

srg
h
1958

Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie

**GASTROENTEROLOGIE
ȘI
HEPATOLOGIE CLINICĂ**

EDIȚIE REVIZUITĂ ȘI COMPLETATĂ

VOL. 1

Anca TRIFAN • Cristian GHEORGHE • Dan DUMITRAȘCU • Mircea DICULESCU

Liana GHEORGHE • Ioan SPOREA • Marcel TANȚĂU • Tudorel CIUREA



EDITURA MEDICALĂ

srgh
1958

Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie

GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE CLINICĂ

EDIȚIE REVIZUITĂ ȘI COMPLETATĂ

VOL. 2

Anca TRIFAN • Cristian GHEORGHE • Dan DUMITRAȘCU • Mircea DICULESCU

Liana GHEORGHE • Ioan SPOREA • Marcel TANȚĂU • Tudorel CIUREA



EDITURA MEDICALĂ

EDITURA MEDICALĂ ESTE MARCĂ ÎNREGISTRATĂ A S.C. EDITURA MEDICALĂ S.A.

Toate drepturile editoriale aparțin în exclusivitate Editurii Medicale. Publicația este protejată integral de legislația internă și internațională. Orice valorificare a conținutului în afara limitelor acestor legi și a permisiunii editorilor este interzisă și pasibilă de pedeapsă. Acest lucru este valabil pentru orice reproducere – integrală sau parțială, indiferent de mijloace (multiplicări, traduceri, microfilmări, precum și la stocarea și prelucrarea în sistem electronic).

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Gastroenterologie și hepatologie clinică / Anca Trifan, Cristian Gheorghe,
Dan Dumitrașcu, - Ediție revizuită și completată - București : Editura Medicală, 2023

2 vol.

ISBN 978-973-39-0942-2

Vol. 1. - 2023. - Conține bibliografie. - ISBN 978-973-39-0943-9

I. Trifan, Anca
II. Gheorghe, Cristian
III. Dumitrașcu, Dan

616

Această carte a fost tipărită cu sprijinul financiar al Fundației „Educația și sănătate.”

Redactor carte: **Ana-Maria SÎNGEAP**

Tehnoredactor: **Sorin POPESCU**

Ilustrațiile de la capitolul „Transplantul hepatic”: **Marius ATANASIU**



Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie

**GASTROENTEROLOGIE
ȘI
HEPATOLOGIE CLINICĂ**

EDIȚIE REVIZUITĂ ȘI COMPLETATĂ

VOL. 1

Anca TRIFAN • Cristian GHEORGHE • Dan DUMITRAȘCU • Mircea DICULESCU

Liana GHEORGHE • Ioan SPOREA • Marcel TANȚĂU • Tudorel CIUREA



**Editura Medicală
București – 2023**

EDITURA MEDICALĂ ESTE MARCĂ ÎNREGISTRATĂ A S.C. EDITURA MEDICALĂ S.A.

Toate drepturile editoriale aparțin în exclusivitate Editurii Medicale. Publicația este protejată integral de legislația internă și internațională. Orice valorificare a conținutului în afara limitelor acestor legi și a permisiunii editorilor este interzisă și pasibilă de pedeapsă. Acest lucru este valabil pentru orice reproducere – integrală sau parțială, indiferent de mijloace (multiplicări, traduceri, microfilmări, precum și la stocarea și prelucrarea în sistem electronic).

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Gastroenterologie și hepatologie clinică / Anca Trifan, Cristian Gheorghe,
Dan Dumitrașcu, - Ediție revizuită și completată - București : Editura Medicală, 2023

2 vol.

ISBN 978-973-39-0942-2

Vol. 2. - 2023. - Conține bibliografie. - ISBN 978-973-39-0944-6

I. Trifan, Anca
II. Gheorghe, Cristian
III. Dumitrașcu, Dan

616

Această carte a fost tipărită cu sprijinul financiar al Fundației „Educația și sănătate.”

