

Міністерство охорони здоров'я України  
Івано-Франківський національний медичний університет

# “Art of Medicine”

Науково-практичний журнал  
№ 3(19) липень - вересень, 2021 року

**Засновник та видавець:**  
Івано-Франківський національний  
медичний університет

**Свідectво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової  
інформації**

серія КВ № 22689-12589Р  
від 24.03.2017 р.

Виходить чотири рази на рік

Рекомендовано Вченою радою  
Івано-Франківського національного  
медичного університету  
МОЗ України  
Протокол № 6 від 30.05.2017 р.

Журнал включений до Переліку  
наукових фахових видань України, в  
яких можуть публікуватися  
результати дисертаційних робіт на  
здобуття наукових ступенів доктора і  
кандидата медичних наук за  
спеціальностями: 221- Стоматологія,  
222-Медицина, 227-Фізична терапія,  
ерготерапія, 228-Педіатрія  
(Наказ МОН України № 1301  
від 15.10.2019 року)

**Адреса редакції:**  
Україна, 76018

м. Івано-Франківськ,  
вул. Галицька 2,  
Івано-Франківський національний  
медичний університет

Телефон: (0342) 53-32-95;  
(0342) 53-79-84.

Факс: (03422) 2-42-95

www.art-of-medicine.ifnmu.edu.ua

E-mail: artmedifdmu@gmail.com

artofmedicine@ifnmu.edu.ua

Розповсюджується в Україні  
та закордоном.

Мови публікації: українська, російська,  
англійська, німецька, французька,  
польська

**Журнал внесений до міжнародних наукометричних баз даних:**  
Google Scholar, "Scientific Periodicals of Ukraine" the Vernadsky National Library of  
Ukraine, Academic Resource Index – ResearchBib, Scientific Indexing Services (SIS),  
Directory of open access scholarly resources (ROAD), Directory of Research Journals  
Indexing (DRJI), EuroPub, Crossref



Шеф-редактор: Рожко М.М.  
Головний редактор: Чурпій І.К.  
Науковий редактор: Вакалюк І.П.  
Відповідальний секретар: Янів О.В.

**Редакційна колегія:**

Ерстенюк Г.М., Ожоган З.Р., Генік Н.І., Василюк С.М.,  
Крижанівська А.Є., Федоров С.В., Андрійчук О.Я.

**Редакційна рада:**

Александрук О.Д. (Івано-Франківськ)  
Антонів Р.Р. (Івано-Франківськ)  
Бобрикович О.С. (Івано-Франківськ)  
Борисенко В.Б. (Харків)  
Болдужко П.О. (Ужгород)  
Вірстюк Н.Г. (Івано-Франківськ)  
Вітовський Р.М. (Київ)  
Войчишин Л.Г. (Івано-Франківськ)  
Годлевська Н.А. (Вінниця)  
Голод Н.Р. (Івано-Франківськ)  
Голотюк В.В. (Івано-Франківськ)  
Гудзь Н.І. (Львів)  
Дідушко О.М. (Івано-Франківськ)  
Жураківська О.Я. (Івано-Франківськ)  
Кіндратів Е.О. (Івано-Франківськ)  
Ковалишин Т.М. (Івано-Франківськ)  
Козань Н.М. (Івано-Франківськ)  
Кочерга З.Р. (Івано-Франківськ)  
Купновицька-Сабадош М.Ю.  
(Івано-Франківськ)  
Куцик Р.В. (Івано-Франківськ)  
Максим'юк В.В. (Чернівці)

Махлинець Н.П. (Івано-Франківськ)  
Мельник І.В. (Івано-Франківськ)  
Мельничук Г.М. (Івано-Франківськ)  
Нестерчук Н.Є. (Рівне)  
Пюрик В.П. (Івано-Франківськ)  
Остафійчук С.О. (Івано-Франківськ)  
Саволок С.І. (Київ)  
Сабадош Р.В. (Івано-Франківськ)  
Середюк Н.М. (Івано-Франківськ)  
Трутяк Р.І. (Львів)  
Федоровська М.І. (Івано-Франківськ),  
Шипіцина О.В. (Вінниця)  
Хрищанович В.Я. (Мінськ)  
Якубовська І.О. (Івано-Франківськ)  
Edgaras Stankevich (Литва)  
Viliam Donik (Словакія)  
Tomasz Kulprok-Bagiński (Польща)  
Leroу Joel (В'єтнам)  
Maria Teresa Mingo-Gomez (Іспанія)  
Marino Marco Vito (Італія)  
Melnitchouk Nelya (Бостон, США)  
Sandra Jimenez Del Barrio (Іспанія)

Секретар інформаційної служби:  
Коректори з мов:

Косташук Т.З.

Париляк Л.І.

Сеньків Р.С.

Шпільчак Л.Я.

Жмендак Н.В.

Тихонок Х.Я.

Шуфнарівич М.А.

Деніна Р.В.

Чурпій І.І.

