



Faşlnāmah-i akhlāq-i pizishkī

2022; 16 (47)

Publisher: Shahid Behshti University of Medical Sciences

Chairperson: Prof. Alireza Zali. Email: azali@sbmu.ac.ir - Email: dr_alirezazali@yahoo.com

Editor-in-Chief: Prof. Fariba Borhani. Email: faribaborhani@sbmu.ac.ir - Email: faribaborhani@msn.com

Deputy of Editor-in-Chief: Dr. Mahmoud Abbasi. Email: dr.abbasi@sbmu.ac.ir

Scientific Editor: Dr. Mahmoud Abbasi. Email: dr.abbasi@sbmu.ac.ir

Statistical Editor: Hossein.Rezaei.Aliabadi. Email: H.rezai@mubam.ac.ir

Executive Director: Marjan Aghanavesi (MSc). Email: mrs.aghasi@sbmu.ac.ir - Email: medlaw2018@gmail.com

Editorial board:

Abbasi Mahmoud; Associate Professor, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran. Email: dr.abbasi@sbmu.ac.ir

Abbaszadeh Abbas; Professor, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran. Email: aabaszadeh@sbmu.ac.ir

Abolghasemi Hassan; Professor, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Iran. Email: Abolghasem@bmsu.ac.ir

Al-Musawi Mustafa; Professor, Ibn Sina Safat University Hospital, Kuwait. Email: drmosawi@yahoo.com

Anderno Roberto; Associate Professor, University of Zurich, Switzerland. Email: roberto.anderno@ibme.uzh.ch

Apresian Ruben; Professor, Russian Academy of Sciences. Email: apressyan@mail.ru

Azizi Fereydoon; Professor, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran. Email: azizi@endocrine.ac.ir

Bagheri Lankarani Kamran; Professor, Shiraz University of Medical Sciences, Iran. Email: Lankaran@sums.ac.ir

Bicillon Laura; Professor, University of Toronto, Canada. Email: laura.bisaillon@utoronto.ca

Diniz Deborah; Rio de Janeiro Institute of Bioethics, Brazil. Email: rb.gro.sina@zinid.d

Faraj Khoda Tahmineh; Assistant Professor, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd, Iran.

Email: t.farajkhoda@ssu.ac.ir - Email: farajkhoda_t@yahoo.com

Fazel Iraj; Professor, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran. Email: fazel@sbmu.ac.ir

Javadi Mohammad Ali; Professor, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran.

Email: javadi@sbmu.ac.ir - Email: ma_javadi@yahoo.com

Jolaei Soodabeh; Professor, Iran University of Medical Sciences, Iran. Email: joolae.s@iums.ac.ir

Kazemi Abdolhassan; Professor, Tabriz University of Medical Sciences, Iran.

Email: kazemia@tbzmed.ac.ir - Email: kazemi1338@gmail.com

Mohagheghi Mohammad Ali; Professor, Tehran University of Medical Sciences, Iran. Email: mamohagheghi@gmail.com

Moreno Jonathan; Professor, University of Pennsylvania, USA) Email: morenojd@pennmedicine.upenn.edu

Pourfathollah Ali Akbar; Professor, Tarbiat Modares University, Iran. Email: Pourfa@modares.ac.ir

Sashadina Abdul Aziz; Sashadina, Abdul Aziz. Professor, George Mason University, Fairfax, Virginia, USA.

Email: asachedi@gmu.edu

Tabei Seyed Ziaeddin; Professor, Shiraz University of Medical Sciences, Iran. Email: Ethics@sums.ac.ir

Velayati Ali Akbar; top Professor, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran. Email: aavelayati@sbmu.ac.ir

Zali Alireza; Professor, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Iran.

Email: azali@sbmu.ac.ir - Email: dr_alirezazali@yahoo.com



This journal is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.



مجله اخلاق پزشکی

علمی - پژوهشی

دوره شانزدهم، شماره چهل و هفتم، ۱۴۰۱

صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مدیر مسؤول: دکتر علیرضا زالی. Email: azali@sbmu.ac.ir - Email: dr_alirezazali@yahoo.com

سردبیر: دکتر فریبا برهانی. Email: faribaborhani@sbmu.ac.ir - Email: faribaborhani@msn.com

معاون سردبیر: دکتر بهاره صالحی. Email: bahar.salehi007@gmail.com

دبیر علمی: دکتر محمود عباسی. Email: dr.abbasi@sbmu.ac.ir

دبیر علمی آماری: حسین رضایی علی آبادی. Email: H.rezai@mubam.ac.ir

مدیر اجرایی: مرجان آقانه‌وسی. Email: medlaw2018@gmail.com - Email: mrs.aghasi@sbmu.ac.ir

هیأت تحریریه:

آپرسیان روبن؛ استاد، آکادمی علوم روسیه. Email: apressyan@mail.ru

آندرنو روبرتو؛ دانشیار، دانشگاه زوریخ، سوئیس. Email: roberto.andorno@ibme.uzh.ch

ابوالقاسمی حسن؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، ایران. Email: Abolghasem@bmsu.ac.ir

الموسوی مصطفی؛ استاد، دانشگاه بیمارستان ابن سینای سفات، کویت. Email: drmosawi@yahoo.com

باقری لنگرانی کامران؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ایران. Email: Lankaran@sums.ac.ir

بیسیلون لورا؛ استاد، دانشگاه تورنتو، کانادا. Email: laura.bisaillon@utoronto.ca

پورفتح الله علی اکبر؛ استاد، دانشگاه تربیت مدرس، ایران. Email: Pourfa@modares.ac.ir