Redactor carte: **Ana-Maria SÎNGEAP**

Tehnoredactor: **Sorin POPESCU**

Ilustrațiile de la capitolul „Transplantul hepatic”: **Marius ATANASIU**



Societatea Română de Gastroenterologie și Hepatologie

GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE CLINICĂ

EDIȚIE REVIZUITĂ ȘI COMPLETATĂ

VOL. 2

Anca TRIFAN • Cristian GHEORGHE • Dan DUMITRAȘCU • Mircea DICULESCU

Liana GHEORGHE • Ioan SPOREA • Marcel TANȚĂU • Tudorel CIUREA



**Editura Medicală
București – 2023**

CUPRINS

VOLUMUL 1

Listă de autori	11
Prefață ediția 2023	17
Prefață ediția 2018	19

ESOFAG

Boala de reflux gastroesofagian. Esofagul Barrett	23
Cătălin SFARTI, Anca TRIFAN, Carol STANCIU	
Esofagita eozinofilică	40
Cătălin SFARTI, Oana PETREA, Anca TRIFAN	
Esofagita postcaustică	46
Teodora ALEXESCU, Alina TANȚĂU, Marcel TANȚĂU	
Patologia esofagiană funcțională	51
Lucian NEGREANU, Dan L. DUMITRAȘCU	
Acalazia cardiei	59
Teodora SURDEA-BLAGA, Alina TANȚĂU, Marcel TANȚĂU, Dan L. DUMITRAȘCU	
Diverticuli esofagieni	70
Ana-Maria SÎNGEAP, Tudor CUCIUREANU, Anca TRIFAN	
Cancerul esofagian	76
Cristian GHEORGHE, Marcel TANȚĂU, Alina TANȚĂU	

STOMAC ȘI DUODEN

Infecția cu <i>Helicobacter pylori</i>	89
Roxana ȘIRLI, Ioan SPOREA	
Gastritele acute	97
Ligia Ariana BANCU	
Gastritele cronice	103
Daniela DOBRU, Adrian GOLDIȘ	
Ulcerul gastric și duodenal	108
Tudorel CIUREA, Sergiu CAZACU	
Patologia stomacului operat. Consecințele chirurgiei bariatrice a stomacului	127
Tudorel CIUREA, Sergiu CAZACU	
Dispepsia funcțională	136
Vasile Liviu DRUG, Irina CIORTESCU, Dan L. DUMITRAȘCU	

Tumorile benigne ale stomacului	143
Cristin-Constantin VERE, Tudorel CIUREA	
Cancerul gastric	165
Cristian GHEORGHE	
Hemoragia digestivă superioară	179
Cristian GHEORGHE	
INTESTIN SUBȚIRE ȘI COLON	
Digestia și absorbția intestinală	193
Corina POP, Alina TOMESCU	
Microbiomul intestinal	207
Alina POPESCU, Ioan SPOREA	
Sindromul de malabsorbție	214
Andrada SEICEAN, Ofelia MOȘTEANU	
Diareea cronică	226
Lucian NEGREANU, Mihai Mircea DICULESCU	
Constipația cronică	234
Cristin-Constantin VERE, Tudorel CIUREA	
Hemoragia digestivă medie	246
Ana-Maria SÎNGEAP, Theodor VOIOSU	
Hemoragia digestivă inferioară	257
Cristina TOCIA, Anamaria TRANDAFIR, Eugen DUMITRU	
Intestinul iritabil	271
Simona GRAD, Vasile Liviu DRUG, Dan L. DUMITRAȘCU	
Boala celiacă (enteropatia glutenică)	287
Carmen PREDA, Daniela DOBRU	
Boala Crohn	309
Liana GHEORGHE, Roxana VĂDAN, Mihai Mircea DICULESCU	
Rectocolita ulcero-hemoragică (colita ulcerativă)	332
Cătălina MIHAI, Cristina CIJEVSCHI-PRELIPCEAN, Mihai Mircea DICULESCU	
Colita microscopică. Alte colite	353
Simona VĂLEAN, Romeo CHIRA, Georgiana NAGY	
Colita ischemică	363
Mihaela DIMACHE, Dragoș-Viorel SCRIPCARIU, Viorel SCRIPCARIU	
Diverticuloza colonică	375
Anca TRIFAN, Carol STANCIU, Ștefan CHIRIAC	
Boala hemoroidală	391
Andrei DUMITRU, Luana ALEXANDRESCU, Eugen DUMITRU	

