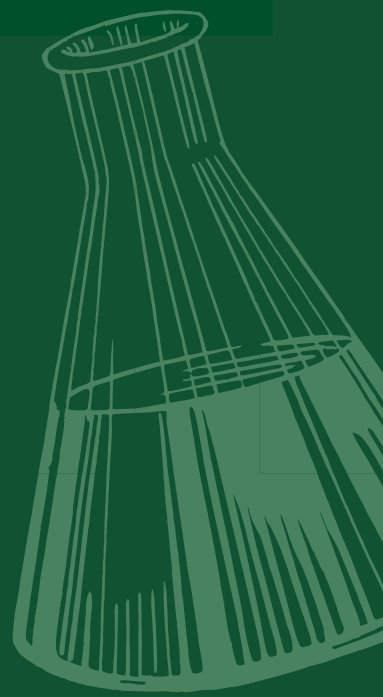
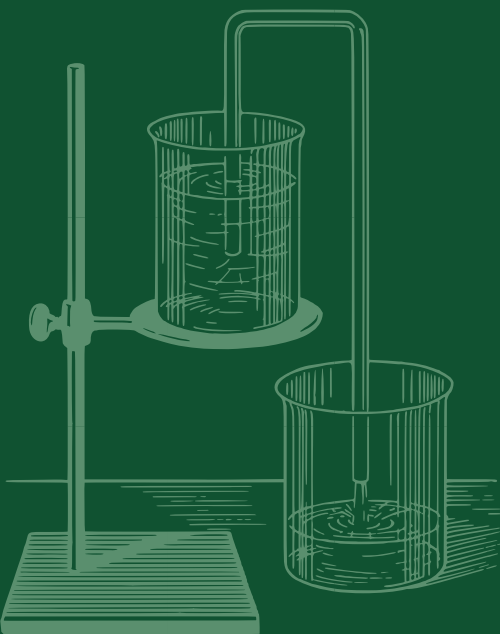


ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
"МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО
ТИСЯЧОЛІТТЯ"

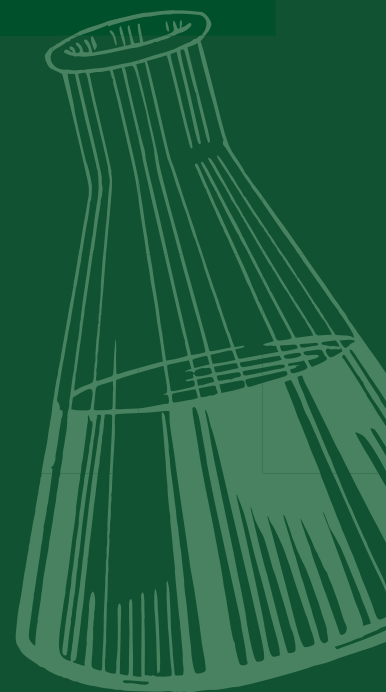
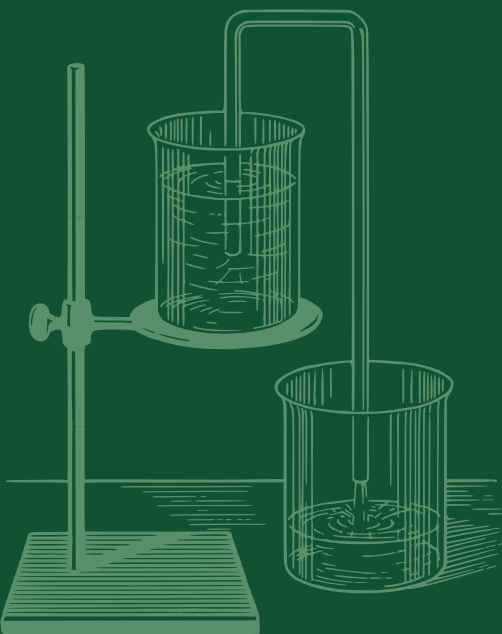
ЗБІРНИК ТЕЗ
КОНФЕРЕНЦІЇ



24-26 20
СІЧНЯ 22

ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
"МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО
ТИСЯЧОЛІТТЯ"

ІНФЕКЦІЙНІ
ХВОРОБИ



has had a low prevalence of tuberculosis cases. However, migration from war-torn countries like Syria has brought some fluctuations in the number of cases.

