

## CONTENT

### SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

**Лоскоріх Г.Л., Перчі О.Ф.**

ФІНАНСОВА ЗВІТНІСТЬ ДЛЯ ПОДАТКОВОГО ПЛАНУВАННЯ У  
ПРИВАТНОМУ І ДЕРЖАВНОМУ СЕКТОРАХ ЕКОНОМІКИ..... 12

### SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

**Усик С.В.**

ВПЛИВ СТРУКТУРИ ПОСІВНИХ ПЛОЩ 5-ПІЛЬНИХ СІВОЗМІН  
НА ПОШИРЕНІСТЬ МАЛОРІЧНОЇ БУРЯНИСТОЇ РОСЛИННОСТІ  
НА ПОЧАТКУ ВЕГЕТАЦІЇ БУРЯКА ЦУКРОВОГО..... 17

**Адаменко С.А.**

ОСОБЛИВОСТІ ВИДОВОГО РОЗПОДІЛУ НАСАДЖЕНЬ ДУБОВО-  
КЛЕНОВОЇ ДІБРОВИ В УМОВАХ ГОЛОВАНІВСЬКОГО  
ЛІСНИЦТВА..... 19

**Нестеренко С.А.**

ВПРОВАДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ СКОРОЧЕННЯ ЧАСУ НА  
ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛІЗУ ЗЕРНА НА  
УКРАЇНСЬКИХ ЕЛЕВАТОРІВ..... 21

**Флоренко М., Чайка А., Кравченко В., Квашук А., Бацура О.**

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ОГІРКА В УМОВАХ ЗАКРИТОГО  
ҐРУНТУ..... 24

### SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

**Харченко В., Яланський А., Григор'єв С.**

ХУДОЖНИК І СПОЖИВАЧ: ДИЛЕМИ СУЧАСНОЇ КУЛЬТУРИ..... 27

### SECTION: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**Kyrychuk H., Perepelytsia L., Konstantynenko L.**

UKRAINIAN PGPR-BASED BIOPREPARATIONS IN ORGANIC  
FARMING: INDUSTRY DEVELOPMENT, MARKET SHARE AND  
REGIONAL APPLICATION DYNAMICS..... 32

**SECTION: BOTANY AND FORESTRY**

**Пушка І.**

ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ *VISCUM ALBUM L.* В МІСЬКИХ  
НАСАДЖЕННЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ..... 38

**SECTION: COMPUTER ENGINEERING**

**Фролов В.В.**

МЕТОД ПОПЕРЕДНЬОГО ФОРМУВАННЯ МІКРОСЕРВІСНОЇ  
АРХІТЕКТУРИ..... 41

**SECTION: CULTUROLOGY AND PHILOSOPHY**

**Поцюрко О., Поцюрко М., Бойчук В.**

ЗЛОЧИНИ НА ҐРУНТІ НЕНАВИСТІ ТА ЇХ ПРОФІЛАКТИКА:  
УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТ..... 46

**SECTION: ECONOMY**

**Худолій Ю.С., Гришанов Д.Ю.**

ВПРОВАДЖЕННЯ ESG-ПІДХОДІВ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО  
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ НЕФІНАНСОВИХ КОРПОРАЦІЙ... 49

**Khanumyan Gayane, Kirakosyan Vergine**

TAX CONSULTING AS A CONSULTING SERVICE,  
INTERNATIONAL EXPERIENCE..... 51

**Khanumyan Gayane**

PUBLIC SERVICES REGULATION ISSUES IN THE REPUBLIC OF  
ARMENIA..... 56

**Сасько О.А., Граматович Ю.В.**

ЗНАЧЕННЯ ЛІДЕРА ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ СУЧАСНОЇ  
ОРГАНІЗАЦІЇ..... 62

**Круть Т.В., Фролов М.М.**

ФІНАНСОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА НЕВИКОНАННЯ НАКАЗУ:  
ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ТА ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ  
РЕАЛІЗАЦІЇ..... 65