Tumorile de intestin subțire	399
Alina TANȚĂU, Ana-Maria SÎNGEAP	
Polipii colonici	417
Simona Maria BĂȚAGĂ, Melania MACARIE, Mircea MĂNUC	
Cancerul colorectal	425
Mircea MĂNUC, Simona Maria BĂȚAGĂ, Teodora MĂNUC, Carmen PREDA	
Cancerul colorectal nonpolipozic ereditar	449
Corina POP, Sorina DIACONU	
Screening-ul cancerului colorectal	458
Alina POPESCU, Ioan SPOREA, Mircea MĂNUC	
Limfoamele primare digestive	466
Corina POP, Petruța FILIP	
Neoplazmele neuroendocrine gastroenteropancreatice	476
Mihai Mihai Mircea DICULESCU, Alina TANȚĂU, Lorena CIUMĂRNEAN, Rucsandra-Ilinca DICULESCU	
Enterocolita cu <i>Clostridioides difficile</i>	497
Egídia MIFTODE, Cristina MUZICA, Anca TRIFAN	
Transplantul de microbiotă fecală	513
Anca TRIFAN, Georgiana GÎLCĂ-BLANARIU, Irina GÎRLEANU, Gabriela ȘTEFĂNESCU	
Răsunetul terapiilor oncologice țintite asupra tubului digestiv	523
Andra-Iulia SUCEVEANU, Sergiu Ioan MICU, Laura MAZILU, Adrian-Paul SUCEVEANU	

VOLUMUL 2

Listă de autori	543
Prefață ediția 2023	555
Prefață ediția 2018	557

FICAT ȘI CĂI BILIARE

Icterul	561
Tudorel CIUREA, Elena Tatiana IVAN, Dan Nicolae FLORESCU	
Hepatitele acute virale	578
Cătălina MIHAI, Mihaela DRANGA, Romeo CHIRA	
Hepatita virală E	594
Irina GÎRLEANU, Andrei VOIOSU	
Hepatita cronică virală B	602
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	

Hepatita cronică virală C	622
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	
Hepatita cronică virală D	641
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	
Hepatita autoimună	653
Liana GHEORGHE, Speranța IACOB	
Hepatitele medicamentoase	668
Bianca Diana VOIOSU, Mihail Radu VOIOSU	
Colangita sclerozantă primitivă	677
Gabriela ȘTEFĂNESCU, Anca TRIFAN	
Colangita biliară primitivă	686
Ciprian BRISC	
Boala Wilson	701
Gabriela ȘTEFĂNESCU, Camelia COJOCARIU, Anca TRIFAN	
Hemocromatoza ereditară	708
Camelia COJOCARIU, Gabriela ȘTEFĂNESCU, Anca TRIFAN	
Boala hepatică asociată consumului de alcool	717
Horia ȘTEFĂNESCU, Anca TRIFAN, Camelia COJOCARIU, Alexandru OPROIU	
Ficatul gras nonalcoolic	738
Carmen FIERBINȚEANU-BRATICEVICI, Ioan SPOREA, Alexandru OPROIU	
Ciroza hepatică și complicațiile ei	753
Roxana ȘIRLI, Ioan SPOREA, Bogdan PROCOPEȚ, Oliviu PASCU	
Encefalopatia hepatică	780
Anca TRIFAN, Laura HUIBAN, Carol STANCIU	
Stratificarea riscului, profilaxia primară, secundară și tratamentul hemoragiei digestive superioare variceale	795
Anca TRIFAN, Camelia COJOCARIU, Carol STANCIU	
Sindromul hepatorenal	804
Camelia COJOCARIU, Carol STANCIU, Anca TRIFAN	
Insuficiența hepatică cronică acutizată	814
Petra FISCHER, Bogdan PROCOPEȚ	
Hipertensiunea portală non-cirotică	824
Bogdan PROCOPEȚ, Oana NICOARĂ – FARCĂU, Ion DINA	
Tumorile hepatice benigne	843
Ioan SPOREA, Tudor MOCAN, Zeno SPÂRCHEZ	
Cancerul hepatic	851
Zeno SPÂRCHEZ, Mircea GRIGORESCU	

