

medicina fluminensis



medri Medicinski
fakultet
Sveučilišta
u Rijeci



Glasilno Hrvatskoga liječničkog zbora – Podružnica Rijeka i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci /
The Journal of Croatian Medical Association – Rijeka Branch and Faculty of Medicine – University of Rijeka
Indeksirano u: / Indexed and Abstracted in:

SCOPUS / ELECTRONIC JOURNALS INDEX (SJSU) / BASE / HRČAK / EBSCO / CROSSREF

Urednici / Editors

| | |
|---|---|
| Glavni i odgovorni urednik / Editor-in-Chief | Saša Ostojić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Izvršna urednica / Executive Editor | Nina Perez, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Izvršni urednik za internetsko izdanje / Executive Editor for Online Publishing | Marin Tota, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Izvršne urednice za medicinsku etiku / Executive Editors for Medical Ethics | Morana Brkljačić, Poliklinika Sveti Rok M.D., Zagreb, Hrvatska Iva Sorta-Bilajac Turina, Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, Rijeka, Hrvatska |
| Izvršne urednice za statistiku / Executive Editors for Statistics | Gordana Brumini, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska Martina Mavrinac, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |

Urednički odbor / Editorial Board

| | |
|---|--|
| Andreja Ambrović-Ristov, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska | Damir Miletić, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Irena Barbarić, Johanniter-Krankenhaus Stendal, Stendal, Austrija | Vladimir Mozetić, Dom zdravlja Primorsko-goranske županije, Rijeka, Hrvatska |
| Andrej Belančić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska | Goran Palčevski, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Dragica Bobinac, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Borut Peterlin, Klinički institut za medicinsku genetiku Ljubljana, Ljubljana, Slovenija |
| Alena Buretić-Tomljanović, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Oleg Petrović, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Tea Čaljkusić-Mance, Klinički bolnički centar Rijeka, Hrvatska | Goran Poropat, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Tanja Frančišković, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska | Igor Prpić, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Marija Heffer, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, Osijek, Hrvatska | Jagoda Ravlić Gulan, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Renata Gržić, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska | Smiljana Ristić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Gordan Gulan, Klinika za ortopediju Lovran, Lovran, Hrvatska | Jelena Roganović, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Marija Kaštelan, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska | Tomislav Rukavina, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Zlatko Kolić, Specijalna bolnica Medico Rijeka, Rijeka, Hrvatska | Tea Schnurrer-Luke-Vrbanić, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Sandra Kraljević Pavelić, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Neda Smiljan-Severinski, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Sandra Lovrečić, Klinički institut za medicinsku genetiku Ljubljana, Ljubljana, Slovenija | Marina Šantić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Sanja Davidović-Mrsić, Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, Hrvatska | Sanja Štifter, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Sandra Milić, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska | Vera Vlahović-Palčevski, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Bojan Miletić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Damir Vučinić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatska |

Urednički savjet / Advisory board

| | |
|---|---|
| Alan Bosnar, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Vladimir Mičović, Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, Rijeka, Hrvatska |
| Bojana Brajenović-Milić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Karla Mušković, Odjel gradske uprave za zdravstvo i socijalnu skrb, Rijeka, Hrvatska |
| Miljenko Dorić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Krešimir Pavelić, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Herman Haller, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska | Viktor Peršić, Thalassotherapie Opatija, Opatija, Hrvatska |
| Stipan Jonjić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Andelka Radojčić Badovinac, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Željko Jovanović, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, Osijek, Hrvatska | Ante Simonić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Miljenko Kapović, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Branko Sestan, Klinika za ortopediju Lovran, Lovran, Hrvatska |
| Pero Lučin, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska | Ante Škrobonja, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| Darko Manestar, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska | Davor Štimac, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska |
| Petar Matijašević, Ordinacija opće medicine dr. Matijašević, Rijeka, Hrvatska | Alan Šuštić, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska |
| | Ljiljana Zergollern-Čupak, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska |

| | |
|--|---|
| Tajnica uredništva / Secretary of Editorial office | Jelena Lončarek |
| Izdavači / Publishers | Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka, Trg Republike Hrvatske 2/I, p.p. 227, 51000 Rijeka, Croatia; Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Braće Brancheta 20, 51000 Rijeka, Croatia |
| Lektorica za hrvatski jezik / Croatian Language Editor | Sanja Grakalić Plenković |
| Lektorica za engleski jezik / English Language Editor | Anamarija Gjuran-Coha |
| Oblikovanje časopisa / Journal design | Saša Ostojić |
| Priprema za tisak / Layout | Tempora, Rijeka |
| Tisak / Print | Tisak Zambelli, Rijeka |
| Naklada / Edition | 1200 |



