

IMPACTUL COVID-19 ASUPRA COMUNITĂȚII MEDICALE

Daniela Plotnic

Conducător științific: Anatolie Eșanu

Catedra de filosofie și bioetică, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. COVID-19 a avut o influență enormă asupra comunității medicale, dar și asupra sistemului de sănătate din întreaga lume. Lucrătorii medicali au muncit neobosit pentru a îngriji pacienții cu COVID-19, dar și pentru a menține sănătatea publică. Mulți profesioniști din domeniul medical au fost infectați cu acest virus, iar unii dintre ei chiar și-au pierdut viața în îndeplinirea datoriei. **Scopul lucrării.** Analiza și recunoașterea problemelor din infrastructura medicală și identificarea soluțiilor pentru consolidarea sistemului de sănătate. **Material și metode.** În realizarea acestui studiu am analizat surse științifice, publicații naționale și internaționale de referință. Am utilizat metode precum analitică comparativă, descriptivă, bioetică, biostatistică etc. **Rezultate.** Pandemia a evidențiat necesitatea unor schimbări sistemice semnificative. Aceasta include crearea unui sistem centralizat care va gestiona mai eficient riscul de pandemie, creșterea semnificativă a finanțării pentru cercetări medicale și pentru digitalizarea medicinei. Astfel, cercetătorii și oamenii de știință au lucrat perseverent la crearea tratamentelor și vaccinurilor în timp record. Experiența acumulată, ne poate ajuta la sporirea rezilienței comunității medicale, care ar face față viitoarelor crize de sănătate publică. **Concluzii.** COVID 19 a avut un impact major în comunitatea medicală, fiind o provocare pentru lucrătorii medicali într-un mod greu de imaginat. Pandemia a pus în evidență importanța inovării, cercetării și colaborării în sistemul de sănătate. Deși pandemia a adus multe provocări, ea a demonstrat, de asemenea, rezistența profesioniștilor din domeniul sănătății și importanța investițiilor în comunitatea medicală. **Cuvinte-cheie:** COVID-19, virus, pandemie, provocări, comunitate, lucrători medicali.

COVID-19 IMPACT ON MEDICAL COMMUNITY

Daniela Plotnic

Scientific adviser: Anatolie Eșanu

Department of Philosophy and Bioethics, Nicolae Testemițanu University

Background. COVID-19 has had an enormous influence on the medical community and healthcare industry worldwide. Medical staff have been working tirelessly to care for COVID-19 patients and maintain a high standard of care for non-COVID-19 patients. Many medical professionals have been infected with the virus, and some have even lost their lives in the line of duty. The objective **of study.** Analysis and recognition of problems in medical infrastructure and identifying the solutions to strengthen the healthcare system. **Material and methods.** To carry out this study, scientific sources, national and international reference publications were studied. Methods such as comparative analysis, descriptive, bioethics, biostatistics and others were used. **Results.** The pandemic has laid bare the need for significant systemic changes. This includes creating a centralized system that can manage the risk of pandemics more efficiently, significantly increasing funding for medical research, and investing in digital health technology. Thus, researchers and scientists have been working hard to create treatments and vaccines in record time. The experience gained in this pandemic can help us to create a more resilient medical community that would face future public health crises. **Conclusions.** COVID-19 has had a profound impact on the medical community and has challenged healthcare providers in unimaginable ways. The pandemic has highlighted the importance of innovation, research, and collaboration in the healthcare industry. They demonstrated the resilience of healthcare professionals and the importance of investing in the medical community and the future of public health. **Keywords:** COVID 19, virus, pandemic, challenges, community, medical workers.