Objective: The aim was to assess the epidemiological situation of TB in Lebanon with the increasing trends of Syrian migration, mainly accounting for morbidity and mortality.

Materials and methods. The following datasets were utilized to conduct a systematic review and meta-analysis of the extent of drug-resistant TB in Lebanon: PubMed/MEDLINE, which examined the prevalence or incidence of tuberculosis in Lebanon among patients with new or previously treated tuberculosis.

Results. Mount Lebanon had the highest prevalence of tuberculosis (42.7%), as well as more instances of extrapulmonary TB. The latest outbreaks went up, peaking at 69 in 2015 before falling to 61 in 2016. With a statistically significant positive association, this tendency was identical to the trajectory of Syrian migration. From the year 2012, morbidity went from 17/100000 to 13/100000 in 2020, with stabilization and a mortality rate of 0.89/100,000 population.

Conclusion. There was a link between Syrian migration and a rise in tuberculosis cases in Lebanon, most likely as a result of insufficient testing and overburdening screening methods. As a result, we highlight the importance and crucial role of screening regimens, as well as their enhancement and implementation.

Faziha Mohamed Zubair, Semerenska Tetyana

EARLY MEASURES FOR PREVENTION AND CONTAINMENT OF COVID-19 IN THE MALDIVES.

Ukraine, Kharkiv

Kharkiv National Medical University

Department of Epidemiology

Scientific advisor: Semerenska Tetyana

Introduction: The Maldives attracts more than a million travelers each year, putting them at greater risk for foreign epidemics; and it has one of the largest congested cities in the world making it an ideal destination for infectious diseases. This study describes the initial measures to prevent and contain COVID-19 which contributed to the delay of the epidemic and helped to contain the first wave of the Maldives outbreak.

Methods: A descriptive study from publicly available secondary data such as social media channels, websites of participating organizations such as WHO and BBC, development and technology centers nationally and internationally were analyzed from 1 December 2019 to 30 May 2020.

Results: The Maldives government began its first public health measures in early January and since March 2020, has imposed more than 200 interventions to combat the COVID-19 outbreak. Unlike many countries, which have set limits for a few weeks, the Maldives adopted a step-by-step strategy, set local barriers against the closure of the country and used many means of communication and education. The audited public-private partnerships were strategically effective in mitigating the loss of revenue in the tourism industry and by breaking the transmission chain. The Maldives delayed the entry of the epidemic into the country for about 90 days, and kept its testing rate in the top four among the United Nations Small Island Developing States and the highest among Southeast Asian countries. In the Maldives, an average of 160 new infections are reported daily, which is 10% of the highest and the highest daily average reported on May 23. Since the beginning of the pandemic, 95,299 infections and 262 Coronavirus-related deaths have been reported in the country. Full lockdowns were implemented in islands and in Greater Male' area in which the people were not allowed to travel from one island to another. Furthermore, it was mandatory to wear masks when in public and to maintain 3 feet distance. In addition to this dining in the restaurants was halted and the number of people who can enter shops were limited to 5-10 people at a time. Maldives also implemented a 14-day quarantine system for the people who traveled and people who got infected with COVID-19. In the Maldives there has been at least 788,978 COVID vaccines so far. If everyone needs two vaccinations, it is enough to vaccinate 74.3% of the country's population.

Conclusion: Managing the global pandemic in a resource-intensive economy, tourism reliance, and a risk-based foreign economy requires strong leadership, multi-stakeholder effort, strategic partnerships, and advance public health measures for economic considerations. More drastic measures are needed and compliance with strict laws to combat the spread of the disease to the community.

