

## **Протокол № 4**

**засідання кафедри лабораторної медицини від 09.10.2020р.**

**Голова:** Федорович У.М. (зав. кафедри, Засл. прац. осв. України)

**Секретар:** Засанська Г.М. (асистент кафедри)

**Присутні:** Федечко Й.М., Любінська О.І., Шашков Ю.І., Древо І.В., Двудят-Лешневська І.С., Менів Н.П., Стахера І.М., Сидор О. К., Смачило І.С., Сойка Л.Д., Назар О.Ю., Цюник Н.П., Різун Г.М.,

**Відсутні:** сумісники - Крупка Н.О. (доцент за сумісництвом на 0,25 ставки),

Фартушок Н.В. (доц., викл. біохімії),

Горбулінська О.В. (к.б.н., викл. фарм. хімії).

### **Порядок денний:**

1. Затвердження до друку навчально-методичних матеріалів:

- Обговорення методичних рекомендацій до практичних занять з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» група ПЛД-22;

- Обговорення та затвердження тестових завдань модульного контролю з навчальної дисципліни «Мікробіологія», спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації «Сестринська справа», освітнього ступеня бакалавр.

2. Обговорення та затвердження білетів з охорони праці для групи ПЛД-12 та тестових завдань для випускової атестації здобувачів вищої освіти групи ПЛД-12, освітнього ступеня молодший спеціаліст.

3. Оновлення інформації для сторінки кафедри в Інтернеті.

4. Обговорення питань корупції, академічної доброчесності (створення Кодексу честі у Вузі) у навчальному закладі в освітньому процесі.

5. Підготовка до методичного семінару.

6. Різне.

**1. СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ** інформацію - затвердження до друку навчально-методичних матеріалів:

- **Федорович У.М.** - подано на затвердження методичні рекомендації до практичних занять з розділу «Спеціальна мікробіологія. Родина кишкових бактерій» (доповнено матеріалом кампілобактерії, гелікобактерії.) з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» група ПЛД-22.
- **Менів Н.П.** - модульний контроль з навчальної дисципліни дисципліни «Мікробіологія» з розділу «Загальна мікробіологія» спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації «Сестринська справа», освітнього ступеня бакалавр (12 тестів – по 2 бали; 11 тестів – по 4; 4 тести – по 8 балів).
- **Любінська О., Двудят-Лешневська І.С.** подано на затвердження:

Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження»

- група II ЛД11 з розділу: «Пухлини лімфоїдної тканини. Лейкемоїдні реакції. Агранулоцитоз. Променева хвороба» – 6 практичних занять;

- III ЛД12 з розділу: «Дослідження спинномозкової рідини та рідин із серозних порожнин» – 6 практичних занять;

Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика»:

- група III ЛД21 з розділу: «Анемії» – 7 практичних занять;

- група IV ЛД21 з розділу: «Загальний клінічний аналіз сечі» – 8 практичних занять.

Методичні рекомендації до СПРС з навчальної дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження»:

- група II ЛД11 з розділу: «Пухлини лімфоїдної тканини. Лейкемоїдні реакції. Агранулоцитоз. Променева хвороба» – 5 тем, 10 годин.

Методичні рекомендації до СПРС з навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика»:

- група III ЛД21 з розділів: «Анемії», «Гемобластози. Мієлоїдні пухлини» – 21 тема, 56 годин

**Любінська О.І.** подано на затвердження:

Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень»:

- III ЛД12 з розділу: «Водно-солевий та мінеральний обмін. Система гемостазу» – 9 пр. занять.

**Двулят-Лешневська І.С.**

Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень»:

- II ЛД11 з розділу: «Організація роботи в біохімічній лабораторії. Хімія та обмін білків» – 5 практичних занять.

Методичні рекомендації до СПРС з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень»:

- II ЛД11 з розділів: «Організація роботи в біохімічній лабораторії. Хімія та обмін білків», «Вітаміни. Ферменти» – 12 тем, 24 години.

В усіх методичних рекомендаціях заняття розроблені за наступним планом: тема, мета, матеріальне забезпечення, зміст заняття, завдання для самостійної роботи, питання для самоконтролю, тестові завдання. До окремих занять додаються ситуаційні задачі. Кожен розділ методичних рекомендацій закінчується МК, до якого додаються питання для підготовки до МК та таблиця оцінювання роботи студентів на етапах практичної частини МК.

- **Любінська О.І. III ЛД12** - тестові завдання МК з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень», з

розділу «Водно-сольовий та мінеральний обміни. Система гемостазу»  
3 варіанти по 26 питань та практична частина із 4 питань.