Insuficiența hepatică acută	873
Irina GÎRLEANU, Mihaela BLAJ, Anca TRIFAN	
Transplantul hepatic	889
Speranța IACOB, Irinel POPESCU, Liana GHEORGHE	
Ficatul în afecțiuni sistemice	909
Zeno SPÂRCHEZ, Daniela MATEI, Christian BANCIU, Rareș CRĂCIUN	
Litiaza biliară	923
Monica ACALOVSCI, Alina POPESCU, Ioan SPOREA	
Litiaza coledociană	932
Adrian GOLDIȘ, Gheorghe G. BĂLAN	
Colecistitele și angiolite acute	939
Daniela MATEI, Marcel TANȚĂU	
Sindromul postcolecistectomie	949
Radu Bogdan MATEESCU, Marcel TANȚĂU	
Tumorile căilor biliare	954
Monica ACALOVSCI	

PANCREAS

Etiopatogenia și fiziopatologia insuficienței pancreatice exocrine și endocrine	977
Ion ROGOVEANU, Mariana JINGA, Vasile Daniel BALABAN, Dan Nicolae FLORESCU	
Pancreatitele acute	987
Radu Bogdan MATEESCU, Ioan SPOREA	
Pancreatitele cronice	998
Tudorel CIUREA, Dan Ionuț GHEONEA	
Pancreatita autoimună	1009
Alina TANȚĂU	
Adenocarcinomul pancreatic. Tumorile neuroendocrine pancreatice	1016
Andrada SEICEAN, Cristina POJOGA, Adrian SĂFTOIU	
Neoplasmul mucinos papilar intraductal	1033
Cătălin SFARTI, Ștefan CHIRIAC, Anca TRIFAN	

BOLILE PERITONEULUI

Peritonitele	1039
Dan Ionuț GHEONEA, Cecil Sorin MIREA	

INVESTIGAȚII

Explorarea biochimică a ficatului	1057
Mirela IONESCU, Cristian TIERANU, Mihai Mircea DICULESCU	

Testele genetice și imunologice în gastroenterologie	1065
Mirela IONESCU, Cristian TIERANU, Mihai Mircea DICULESCU	
Endoscopia digestivă superioară	1074
Răzvan IACOB, Cristian GHEORGHE	
Colonoscopia.....	1087
Anca TRIFAN, Gheorghe G. BĂLAN, Cătălin SFARTI	
Videocapsula endoscopică	1104
Ana-Maria SÎNGEAP, Lucian NEGREANU	
Colangiopancreatografia retrogradă endoscopică	1118
Marcel TANȚĂU	
Ecoendoscopia	1126
Mariana JINGA, Andrada SEICEAN, Claudia HAGIU, Vasile Daniel BALABAN, Adrian SĂFTOIU	
Elemente de morfopatologie pentru gastroenterolog	1147
Gabriel BECHEANU, Florina ALMARIU, Mihai Mircea DICULESCU, Valentin ENACHE	
Elemente de imagistică în gastroenterologie	1189
Dragoș NEGRU, Florin MIHAI	
Ultrasonografia diagnostică. Stadiul actual	1208
Radu Ion BADEA, Petru-Adrian MIRCEA, Ioan SPOREA, Zeno SPÂRCHEZ	
Ultrasonografia intervențională.....	1244
Zeno SPÂRCHEZ, Ioan SPOREA, Romeo CHIRA, Petru-Adrian MIRCEA	
PH-metria esofagiană și impedanța electrică intraluminală esofagiană	1250
Vasile Liviu DRUG, Ioan BĂNCILĂ, Oana-Bogdana BĂRBOI	
Manometria digestivă	1258
Teodora SURDEA-BLAGA, Dan L. DUMITRAȘCU	
Evaluarea non-invazivă a fibrozei hepatice	1269
Ioan SPOREA, Dana CRIȘAN, Mircea GRIGORESCU	
Evaluarea invazivă a bolilor hepatice	1286
Oana FARCĂU, Bogdan PROCOPEȚ	
Aplicațiile inteligenței artificiale în gastroenterologie.....	1294
Ștefan-Lucian POPA, Dan L. DUMITRAȘCU, Vasile Liviu DRUG, Adrian SĂFTOIU	
ASPECTE ETICE ÎN GASTROENTEROLOGIE	
Responsabilitate și comportament profesional pentru o bună practică clinică	1309
Elena TOADER	

