. univ. dr. <b>Dima Lorena</b> , conf. dr. <b>Idomir Mihaela</b> , dr. <b>Indrea Ana</b> , dr. <b>Manafu Elenis</b> .....	66
Child asthma and environmental factors in Montenegro <i>Prof.univ.dr. Milica Martinović, prof.univ.dr. Ljubica Pejakov</i> .....	73
Stațiunea balneară Covasna – aspecte privind patologia abordată în această stațiune As.med. <b>Borzea Daniela</b> , prof. univ. dr. <b>Liliana Rogozea</b> , șef lucr.dr. <b>Roxana Miclăuș</b> , conf.univ.dr. <b>Moleavin Ion</b> .....	76
 <b>Cazuri clinice</b>	
Evaluare imagistică a osteointegrării implantelor dentare endoosoase inserate imediat postextractional <b>Dr. Dumitru Ghe. Simion, med. dent. Bernhard Broos</b> .....	84
Adenopatie masiva laterocervicală de cauza metastatică fără punct de plecare precizat Asist.univ.dr. <b>Raluca Badea</b> , dr. <b>C. Iacob</b> .....	89
 <b>Repere istorice</b>	
Cum și cât a contribuit Nicolae Paulescu la descoperirea tratamentului cu insulină? <i>Prof.univ.dr. Peter Manu, prof.univ.dr. Liliana Rogozea</i> .....	92
 <b>Pagina rezidentului</b>	
Genul acinetobacter - aspecte actuale <b>dr. Cristina Tomşa</b> .....	96
<b>Cuprins</b> .....	<b>99</b>