- **Шашков Ю.І.** - Робочий зошит до самостійної позааудиторної роботи студентів з дисципліни «Інфекційні хвороби з оцінкою результатів досліджень» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування для студентів гр. ІVЛД 22.
- **Стахера І.М.**, подано на затвердження методичні рекомендації для проведення практичних занять в групі III ЛД 21 - навчальна дисципліна «Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу: «Збудники кокових, кишкових та опортуністичних інфекцій» - 8 практичних занять.
- методичні рекомендації для проведення практичних занять в групі II ЛД 11 - навчальна дисципліна «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділу: : «Ентеробактерії. Умовно-патогенні мікроорганізми.», «Збудники особливо-небезпечних та повітряно-краплинних бактерійних інфекцій. Патогенні клостридії. Бактероїди» – 13 практичних занять.
- модульні контролю в групі: II ЛД 11 з навчальної дисципліни «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділів: «Ентеробактерії. Умовно-патогенні мікроорганізми.», «Збудники особливо-небезпечних та повітряно-краплинних бактерійних інфекцій. Патогенні клостридії. Бактероїди»
- модульні контролю в групі: III ЛД 21 з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділів: «Збудники кокових, кишкових та опортуністичних інфекцій».
- тести для поточного контролю студентів до практичних занять у групах:  
II ЛД 11 - навчальна дисципліна «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділу: «Ентеробактерії. Умовно-патогенні мікроорганізми.», «Збудники особливо-небезпечних та повітряно-краплинних бактерійних інфекцій. Патогенні клостридії. Бактероїди» - 13 практичних занять.
- тести для поточного контролю студентів до практичних занять у групі:

**III ЛД 21** - навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою»: з розділу: «Збудники кокових, кишкових та опортуністичних інфекцій» - *8 практичних занять.*

- **Засанська Г.М.** удосконалила мультимедійні презентації лекцій з навчальної дисципліни:
  - - «Медсестринство в інфектології» спеціальності 223 Медсестринство «Сестринська справа» для студентів групи III МСВ-11;
  - - «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних» спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - група II ЛД-11;
  - - «Інфекційні хвороби з основами епідеміології» спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» для студентів групи II ЛД-11;
- розробила тестові завдання і практичні завдання для модульного контролю:
  - - МК №1 «Загальна частина. Захворювання переважно з фекально-оральним механізмом передавання» спеціальності 223 Медсестринство «Сестринська справа» - група III МСВ-11;
  - - модульного контролю №2 «Захворювання переважно з повітряно-краплинним, трансмісивним, рановим та множинним механізмом передавання» спеціальності 223 Медсестринство «Сестринська справа» - група III МСВ-11;
  - - МК №1 «Гігієна атмосферного повітря. Гігієна ґрунту. Очищення населених пунктів» з навчальної дисципліни «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - II ЛД-11;
  - - МК №2 «Гігієна води та водопостачання населених місць. Гігієна житла. Гігієна дітей та підлітків. Особиста гігієна» з навчальної дисципліни «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - II ЛД-11;
- розроблено методичні рекомендації на тему «Гігієна атмосферного повітря. Гігієна ґрунту. Очищення населених пунктів» спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - II ЛД-11;
- поповнила НКМД роздатковим матеріалом та індивідуальними практичними завданнями.

**УХВАЛИЛИ:**

- Затвердити та використовувати підготовлені викладачем Федорович У.М. методичні рекомендації до практичних занять з розділу «Спеціальна мікробіологія. Родина кишкових бактерій» (доповнено матеріалом кампілобактерії, гелікобактерії.) з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» група ІЛД-22.
- Затвердити та використовувати складений викладачем Менів Н.П. модульний контроль з навчальної дисципліни дисципліни «Мікробіологія» з розділу «Загальна мікробіологія» спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації «Сестринська справа», освітнього ступеня бакалавр.
- Затвердити та використовувати підготовлені викладачами Любінською О., Двудят- Лешневською І.С. методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження»
  - група ІЛД11 з розділу: «Пухлини лімфоїдної тканини. Лейкемоїдні реакції. Агранулоцитоз. Променева хвороба» – 6 практичних занять;
  - ІІІ ЛД12 з розділу: «Дослідження спинномозкової рідини та рідин із серозних порожнин» – 6 практичних занять;
 Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика»:
  - група ІІІ ЛД21 з розділу: «Анемії» – 7 практичних занять;
  - група ІV ЛД21 з розділу: «Загальний клінічний аналіз сечі» – 8 практичних занять.
 Методичні рекомендації до СПРС з навчальної дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження»:
  - група ІІ ЛД 11 з розділу: «Пухлини лімфоїдної тканини. Лейкемоїдні реакції. Агранулоцитоз. Променева хвороба» – 5 тем, 10 годин.
 Методичні рекомендації до СПРС з навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика»:
  - група ІІІ ЛД21 з розділів: «Анемії», «Гемобластози. Мієлоїдні пухлини» – 21 тема, 56 годин.
 Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень» створені Любінською О.І. :
  - ІІІ ЛД12 з розділу: «Водно-сольовий та мінеральний обміни. Система гемостазу» – 9 пр. занять.
 Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень» створені викладачем Двудят-Лешневською І.С.:
  - ІІ ЛД11 з розділу: «Організація роботи в біохімічній лабораторії. Хімія та обмін білків» – 5 практичних занять.
 Методичні рекомендації до СПРС з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень»:

- II ЛД11 з розділів: «Організація роботи в біохімічній лабораторії. Хімія та обмін білків», «Вітаміни. Ферменти» – 12 тем, 24 години.
- тестові завдання МК з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами досліджень», з розділу «Водно-сольовий та мінеральний обміни. Система гемостазу». Група III ЛД12 Любінська О.І.
- робочий зошит до самостійної позааудиторної роботи студентів з дисципліни «Інфекційні хвороби з оцінкою результатів досліджень» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування для студентів гр. IVЛД 22 створений Шашковим Ю.І.
- Затвердити та використовувати створені викладачем Стахерою І.М.:
- методичні рекомендації для проведення практичних занять в групі III ЛД 21 - навчальна дисципліна «Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу: «Збудники кокових, кишкових та опортуністичних інфекцій»;
- методичні рекомендації для проведення практичних занять в групі II ЛД 11 - навчальна дисципліна «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділу: : «Ентеробактерії. Умовно-патогенні мікроорганізми.», «Збудники особливо-небезпечних та повітряно-краплинних бактерійних інфекцій. Патогенні клостридії. Бактероїди»;
- модульні контролі в групі: II ЛД 11 з навчальної дисципліни «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділів: «Ентеробактерії. Умовно-патогенні мікроорганізми.», «Збудники особливо-небезпечних та повітряно-краплинних бактерійних інфекцій. Патогенні клостридії. Бактероїди»;
- модульні контролі в групі: III ЛД 21 з навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділів: «Збудники кокових, кишкових та опортуністичних інфекцій»;
- тести для поточного контролю студентів до практичних занять у групах:
  - II ЛД 11 - навчальна дисципліна «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділу: «Ентеробактерії. Умовно-патогенні мікроорганізми.», «Збудники особливо-небезпечних та повітряно-краплинних бактерійних інфекцій. Патогенні клостридії. Бактероїди»,

III ЛД 21 - навчальної дисципліни «Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою»: з розділу: «Збудники кокових, кишкових та опортуністичних інфекцій».

- Затвердити та використовувати створені викладачем Засанською Г.М.
- мультимедійні презентації лекцій з навчальної дисципліни:
- - «Медсестринство в інфектології» спеціальності 223 Медсестринство «Сестринська справа» для студентів групи III МСв-11;
- - «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних» спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - група II ЛД-11;
- - «Інфекційні хвороби з основами епідеміології» спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» для студентів групи II ЛД-11;
- тестові завдання і практичні завдання для модульного контролю:
- - МК №1 «Загальна частина. Захворювання переважно з фекально-оральним механізмом передавання» спеціальності 223 Медсестринство «Сестринська справа» - група III МСв-11;
- - модульного контролю №2 «Захворювання переважно з повітряно-краплинним, трансмісивним, рановим та множинним механізмом передавання» спеціальності 223 Медсестринство «Сестринська справа» - група III МСв-11;
- - МК №1 «Гігієна атмосферного повітря. Гігієна ґрунту. Очищення населених пунктів» з навчальної дисципліни «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - II ЛД-11;
- - МК №2 «Гігієна води та водопостачання населених місць. Гігієна житла. Гігієна дітей та підлітків. Особиста гігієна» з навчальної дисципліни «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - II ЛД-11;
- методичні рекомендації на тему «Гігієна атмосферного повітря. Гігієна ґрунту. Очищення населених пунктів» спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» - II ЛД-11;
- поповнений НКМД роздатковим матеріалом та індивідуальними практичними завданнями.

## 2. СЛУХАЛИ:

- **Цюник Н.Ю.** - білети з охорони праці для групи ІІІ ЛД-12 та тестові завдання (158) для випускової атестації здобувачів вищої освіти група ІІІ ЛД-12, освітнього ступеня молодший спеціаліст.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Затвердити та використовувати складені викладачем Цюник Н.Ю. білети з охорони праці для групи ІІІ ЛД-12 та тестові завдання для випускової атестації здобувачів вищої освіти група ІІІ ЛД-12, освітнього ступеня молодший спеціаліст.