LISTĂ DE AUTORI

Monica ACALOVSCI	profesor emerit, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Clinica Medicală III
Luana ALEXANDRESCU	șef de lucrări, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Clinica de Gastroenterologie
Teodora ALEXESCU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Universitar CFR, Cluj-Napoca
Florina ALMARI	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni București
Radu Ion BADEA	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
Vasile Daniel BALABAN	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”
Christian BANCIU	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Spitalul Clinic Căi Ferate Timișoara
Ligia Ariana BANCU	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica Medicină Internă 2
Gheorghe G. BĂLAN	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Ioan BĂNCILĂ	cercetător științific, medic primar, Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie
Oana-Bogdana BĂRBOI	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Simona Maria BĂȚAGĂ	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica Medicină Internă 1
Gabriel BECHEANU	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni
Mihaela BLAJ	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Secția A.T.I.
Ciprian BRISC	profesor, Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie, Clinica de Gastroenterologie
Sergiu CAZACU	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica Medicală I - Gastroenterologie
Romeo CHIRA	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Urgență Cluj-Napoca, Clinica de Gastroenterologie
Ștefan CHIRIAC	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Cristina CIJEVSCI-PRELIPCEAN	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie

Irina CIORTESCU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Lorena CIUMĂRNEAN	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Universitar CFR, Cluj-Napoca
Tudorel CIUREA	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica Medicală I - Gastroenterologie
Camelia COJOCARIU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Rareș CRĂCIUN	medic specialist gastroenterologie, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor” Cluj-Napoca
Dana CRIȘAN	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca, Compartimentul de Gastroenterologie
Tudor CUCIUREANU	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Sorina DIACONU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de Medicină Internă și Gastroenterologie
Mihai Mircea DICULESCU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie, Centrul de Boli digestive și Transplant hepatic
Rucsandra Ilinca DICULESCU	doctorand, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie
Mihaela DIMACHE	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Ion DINA	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Clinic „Sf. Ioan” București, Clinica de Gastroenterologie
Daniela DOBRU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Spitalul Clinic Județean Mureș, Clinica de Gastroenterologie
Mihaela DRANGA	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Vasile Liviu DRUG	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Dan L. DUMITRAȘCU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Clinica Medicală II
Andrei DUMITRU	asistent universitar, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Clinica de Gastroenterologie
Eugen DUMITRU	profesor, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Clinica de Gastroenterologie

Valentin ENACHE	medic primar anatomie patologică, Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, București
Carmen FIERBINȚEANU-BRATICEVICI	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Universitar de Urgență București, Secția de Gastroenterologie
Petruța FILIP	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de Medicină Internă și Gastroenterologie
Petra FISCHER	cercetător științific, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
Dan Nicolae FLORESCU	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica Medicală I - Gastroenterologie
Dan Ionuț GHEONEA	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica Medicală I - Gastroenterologie
Cristian GHEORGHE	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Clinica de Gastroenterologie I
Liana GHEORGHE	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie
Georgiana GÎLCĂ-BLANARIU	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Irina GÎRLEANU	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Adrian GOLDIȘ	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie Timișoara, Spitalul Județean Timișoara, Clinica de Gastroenterologie și Hepatologie
Simona GRAD	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Urgență Cluj-Napoca, Clinica Medicală II
Mircea GRIGORESCU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
Claudia HAGIU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
Laura HUIBAN	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Răzvan IACOB	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie
Speranța IACOB	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie
Mirela IONESCU	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Clinic de Urgență „Elias” București, Clinica de Gastroenterologie
Elena Tatiana IVAN	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica Medicală I - Gastroenterologie
Mariana JINGA	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”, Clinica de Medicină Internă și Gastroenterologie