**Марків М.М., Корнелюк Р.С.**

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННІ  
МАЛИМ БІЗНЕСОМ: ТРЕНДИ ТА ПРАКТИКИ..... 67

**SECTION: FINANCE AND BANKING**

**Hrebenozhko V.**

FISCAL MECHANISM OF ENSURING SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT IN UKRAINE..... 70

**SECTION: GEOGRAPHY AND NATURAL SCIENCE**

**Огілько С.**

ГЛОБАЛЬНІ ІТ-ТЕНДЕНЦІЇ У ПРИРОДНИЧО-ГЕОГРАФІЧНИХ  
ДОСЛІДЖЕННЯХ..... 73

**SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY**

**Dolzhenko D.**

DEVELOPMENT OF AN INFORMATION SYSTEM FOR  
COWORKING SEAT RESERVATION AUTOMATION..... 76

**Bakumenko M., Sytnikov D.**

DEVELOPMENT OF AN INFORMATION SYSTEM FOR MANAGING  
AN ELECTRONIC TECHNICAL LIBRARY IN AN EDUCATIONAL  
INSTITUTION..... 77

**Старіченко А.В.**

ПРОЦЕСИ УПРАВЛІННЯ ІТ ІНФРАСТРУКТУРОЮ..... 79

**Рудий О.С., Юрченко Ю.**

СИСТЕМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОГО  
ФУНКЦІОНУВАННЯ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ..... 81

**Степаненко В.**

RAID-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ОСНОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ  
ТА ВІДМОВОСТІЙКОСТІ СЕРВЕРНИХ СИСТЕМ..... 82

**Григорова А., Кривцун А.**

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ  
ОПТИМІЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ  
ПІДПРИЄМСТВА..... 85

**Борисенко І.І.**

ГЕНЕТИЧНІ АЛГОРИТМИ В ЦИФРОВІЙ СТЕГАНОГРАФІЇ..... 87

**Товтин М.М.**

КІБЕРФРОНТ: АДАПТАЦІЯ ІНФРАСТРУКТУРИ КІБЕРБЕЗПЕКИ  
ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО КОНФЛІКТУ..... 89

<b>Лучшев П.О., Лучшева О.В.</b> АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ХМАРНИХ І ТУМАННИХ АРХІТЕКТУР ДЛЯ ІОТ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	93
<b>Данилець Є.В., Новак С.М., Самойленко Д.М., Суліма М.М.</b> ВПЛИВ КІЛЬКОСТІ ПОВТОРЕНЬ НА ЧАС ВИКОНАННЯ ЦИКЛУ..	100
<b>Стоянович В.М.</b> ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ПРОГРАМНО- ЗАЛЕЖНИХ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАВКИ.....	102
<b>Уколов В.М.</b> СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ТА ВИКЛИКИ ГЕНЕРАТИВНИХ МОДЕЛЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ .....	106
<b>SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS</b>	
<b>Джигора О.М.</b> ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ СТАНОВЛЕННЯ ФІНАНСОВОЇ АРХІТЕКТУРИ НАТО (1949–1955).....	110
<b>SECTION: JURISPRUDENCE</b>	
<b>Щербина В.С., Боднар Т.В.</b> ОКРЕМІ ПИТАННЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ АУКЦІОНІВ ТА ОФОРМЛЕННЯ ЇХ РЕЗУЛЬТАТІВ.....	114
<b>Ричка Д.О.</b> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОТИДІЇ ЗЛОВЖИВАННЯМ НА ЕНЕРГЕТИЧНИХ РИНКАХ У УКРАЇНІ ТА ЄС.....	118
<b>Пісклова Ю.С., Шаповалова К.Г.</b> ЗЕМЕЛЬНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ.....	122
<b>SECTION: MANAGEMENT AND PUBLIC ADMINISTRATION</b>	
<b>Boniar S., Kravchenko V.</b> RISK MANAGEMENT AT MARSHALLING YARDS IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION.....	126
<b>Муха Т.</b> ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ LOGISTICS 4.0: РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ.....	129