**3. СЛУХАЛИ:**

- завідувача кафедри лабораторної медицини Федорович У.М. про оновлення інформації для сторінки кафедри в Інтернеті, своєчасно подавати інформацію про заходи які проводяться на кафедрі проректору з наукової роботи Стоколос-Ворончук О.О. для сайту кафедри.

• **УХВАЛИЛИ:**

- Своєчасно подавати інформацію про заходи які проводяться на кафедрі проректору з наукової роботи Стоколос-Ворончук О.О.

**4. СЛУХАЛИ:**

- Обговорення питань корупції, академічної доброчесності (створення Кодексу честі у Вузі) у навчальному закладі в освітньому процесі.  
Викладач Стахера І.М. доповіла про те, що студентка групи 2ЛД11 Солтис Христина з вересня місяця не відвідує лекції та практичні заняття. Має заборгованість по клініці за минулий семестр в Смачило І.С., зараз приймає відробки Двулят-Лешневська І.С.

**УХВАЛИЛИ:**

- Інформацію прийняти до уваги.
- Довести до відома батьків про стан навчання студентки групи 2ЛД11 Солтис Х.
- Написати доповідну на ім'я декана Дуб Н.Є.

**5. СЛУХАЛИ:**

Викладачів Любінську О.І. та Двулят-Лешневську І.С., які повідомили що 24 листопада відбудеться методичний семінар про симуляційне навчання студентів.

**УХВАЛИЛИ:**

- провести методичний семінар на тему: Використання симуляційного навчання у підготовці студентів спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування з дисципліни КЛД 24.11.2020 р.



## **6. СЛУХАЛИ РІЗНЕ:**

- інформацію завідувачки кафедри про:
- проведення наукового семінару 25.09.2020 р. на тему "Лабораторні інформаційні системи як вимога часу достовірності результату". Присутні викладачі школи Марії Покрови: вчитель з індивідуальної роботи Жук Ірина Євгенівна, вчитель хімії та зарубідної літератури Світоч Світлан Веніамінівна, учениці 10 класу Лунич Юліана і Комарницька Аліна. Все сфотографовано та вислано для сайту кафедри та на сторінку у вайбері;
- про подання інформації для МОЗ за вимогою методичного відділу по кафедрі лабораторної медицини, здано перелік викладачів для підвищення кваліфікації, електронну пошту викладачів для МУДЛ.

7.10.2020 р. було проведено засідання завкафедрами при ректорі:

Сойка Л.Д. доповіла що будемо вчитися у змішаній формі навчання. Оскільки в групі 4ЛД22 багато хворих, то переходимо на дистанційну форму навчання. З понеділка доповісти про готовність кафедр до перевірки. Провести самоаналіз.

Має бути каталог вибірових дисциплін до кожної спеціальності і дисципліни. Створити презентації з вибірових дисциплін та анотації до них.

Створена циклова комісія загальноосвітніх дисциплін. Голова Сташків О.Д.

Всім викладачам заповнити навчальні журнали. За атестацію відповідає Ольга Володимирівна Ільчишин.

Федорик В.М. наказав перевірити якими програмами користуються викладачі для дистанційної форми навчання. Викладачам фіксувати лекції в Zoom. Робити скрін Шоти практичних занять.

Федорович У.М. доповіла, що доц. Федечком Й.М. подано теми магістерських робіт, ще не зві дали копії педнавантаження, графіки роботи.

Всі мають взяти участь в опитуванні щодо нашого ставлення до КРОКу. Заповнити навчальні журнали. Всі робочі навчальні програми спочатку мають бути здані завкафедри для ознайомлення та затвердження протоколом, а пізніше здається в методкабінет. Доздати робочі навчальні програми на 2 семестр. Кураторам груп провести анкетування від Ліщука В.М. від 1.10.20 р. Висилаю всім електронну пошту викладачів для МУДЛ.

Маємо проаналізувати атестаційні листки кому йти на атестацію. З понеділка будемо писати заяву на атестацію. Маємо скласти графік контрольних і взаємних відвідувань по кафедрі. Продумати показові

заняття для атестації викладача. Надано клопотання про зарахування кредитів по сертифікатах. Дати студентам питання до екзаменів.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняли до відома.

**Завідувачка кафедри  
освіти України**

**У. М. Федорович  
Заслужений працівник**

**Секретар**

**Г. М. Засанська  
асистент кафедри**