Fares Mohamad	293
MORBIDITY AND MORTALITY OF TUBERCULOSIS IN LEBANON	293
Faziha Mohamed Zubair, Semerenska Tetyana	294
EARLY MEASURES FOR PREVENTION AND CONTAINMENT OF COVID-19 IN THE MALDIVES.	294
Pohorielova Olha Olexandrivna	296
The effect of the appointment of a complex of essential amino acids on the protein-synthetic function of the liver in patients with drug-resistant pulmonary tuberculosis.....	296
Безмолитвена В.В., Лесна А.С.	297
НЕВРОЛОГІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПРИ ДЕЛЬТА ВАРІАНТИ SARS-CoV-2 У ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ХВОРИХ	297
Валентьєва Аліна Віталіївна	299
Постковідний синдром.....	299
Дашук Андрій Андрійович, Деркач Юлія Володимирівна	301
ЧЕРВОНИЙ ВОВЧАК, ЩО ІНДУКУЄТЬСЯ МЕДИКАМЕНТАМИ.....	301
Колоша Ольга Володимирівна	302
Аналіз смертності від туберкульозу в Харківській області за 2018-2020 роки.....	302
Малахова Дарія Олександрівна.....	304
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ПРОЯВИ ПОЗАЛІКАРНЯНОЇ ДВОСТОРОННЬОЇ ПНЕВМОНІЇ, СПРИЧИНЕНОЇ COVID-19	304
Пелих Іван Миколайович	306
ПРИХИЛЬНІСТЬ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИСЕПТИКІВ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ	306
Фам Туан Ань, Карташов Ростислав Романович, Охота Роман Вікторович	307
КОГНІТИВНІ ПОРУШЕННЯ ТА РЕСПІРАТОРНА ПІДТРИМКА ПРИ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ ЗУМОВЛЕНОМУ COVID-19	307
Фам Туан Ань, Майстренко Анастасія Анатоліївна	309
РЕСПІРАТОРНА ПІДТРИМКА ТА ІНСОМНІЯ ПРИ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ ПІД ЧАС COVID-19	309
Федоренко Ольга Валентинівна.....	310
ГЕНЕРАЛІЗОВАНА ФОРМА САРКОМИ КАПОШІ НА ТЛІ КО-ІНФЕКЦІЇ ВІЛ/ТБ.....	310
Янковська Яна Вадимівна	312
Сучасний стан та перспективи лікування мультирезистентного туберкульозу.....	312
ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА	314
Hlushko Svitlana Mykolayivna, Sloz Diana Vladislavivna	315
INFLUENCE OF SWIMMING ON THE CONDITION OF PEOPLE WITH DISEASES OF THE CARDIOVASCULAR, NERVOUS AND MUSCULOSKELETAL SYSTEMS	315
Байбаріна Анна Миколаївна.....	316
ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ У ОСІБ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ ІЗ СИНДРОМОМ ХРЕБЕТНОЇ АРТЕРІЇ.....	316
Вострокнутова Євгенія Ігорівна	317
ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ У ЛІКАРІВ ПРОМЕНЕВИХ ТЕРАПЕВТІВ.....	317
Гончар Тетяна Віталіївна.....	319
РОЛЬ СВІТЛОЛІКУВАННЯ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ПРОФІЛЮ	319
Жога Софія Русланівна.....	321
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ШКІДЛИВИХ ЗВИЧОК НА ВИРАЖЕНІСТЬ ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ ПІСЛЯ ВАКЦИНАЦІЇ PFIZER ТА CORONAVAC ПРОТИ COVID-19	321
Клепова Анастасія Артемівна, Самотейкіна Анна Антонівна, Яресько Анастасія Володимирівна	323
ПРОБЛЕМА ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ SARS-CoV-2 ЯК ОСНОВНИЙ СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ПОШИРЕННЯ COVID-19	323
Лахно Марина Вячеславівна	325
ВПЛИВ ПОРУШЕННЯ ЦИРКАДНИХ РИТМІВ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ- МЕДИКІВ.....	325
Пікалов Дмитро Валерійович.....	327
ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ В НІЧНИЙ ЧАС НА ЗАГАЛЬНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ- МЕДИКІВ.....	327