**Shevchuk A.**

FUNCTIONAL INTELLIGENCE MODEL OF FUTURE  
MANAGEMENT NETWORKS – BASIS FOR BUSINESS PROCESS  
OPTIMIZATION WITH AI..... 134

**Əliyeva Leyla Pərviz qızı**

STRATEJİ İDARƏETMƏ PROSESLƏRİNDƏ  
RƏQƏMSALLAŞMANIN ROLU..... 136

**Бережний О.В., Самойленко І.О.**

КОРУПЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ У ПОСТВОЄННИЙ  
ПЕРІОД..... 143

**Гавадзин Н.О., Витвицька Е.Ю.**

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОНЛАЙН-ТОРГІВЛІ: ТЕНДЕНЦІЇ  
ТА ПЕРСПЕКТИВИ..... 145

#### **SECTION: MARKETING AND ADVERTISING**

**Ruzanna Hajoyan, Harutyun Papazyan**

CURRENT PROBLEMS OF PRODUCT PLACEMENT AND WAYS TO  
SOLVE THEM IN THE REPUBLIC OF ARMENIA..... 148

**Lysenko O., Radchenko O., Lysenko K.**

RESEARCH OF TRENDS IN THE COMPANY'S INTERNATIONAL  
MARKETING COMPLEX..... 153

#### **SECTION: MEDICINE**

**Снопковська В.В., Печеряга С.В.**

ВАГІНАЛЬНІ ПОЛОГИ ПІСЛЯ КЕСАРЕВОГО РОЗТИНУ..... 158

**Гуров О.М., Кравченко Ю.М., Балановський В.В., Ворожко А.А.**

СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА СЛІДІВ КРОВІ..... 163

**Коробкова І.В., Морозова Н.С., Попов О.О., Головчак Г.С.**

ЗАХОДИ З ПИТАНЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ  
ТА ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ  
ЗДОРОВ'Я..... 166

#### **SECTION: MICROBIOLOGY AND ECOLOGY**

**Balaxhanova Gumru Vasif, Hajiyeva Vusala Elkhan**

BİOLOGİYANIN TƏDRİSİNDƏ EKOLÖJİ BİLİKLƏRİN VERİLMƏSİ  
VƏ ŞAĞİRDƏLƏRİN EKOLÖJİ ŞÜURUNUN FORMALAŞMASI..... 171

<b>Ибрагимова Хошгадам Гонаг гызы</b> ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	176
<b>Абдуллаева Тарана Гейис кызы</b> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	180
<b>SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS</b>	
<b>Волощук А.</b> ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ХУДОЖНИКА-ПЕДАГОГА В КОНТЕКСТІ ОСВІТНІХ ТРАНСФОРМАЦІЙ.....	185
<b>Пуравець Д.О., Левик І.М.</b> ОЗНАЙОМЛЕННЯ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З СІМЕЙНИМИ ТА РОДИННИМИ ВІДНОСИНАМИ.....	187
<b>Мунтян О.О.</b> ВІРТУАЛЬНА МІНІЛЕКЦІЯ ЯК ІННОВАЦІЙНА ФОРМА ВИКЛАДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ В ЦИФРОВОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ.....	190
<b>Новіков О.А.</b> ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПУ КУЛЬТУРОЛОГІЧНОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ.....	194
<b>Романюк І.В., Левик І.М.</b> ФОРМУВАННЯ В ДІТЕЙ СЕРЕДНЬОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ОСОБИСТІСНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗАСОБАМИ ІГРОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	196
<b>Бровко О.В.</b> ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ...	200
<b>Мінасян А.Л.</b> ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ПЕДАГОГІЧНОЇ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ В РОБОТІ З ДІТЬМИ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ.....	206
<b>Plashcheva K.</b> IMPROVING HIGH SCHOOL STUDENTS' ORAL COMMUNICATION SKILLS VIA AI-BASED LEARNING RESOURCES.....	209

