

GASTROENTEROLOGIE 2021

Microbii din aparatul digestiv: dușmani și prieteni

Coordonatori științifici:

**Prof. dr. Dan L. Dumitrașcu,
Şef lucrări dr. Teodora-Surdea Blaga**

Coordonator editorial:

Dan Dumitru Mihalache

Teodora-Gabriela Alexescu, Oana-Bogdana Bărboi, Simona Bătagă, Ioana Berindan-Neagoe, Alina Boeriu, Ștefania Bunduc, Anca Dana Buzoianu, Cristina Cijevschi Prelipcean, Lidia Ciobanu, Irina Ciortescu, Cosmin Andrei Cismaru, Ioana Colosi, Carmen Costache, Liliana David, Mihai Mircea Diculescu, Daniela Dobru, Mihaela Dranga, Vasile Liviu Drug, Diana Dudea, Dan L. Dumitrașcu, Andrei Dumitru, Eugen Dumitru, Carmen Fierbințeanu-Braticevici, Otilia Gavrilescu, Cristian Gheorghe, Liana Gheorghe, Georgiana-Emmanuela Gilcă-Blanariu, Irina Gîrleanu, Simona Grad, Alexandru Grațian Grecu, Speranța Iacob, Erzsebet Kalman, Ionuț Lupescu, Mihaela Lupșe, Naomi Macaru, Daniela Matei, Corina Meianu, Voicu Mercea, Cătălina Mihai, Dora Carmen Moldovan, Alexandru Moldoveanu, Maria Adriana Neag, Vlad Neculicioiu, Roxana Nemțeanu, Andreea-Mihaela Nutu, Alina Pleșa, Alexandra Popov, Amanda Rădulescu, Maria Rus, Andrada Seicean, Șerban Seicean, Cristina Sfrijan, Ana-Maria Sîngeap, Teodora Surdea-Blaga, Gabriela Ștefănescu, Alina Ioana Tanțău, Marcel Tanțău, Cristina Tocia, Anca Trifan

Redactor: Dr. Mariana Minea

DTP: Gina Manciu

Coperta 1: Andrei Popescu

Publicitate: Nadine Dumitrescu

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Gastroenterologie : microbii din aparatul digestiv:

dușmani și prieteni / coord. șt.: prof. dr. Dan L.

Dumitrașcu, șef lucrări dr. Teodora Surdea-Blaga ; coord.

ed.: Dan Dumitru Mihalache. - București : Viața medicală :

Medichub Media, 2021

Conține bibliografie

ISBN 978-606-94854-7-7

ISBN 978-606-95037-6-8

I. Dumitrașcu, Dan Lucian (coord. șt.)

II. Surdea-Blaga, Teodora (coord. șt.)

III. Mihalache, Dan Dumitru (ed.)

CUPRINS

Microbiota aparatului digestiv – cuvânt introductiv Dan L. Dumitrașcu și Teodora Surdea-Blaga.....	7	Diareea călătorilor Amanda Rădulescu, Erzsebet Kalman.....	66
Microbiomul intestinal – de dorit, o alianță pe viață Carmen Costache, Vlad Neculicioiu, Ioana Colosi	8	Infecțiile nosocomiale intestinale, altele decât cu <i>Clostridioides difficile</i> Liliana David	71
Abordarea moleculară în studiul microbiotei intestinale Cosmin Andrei Cismaru, Andreea-Mihaela Nuțu, Ioana Berindan-Neagoe	12	Diverticulitele Daniela Matei, Teodora-Gabriela Alexescu, Alina Ioana Tanțău, Marcel Tanțău	74
Flora orofaringiană Alexandru Grătian Grecu, Carmen Costache, Diana Dudea	18	Farmacologia antibioticelor în tubul digestiv Anca Dana Buzoianu, Maria Adriana Neag	80
Microbiota esofagiană Lidia Ciobanu, Voicu Mercea	25	Ce antibiotice administram pentru infecțiile intestinale bacteriene? Dan L. Dumitrașcu	84
Managementul infecției cu <i>Helicobacter pylori</i> Andrei Dumitru, Cristina Tocia, Eugen Dumitru	28	Transplantul de microbiotă fecală Georgiana-Emmanuela Gilcă-Blanariu, Irina Gîrleanu, Ana-Maria Sîngeap, Gabriela Ștefănescu, Anca Trifan	86
Probioticile în tratamentul bolilor gastroduodenale Simona Grad	35	Microbiota intestinală și cardiopatia ischemică Dora Carmen Moldovan, Alexandra Popov, Dan L. Dumitrașcu	93
Microbiota în bolile inflamatorii intestinale Mihai Mircea Diculescu, Corina Meianu	40	Encefalopatia hepatică: rolul patogenetic și terapeutic al microbilor Liana Gheorghe, Ionuț Lupescu, Speranța Iacob	98
Antibioticile în bolile inflamatorii intestinale: indicații, contraindicări Alina Boeriu, Daniela Dobru	43	Microbiota și ficiatul gras Naomi Macaru, Simona Bătagă	106
Probioticile și boala inflamatorie intestinală – „Everything you use, use it right” Cristina Cijevschi Prelipcean, Mihaela Dranga, Otilia Gavrilescu, Cătălina Mihai	48	Abcesele hepatice Carmen Fierbinteanu-Braticevici, Alexandru Moldoveanu	112
Popularea bacteriană intestinală Teodora Surdea-Blaga, Liliana David	51	Colecistitele bacteriene Alina Pleșa, Cristina Sfrijan, Roxana Nemțeanu	116
Microbiota în intestinul iritabil Irina Ciortescu, Oana-Bogdana Bărboi, Vasile Liviu Drug	57	Angiocolitele, colangita sclerozantă primitivă și colangita biliară primitivă Ştefania Bunduc, Cristian Gheorghe	120
Infecția cu <i>Clostridioides difficile</i> Mihaela Lupșe	61	Microbiota în bolile pancreatică Andrada Seicean, Maria Rus, Şerban Seicean	125