Melania MACARIE	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica Medicină Internă I
Radu Bogdan MATEESCU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Clinic Colentina București, Secția Gastroenterologie
Daniela MATEI	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
Laura MAZILU	profesor, Disciplina de Oncologie, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” din Constanța
Mircea MĂNUC	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Clinica de Gastroenterologie II
Teodora MĂNUC	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Clinica de Gastroenterologie II
Sergiu Ioan MICU	asistent universitar, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Clinica de Gastroenterologie
Egídia MIFTODE	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase “Sf. Parascheva” Iași
Cătălina MIHAI	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Florin MIHAI	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Petru-Adrian MIRCEA	profesor emerit, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Clinica Medicală I, Secția Gastroenterologie
Cecil Sorin MIREA	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Județean de Urgențe din Craiova, Clinica Chirurgie II
Tudor MOCAN	medic specialist gastroenterologie, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”, Cluj-Napoca
Ofelia MOȘTEANU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
Cristina MUZICA	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Georgiana NAGY	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Urgență Cluj-Napoca, Clinica de Gastroenterologie
Lucian NEGREANU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica Medicină Internă II
Dragoș NEGRU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon”, Laboratorul de Radiologie și Imagistică Medicală
Oana NICOARĂ-FARCĂU	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
<u>Alexandru OPROIU</u>	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul „Agrippa Ionescu”
<u>Oliviu PASCU</u>	profesor emerit, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Oana PETREA	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Cristina POJOGA	medic primar gastroenterolog, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor“, Cluj-Napoca
Corina POP	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de Medicină Internă și Gastroenterologie
Ștefan-Lucian POPA	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
Alina POPESCU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Clinica de Gastroenterologie și Hepatologie
Irinel POPESCU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni București, Centrul de Boli Digestive și Transplant Hepatic
Carmen PREDA	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Clinic Fundeni, Clinica de Gastroenterologie II
Bogdan PROCOPET	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor“
Ion ROGOVEANU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica Medicală I - Gastroenterologie
Adrian SĂFTOIU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Spitalul Universitar de Urgență Elias București, Clinica Gastroenterologie și Hepatologie
Viorel SCRIPCARIU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Institutul Regional de Oncologie Iași, Secția Chirurgie Oncologică I
Dragoș-Viorel SCRIPCARIU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Institutul Regional de Oncologie Iași, Secția Chirurgie Oncologică I
Andrada SEICEAN	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor“
Cătălin SFARTI	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Ana-Maria SÎNGEAP	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Zeno SPÂRCHEZ	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor“
Ioan SPOREA	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Clinica de Gastroenterologie și Hepatologie
Carol STANCIU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Andra-Iulia SUCEVEANU	profesor, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Clinica de Gastroenterologie

Adrian-Paul SUCEVEANU	conferențiar, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Clinica de Gastroenterologie
Teodora SURDEA-BLAGA	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Clinica Medicală II
Roxana ȘIRLI	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Clinica de Gastroenterologie și Hepatologie
Gabriela ȘTEFĂNESCU	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Horia ȘTEFĂNESCU	medic primar gastroenterolog, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor“
Alina TANȚĂU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Clinica Medicală IV
Marcel TANȚĂU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Octavian Fodor”
Cristian TIERANU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Elena TOADER	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Cristina TOCIA	șef de lucrări, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” Constanța, Spitalul Clinic Județean de Urgență Constanța, Clinica de Gastroenterologie
Alina TOMESCU	șef de lucrări, Universitatea Bioterra București, Spitalul Universitar de Urgență București, Clinica de Medicină Internă și Gastroenterologie
Anca TRIFAN	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, Spitalul Clinic Județean de Urgențe „Sfântul Spiridon” Iași, Institutul de Gastroenterologie și Hepatologie
Anamaria TRANDAFIR	asistent universitar, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” Constanța
Roxana VĂDAN	cercetător științific, Institutul Clinic Fundeni, Centrul de Gastroenterologie și Hepatologie
Simona VĂLEAN	conferențiar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Clinica Medicală I, Secția Gastroenterologie
Cristin-Constantin VERE	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Spitalul Județean de Urgențe din Craiova, Clinica Medicală I - Gastroenterologie
Andrei VOIOSU	asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Clinic Colentina București, Secția de Gastroenterologie
Bianca Diana VOIOSU	medic specialist gastroenterologie, Compartimentul de Gastroenterologie, Spitalul Clinic „Ioan Cantacuzino” București
Radu VOIOSU	profesor, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Clinic „N. Gh. Lupu” București, Secția de Gastroenterologie
Theodor VOIOSU	șef de lucrări, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Spitalul Clinic Colentina București, Secția de Gastroenterologie