**Громик Л.І.**  
ПРОЄКТНЕ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ  
ПРОФЕСІЙНО-МОВЛЕННЕВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ..... 211

**Zhyhalko S.E.**  
THEORETICAL FOUNDATIONS OF CONTINUOUS LANGUAGES  
TRAINING FOR STUDENTS OF ENGINEERING AND  
PEDAGOGICAL SPECIALITIES..... 215

**Honcharova K.**  
LINGUISTIC MEANS OF NATURE DESCRIPTION IN RANSOM  
RIGGS'S NOVEL "MISS PEREGRINE'S HOME FOR PECULIAR  
CHILDREN"..... 218

**SECTION: PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES**

**Seymur Suleymanov**  
STUDY OF THE SOLUTION OF THE MIXED PROBLEM FOR THE  
WAVE EQUATION WITHIN THE TIME-DERIVATIVE BOUNDARY  
CONDITION IN A MULTIDIMENSIONAL STRIP WHEN  $t \rightarrow +\infty$  ..... 220

**Jalilova Rahima Qurban**  
STUDY OF THE INFLUENCE OF THE DISEQUILIBRIUM EFFECT  
ON THE OIL YIELD OF MULTILAYER FORMATIONS..... 225

**SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT**

**Чубенко А., Анісімов Д.**  
РОЛЬ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ПРОФЕСІЙНІЙ  
ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ..... 229

**SECTION: PSYCHOLOGY**

**Федик О.І.**  
ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ СТУДЕНТІВ У  
КОНТЕКСТІ ЇХ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..... 232

**Ляшик С.О.**  
ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ДО  
ЖИТТЯ З ПРОТЕЗАМИ: БАР'ЄРИ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ..... 234

**Красілова Ю.М., Бринцева К.Р.**  
ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВЧИТЕЛІВ..... 235

May;66(3):866-878. doi: 10.1111/1556-4029.14661.

11. R M Arthur, J Hoogenboom, R D Green, M C Taylor, K G de Bruin An eye tracking study of bloodstain pattern analysts during pattern classification. Int J Legal Med. 2018 May;132(3):875-885. doi: 10.1007/s00414-017-1711-6.

12. Леонова Е.Н., Нагорнов М.Н., Куча А.С. Возможность установления высоты падения капель крови по размеру их следов. Судебно-медицинская экспертиза. 2019;1(62):21-23. <https://doi.org/10.17116/sudmed20196201121>

13. Нагорнов М.Н., Леонова Е.Н., Ломакин Ю.В., Власюк И.В., Прохоренко А.С., Куча А.С. Анализ морфологии следов крови, образовавшихся при повреждении артерий. Судебно-медицинская экспертиза. 2019;3(62):17-20. <https://doi.org/10.17116/sudmed20196203117>

14. Леонова Е.Н., Нагорнов М.Н., Ломакин Ю.В., Власюк И.В., Прохоренко А.С., Куча А.С. Влияние отрицательной температуры окружающей среды на морфологию следов капель крови. Судебно-медицинская экспертиза. 2019;3(62):33-36. <https://doi.org/10.17116/sudmed20196203133>

15. Нагорнов М.Н., Леонова Е.Н., Ломакин Ю.В. Виды разбрызгивания капли крови при падении на различные поверхности. Судебно-медицинская экспертиза. 2020;63(1): 20-23. <https://doi.org/10.17116/sudmed20206301120>

16. Пиголкин Ю.И., Леонова Е.Н., Власюк И.В., Куча А.С. Морфология следов крупных капель крови на снежном покрове при различной высоте расположения источника кровотечения. Судебно-медицинская экспертиза. 2020;63(2): 25-28. <https://doi.org/10.17116/sudmed20206302125>

## **ЗАХОДИ З ПИТАНЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ ТА ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

**Коробкова Ірина Валентинівна**

кандидат медичних наук, доцент

**Морозова Неллі Сергіївна**

доктор медичних наук, професор

**Попов Олександр Олександрович**

кандидат медичних наук, доцент

**Головчак Григорій Семенович**

кандидат медичних наук, доцент

Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб  
Харківський національний медичний університет

Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 03 серпня 2021 №1614. Затверджено в Міністерстві юстиції України 11 жовтня 2021 №1324/36946 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах соціального захисту населення» направлений на практичне впровадження відділів інфекційного контролю в ЛПЗ.