Časopis je tiskan uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, Grada Rijeke, Primorsko-goranske županije i Hrvatskog liječničkog sindikata – Podružnica Rijeka. / Publishing of *Medicina Fluminensis* is supported by the Croatian Ministry of Science, Education and Sports, City of Rijeka, Primorsko-goranska County and Croatian Medical Union – Branch of Rijeka.

Medicina Fluminensis (nadalje „Časopis“) službeni je časopis Hrvatskoga liječničkog zbora – Podružnica Rijeka i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Časopis je pokrenuo Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka 1964. godine pod imenom *Medicina*. Tijekom 2010. godine Časopis mijenja ime u *Medicina Fluminensis* i izlazi u suizdavaštvu Hrvatskoga liječničkog zbora – Podružnica Rijeka i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Časopis je recenziran i izlazi četiri puta godišnje u tiskanom i elektroničkom izdanju. U Časopisu se objavljuju znanstveni članci iz svih područja biomedicinskih znanosti čovjeka, uključujući klinička i temeljna istraživanja, javno zdravstvo, povijest medicine, dentalnu medicinu, medicinsku bioetiku i medicinsku edukaciju.

Medicina Fluminensis je časopis u otvorenom pristupu. Sadržaj časopisa u cjelosti je besplatno dostupan. Korisnici smiju čitati, preuzimati, kopirati, distribuirati, tiskati, pretraživati ili stavljati poveznice na materijal te mijenjati, preoblikovati i preradivati materijal ili ga koristiti na druge zakonite načine, sve dok odgovarajuće citiraju izvor, sukladno CC BY licencij.

Radove objavljene u *Medicini Fluminensis* dozvoljeno je pohranjivati u institucijske i tematske repozitorije uz osiguravanje poveznice na internetske stranice časopisa i Hrčka. Časopis autorima ne naplaćuje objavu radova.

Tiskano izdanje Časopisa dostavlja se članovima Hrvatskoga liječničkog zbora – Podružnica Rijeka. Godišnja pretplata u Hrvatskoj iznosi 100 kn, a uplaćuje se na žiro-račun: 2360000-1400145092. Informacije o oglašavanju, pretplati, prošlom ili novom broju Časopisa mogu se dobiti na: Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka, Trg Republike Hrvatske 2/I, p.p.227, 51000 Rijeka, Hrvatska; e-mail: hlzrijeka@gmail.com.

Medicina Fluminensis (hereafter “the Journal”) is the official journal of the Croatian Medical Association – Rijeka Branch and Faculty of Medicine, University of Rijeka. The Journal was launched by the Croatian Medical Association – Rijeka Branch in 1964 under the name *Medicina*. In 2010, the Journal was renamed into *Medicina Fluminensis* and since then has been co-published by the Croatian Medical Association – Rijeka Branch and Faculty of Medicine – University of Rijeka.

The Journal is peer-reviewed and published electronically and in print four times per year. The Journal publishes scientific articles in all aspects of human biomedical sciences, including clinical and basic research, public health care, history of medicine, dental medicine, medical bioethics and medical education.

Medicina Fluminensis is an Open Access journal. The content of the Journal is available free of charge. Users are allowed to read, download, copy, redistribute, print, search and link to material, and alter, transform, or build upon the material, or use them for any other lawful purpose as long as they attribute the source in an appropriate manner according to the CC BY license.

The papers published in *Medicina Fluminensis* can be deposited and self-archived in the institutional and thematic repositories providing the link to the journal's web pages and Hrčak. The Journal does not charge article processing charges (APC).

The print version of the Journal is distributed to members of the Croatian Medical Association – Rijeka Branch. Annual subscription fee in Croatia is 100 kn and is paid to the account no. 2360000-1400145092. Inquiries regarding advertising, subscription, reprints or previous issues should be addressed to: Hrvatski liječnički zbor – Podružnica Rijeka, Trg Republike Hrvatske 2/I, p.p.227, 51000 Rijeka, Hrvatska; e-mail: hlzrijeka@gmail.com.