تابعی سید ضیاء‌الدین؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ایران. Email: Ethics@sums.ac.ir

جوادی محمد علی؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران. Email: javadi@sbmu.ac.ir - Email: ma_javadi@yhao.com

جولایی سودابه؛ دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ایران، ایران. Email: joolae.s@iums.ac.ir

دینیز دبور؛ انستیتوی اخلاق زیستی ریودوژانیرو، برزیل. Email: rb.gro.sina@zinid.d

زالی علیرضا؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران. Email: azali@sbmu.ac.ir - Email: dr_alirezazali@yahoo.com

ساشادینا عبدالعزیز؛ استاد، دانشگاه جرج میسون، فرفکس، ویرجینیا، ایالات متحده. Email: asachedi@gmu.edu

عباس زاده عباس؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران. Email: aabaszadeh@sbmu.ac.ir

عباسی محمود؛ دانشیار، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران. Email: dr.abbasi@sbmu.ac.ir

عزیزی فریدون؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران. Email: azizi@endocrine.ac.ir

فاضل ایرج؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران. Email: fazel@sbmu.ac.ir

فرج خدا تهمینه؛ استادیار، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ایران. Email: t.farajkhoda@ssu.ac.ir - Email: farajkhoda_t@yhao.com

کاظمی عبدالحسن؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ایران. Email: kazemia@tbzmed.ac.ir - Email: kazemi1338@gmail.com

محققی محمد علی؛ استاد، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران. Email: mamohagheghi@gmail.com

مورنو جاناتان؛ استاد، دانشگاه پنسیلوانیا، ایالات متحده. Email: morenojd@pennmedicine.upenn.edu

ولایتی علی اکبر؛ استاد ممتاز، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران. Email: aavelayati@sbmu.ac.ir



مجله اخلاق پزشکی دارای رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور (https://irisweb.ir)، وابسته به مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بوده و به صورت پیوسته (Continuous) منتشر می شود. این مجله، یک مجله الکترونیکی (بر خط) است که به زبان فارسی به همراه چکیده انگلیسی با دسترسی آزاد (Open Access) چاپ می شود و تابع سیاست دسترسی باز از نوع 4 (CC BY-NC 4.0) می باشد. براساس این مجوز استفاده از مطالب مجله با ذکر منبع آزاد است؛ اما نباید مورد استفاده تجاری قرار گیرد.



اعضای شورای سیاست‌گذاری فصلنامه:

دکتر علیرضا زالی، دکتر محمود عباسی، دکتر سیدطه مرقاتی، دکتر عباس عباس زاده، دکتر فریبا برهانی

هیأت اجرایی:

مدیر اجرایی: مرجان آقانه‌سی Email: Mrs.Aghasi@sbmu.ac.ir

مدیر فنی: محمد حسن عرفان منش Email: family.erfan@gmail.com

ویراستار انگلیسی: مؤسسه ایران تایپست Email: irantypist1@gmail.com

کارشناس مسئول: مرجان آقانه‌سی Email: Mrs.Aghasi@sbmu.ac.ir

کارشناس: فاطمه هاشمی نسب Email: fatemehhasheminasab2@gmail.com

صفحه‌آرایی: فاطمه کشاورز Email: keshavarz_fateme@ymail.com

شماره شاپا: ۸۶۲۰-۲۰۰۸ - شاپا الکترونیکی: ۷۶۰۴-۲۴۲۳

نشانی: خیابان ولیعصر، نرسیده به توانیر، کوچه شمس، پلاک ۸، طبقه اول، مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی

تلفن: ۰۳۶۹-۹۸۰۲۱۸۸۷۷۸۱ + دورنگار: ۰۳۶۹-۹۸۰۲۱۸۸۷۷۷۵۳۹ +

www.elm.sbmu.ac.ir

Email: medicaethics@sbmu.ac.ir

Website: Journals.sbmu.ac.ir/me

پایگاه‌های اطلاعاتی که این مجله در آن نمایه می‌شود:

Index Medicus for the WHO Eastern Mediterranean Region

www.ISC.gov.ir

www.Magiran.com

www.Noormags.com

www.SID.ir

www.Scholar.Google.com

مجله اخلاق پزشکی با شماره ثبت ۱۲۴/۳۰۴۶ مورخ ۱۳۸۶/۰۷/۸ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، بر اساس نامه ۱۰۰/۲۳۸ مورخ ۱۳۹۰/۰۲/۲۶ و

مفاد یکصد و پنجمین جلسه کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور مورخ ۱۳۹۰/۰۲/۰۳ دارای درجه علمی - پژوهشی است.

بر اساس نهمین جلسه شورای راهبری ISC مورخ ۱۹ بهمن‌ماه ۱۳۹۲، مجله علمی - پژوهشی اخلاق پزشکی دارای ضریب تأثیر (IF) از پایگاه

استنادی علوم جهان اسلام (ISC) می‌باشد.



مجله اخلاق پزشکی دارای رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور (<https://irisweb.ir>)، وابسته به مرکز تحقیقات اخلاق و حقوق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بوده و به صورت بی‌وقفه (Continuous) منتشر می‌شود. این مجله، یک مجله الکترونیکی (بر خط) است که به زبان فارسی به همراه چکیده انگلیسی با دسترسی آزاد (Open Access) چاپ می‌شود و تابع سیاست دسترسی باز از نوع 4 (CC BY-NC 4.0) می‌باشد. براساس این مجوز استفاده از مطالب مجله با ذکر منبع آزاد است؛ اما نباید مورد استفاده تجاری قرار گیرد.