Цей наказ містить 7 документів, з них 2 підходять для поліклінік (Інструкція по гігієні рук, Положення по ВІК):

- Порядок здійснення епіднагляду та ведення обліку інфекційних хвороб ШМД

- Порядок профілактики ШМД в ЗОЗ, які надають медичну допомогу в стаціонарах

- Порядок впровадження профілактики інфекцій та ІК в ЗОЗ, які надають медичну допомогу в стаціонарах

- Інструкція по впровадженню покращення гігієни рук в ЗОЗ

- Інструкція з впровадження адміністрування антимікробних препаратів в ЗОЗ, які надають меддопмогу в стаціонарних умовах

- Положення про відділ інфекційного контролю

Ключовими компонентами програми з інфекційного контролю є:

- 1) Програма з ІК

- 2) Настанови з ІК

- 3) Тренінги

- 4) Епіднагляд

- 5) Мультимодальні стратегії

- 6) Моніторинг, аудит та зворотній зв'язок

- 7) Персонал та навантаження

- 8) Інфраструктура, обладнання, витратні матеріали (ЗІЗ)

Це стратегічний документ, розрахований на найближчі п'ять років.

Включає три основних компоненти:

- Наявність персоналу

- Наявність плану дій

- Наявність бюджету

План розроблений на 1 рік з визначенням цілей плану та кількісних індикаторів

- Проведення базової оцінки закладу — ЧЕСНО ТА ВІДВЕРТО (Протокол, наведений в наказі, в оцінці по бальній системі)

- Чіткі строки виконання

- Реалістичність плану

- Визначення відповідального за виконання кожного пункту плану

Наявність бюджету

- Ознайомлення спеціалістів відділу, на який бюджет можна розраховувати

- Визначення першочергових проблем, на які повинні бути виділені кошти

Настанови з інфекційного контролю:

- У кожному закладі повинні бути імплементовані стандарти операційних процедур (СОП) згідно профілю медзакладу, весь медичний персонал повинен бути озайомлений з ними, вони повинні діяти і при аварійних ситуаціях. Ціль СОП — зниження вирогідності помилок при проведенні медпроцедур.

- Види СОП:

- Інструкція

- Алгоритми (протоколи)
- Блок-схеми
- Чек-листи

Стандартні заходи захисту:

- 1) гігієна рук
- 2) використання рукавичок
- 3) використання ЗЗІА ( засоби захисту від інфекційних агентів)
- 4) використання медичних масок, гігієна кашлю
- 5) використання захисних окулярів, щитків
- 6) безпека при проведенні маніпуляцій
- 7) використання чистого і безпечного обладнання та інструментарію
- 8) безпека поводження з відходами
- 9) клінінг приміщень
- 10) використання чистої білизни

Ці заходи повинні виконуватися з будь-яким пацієнтом.

Шляхи інфікування

- Контактний (руки медперсонала, брудне обладнання та інструменти)
- Крапельний (крапельки слизу через рот і ніс в діапазоні 1 метра від джерела інфекції)
  - Аерогенний (дрібні крапельки аерозолі, в повітрі знаходяться до 2 годин у зваженому стані, переносяться потоками повітря)

Заходи інфекційного захисту:

Застосування медичних рукавичок та ЗЗІА (засобів захисту від інфекційних агентів). Мають одягатися в зоні пацієнта

Накрити контаміновані ділянки

Використання індивідуального обладнання

Ретельна обробка спільного обладнання

При дотриманні СЗЗ робити акцент на гігієні рук

Високий пріоритет прибирання та дезінфекції.