Комп'ютерний дизайн  
та верстка:  
Художній редактор:

Робота редакційної колегії орієнтована на норми та принципи [International Committee of Medical Journal Editors](#)



This work is licensed under a Creative Commons  
Attribution 4.0 International License

The Ministry of Health Care of Ukraine  
Ivano-Frankivsk National Medical University**“Art of Medicine”**  
scientific and practical journal

№ 3(19) July - September, 2021

**Category B****Founder and publisher:**  
Ivano-Frankivsk National  
Medical University**Certificate of state registration**  
KB № 22689-12589P  
of 24.03.2017Approved for publication by the  
Scientific Council of  
Ivano-Frankivsk National  
Medical University  
the Protocol № 6 from 30.05.2017The Journal is on the List of  
Specialized Editions in which the  
main results of scientific research  
are allowed to be published.The main specialities are:  
221- Dentistry,  
222 – Medicine,  
227 – Physical therapy,  
ergotherapy,  
228 – Pediatrics(The Order of Ministry of Education  
and Science of Ukraine of 15.10.2019  
№1301)**Editorial Office Address:**  
Ivano-Frankivsk National Medical  
University  
Halytska Street, 2  
Ivano-Frankivsk  
76018 Ukraine  
Tel: (0342) 53-32-95;  
(0342) 53-79-84.  
Fax: (03422) 2-42-95  
www.art-of-medicine.ifnmu.edu.ua  
E-mail: artmedifdmu@gmail.com  
artofmedicine@ifnmu.edu.ua**The journal is listed in international scientometric data bases:**Google Scholar, "Scientific Periodicals of Ukraine" the Vernadsky  
National Library of Ukraine, Academic Resource Index – ResearchBib,  
Scientific Indexing Services (SIS), Directory of open access scholarly  
resources (ROAD), Directory of Research Journals Indexing (DRJI),  
EuroPub, CrossrefEditorial Director: M.M. Rozhko  
Managing Editor: I.K. Churpiy  
Science Editor: I.P. Vakaliuk  
Secretary: O.V. Yaniv**Editorial Board:**G.M. Ersteniuk, Z.R. Ozhohan, N.I. Henyk, S.M. Vasyliuk,  
A.E. Kryzhanivska, S.V. Fedorov, O.Ya. Andriichuk**Associate Editors:**

O.D. Aleksandruk (Ivano-Frankivsk)	N.P. Makhlynets (Ivano-Frankivsk)
R.R. Antoniv (Ivano-Frankivsk)	I.V. Melnik (Ivano-Frankivsk)
O.S. Bobrykovich (Ivano-Frankivsk)	H.M. Melnychuk (Ivano-Frankivsk)
V.B. Borisenko (Kharkiv)	N.E. Nesterchuk (Rivne)
P.O. Boldizhar (Uzhhorod)	V.P. Pyuryk (Ivano-Frankivsk)
N.G. Virstyuk (Ivano-Frankivsk)	S.O. Ostafijchuk (Ivano-Frankivsk)
R.M. Vitovskii (Kyiv)	S.I. Savoliuk (Kyiv)
L.I. Voichyshyn (Ivano-Frankivsk)	R.V. Sabadosh (Ivano-Frankivsk)
N.A. Godlevskaya (Vinnitsya)	N.M. Seredyuk (Ivano-Frankivsk)
N.R. Golod (Ivano-Frankivsk)	R.I. Trutiak (Lviv)
V.V. Holotyuk (Ivano-Frankivsk)	M.I. Fedorovska (Ivano-Frankivsk)
N.I. Hudz (Lviv)	O.V. Shypitsina (Vinnitsya)
O.M. Didushko (Ivano-Frankivsk)	I.O. Yakubovska (Ivano-Frankivsk)
O.Ya. Zhurakivska (Ivano-Frankivsk)	V.Ya. Khryshchanovich (Minsk)
E.O. Kindrativ (Ivano-Frankivsk)	Edgaras Stankevich (Lithuania)
T.M. Kovalyshyn (Ivano-Frankivsk)	Joel Leroy (Vietnam)
N.M. Kozan (Ivano-Frankivsk)	Marco Vito Marino (Italy)
Z.R. Kocherha (Ivano-Frankivsk)	Maria Teresa Mingo-Gomez (Spain)
M.Yu. Kupnovytska-Sabadosh (Ivano-Frankivsk)	Nelya Melnitchouk (Boston, USA)
R.V. Kutsyk (Ivano-Frankivsk)	Sandra Jimenez Del Barrio (Spain)
V.V. Maksymyuk (Chernivtsi)	Tomasz Kulpok-Bagiński (Poland)
	Viliam Donik (Slovakia)

Information System Secretary: T.Z. Kostashchuk  
Foreign language Proofreading : L.I. ParyliakR.S. Senkiv  
L.Ya. Shpilchak  
N.V. Zhmendak  
K. Ya. Tykhonyuk  
M. A. Shufnarovych  
R.V. DeninaComputer Design and  
desktop publishing:

Art Editor:

I.I. Churpii

The work of the Editorial Board is focused on the norms and principles of the International Committee of Medical Journal EditorsThis work is licensed under a Creative Commons  
Attribution 4.0 International License