Крапельні заходи

Медичні маски, захисні окуляри та щитки (застосовують в зоні пацієнта)

Контроль джерела інфекції:

- 1) пацієнт має одягати маску
- 2) ширина між ліжками 1 метр
- 3) навчання етикету кашлю
- 4) відокремлення від інших пацієнтів ширмою

В амбулаторних умовах проводити скринінг пацієнтів при вході в приміщення лікувального закладу.

Навчання персоналу та тренінги з інфекційного контролю:

- Навчання та тренінги повинні бути на робочих місцях та в робочий час, адаптовані до специфіки підрозділу
- Навчання повинні проводити спеціалісти відділення інфекційного контролю, які пройшли сертифіковану підготовку

- Весь медперсонал повинен пройти тренінги, спрямовані на ознайомлення зі стандартами процедур з профілактики інфекцій

- Тренінги повинні бути націленими на практику виконання процедур та перевірку знань

Епідеміологічний нагляд за ІПМД

- ЕН (епідемічний нагляд)— це система моніторингу за епідпроцесом (носіємство, захворюваність, летальність, превалентність), факторами та умовами, що впливають на його виникнення, розповсюдження інфекцій, аналіз та узагальнення інформації для розробки профілактичних та протиепідемічних заходів.

- ІК (інфекційний контроль) — це комплекс організаційних, профілактичних та протиепідемічних заходів, спрямованих на попередження, виникнення та поширення ІПМД, що базується на результатах епіддіагностики.

Порядок здійснення ЕН та ведення обліку інфекційних хвороб

- Організація та проведення дозорного ЕН за ІПМД (повинен здійснюватися разом з країнами ЄС за їх методиками)

- Організація та проведення рутинного ЕН за ІПМД (постійнодіючий нагляд в лікувальному закладі)

Рівні ЕН за ІПМД

- Національний рівень здійснює ДУ «ЦГЗ МОЗ України»(дозорний)

- Регіональний рівень здійснюють Обласні ЦКПХ, які проводять моніторинг за динамікою епідпроцесу та розробка профілактичних та протиепідемічних заходів (дозорний)

- Місцевий рівень здійснюють заклади охорони здоров'я

Постійно діюча комплексна система спостереження та розробка профілактичних та протиепідемічних заходів (рутинний).

Проводиться за чотирма видами ІПМД:

1) катетер-асоційовані інфекції кровотоку (додаток до приказу 1,2)

2) катетер-асоційовані інфекції сечових шляхів (додаток 3)

3) вентилятор-асоційовані пневмонії (додаток 4)

4) інфекції в області хірургічного втручання (додаток 5,6)

Показники рутинного ЕН

- Інтенсивний показник — це показник частоти й характеризується розповсюдженням інфекції

- Екстенсивний показник відображає структуру захворюваності (питома вага в %)

- Превалентність — загальна кількість всіх активних (нових і вже існуючих) випадків захворювань за встановлений період часу

- Інцидентність — кількість нових випадків захворювань за встановлений період часу

Моніторинг, аудит та зворотній зв'язок

- Моніторинг не повинен бути як перевірка, медпрацівники повинні знати час моніторингу та бути зацікавленими в процесі

- Дотримання правил гігієни рук

- Постановка та догляд за судинними катетерами
  - Постановка та догляд за сечовими катетерами
  - Заходи з запобігання ІОХВ (інфекції області хірургічного втручання)
  - Якість поточного та генерального прибирання (при цьому *відміняється* мікробіологічний моніторинг зовнішнього лікарняного середовища)
- Персонал лікувальних закладів
- Повинні виконуватись рекомендовані співвідношення навантаження медперсоналу до пацієнтів, навантаження повинно бути адекватним
  - Підвищення навантаження впливає на якість медичної допомоги та виконання заходів інфекційного контролю.



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

4<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference  
**«Modern Trends in the Development of  
Economy, Technology and Industry»**

Collection of Scientific Papers

July 2-4, 2025  
Toronto, Canada