

**Протокол № 10**  
**засідання кафедри лабораторної медицини**  
**від 1 лютого 2021 р.**

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

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

**Присутні викладачі:** Шашков Ю.І., Двулят-Лешневська І.С., Любінська О.І.,

Менів Н.П., Назар О.Ю., Різун Г.М., Сидор О.К., Стахера І.М., Цюник Н.Ю.  
Древко І.В., Федечко Й.М., Смачило І.С.;

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

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

Фартушок Н.В. (к.б.н., викладач біохімії).

**Порядок денний:**

- Організаційні питання (підпис на графіках роботи, здача графіків взаємовідвідування, внесення контенту в Мудл, подання тем семінарів на II семестр, гранти, скерування на курси, звіти про курси, оформлення журналів з техніки безпеки в лабораторіях та кабінетах, написання статей у фахових виданнях).
- Звіти викладачів по випусковій атестації в групі III ЛД<sub>12</sub>.
- Створення навчально-методичних комплексів з дисциплін та затвердження методичних матеріалів на факультетській раді.

**СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ:**

- інформацію завідувачки кафедри щодо організаційних питань (підпис на графіках роботи, подання графіків взаємовідвідування, внесення контенту в Мудл, подання тем семінарів на II семестр, гранти, скерування на курси, звіти про курси, оформлення журналів з техніки безпеки в лабораторіях та кабінетах, написання статей у фахових виданнях).

**УХВАЛИЛИ:**

- Інформацію прийняли до відома і до виконання.

**СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ** звіти викладачів по випусковій атестації студентів освітнього ступеня бакалавр спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування освітньо-професійної програми Лабораторна діагностика:

**ВИСТУПИЛИ:**

- Менів Н.П. Комплексно тести 150: Кашуба С -145 б, Павлюк Г. 143 б, Приліпко А. 145 б, Сохацька Л. 135 б.
- к.пед.наук Любінська О.І з навчальної дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження» практика в групі III ЛД<sub>12</sub> : Приліпко А. – 95 б; Павлюк Г. – 80 б; Кашуба С. – 95 б; Сохацька Л.- 95 б;
- к.хім.н.Сойка Л.Д. з навчальної дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження» практика в групі III ЛД<sub>12</sub> : Приліпко А. – 95 б; Павлюк Г. – 75 б; Кашуба С. – 95 б; Сохацька Л.- 80 б.
- Менів Н.П. з дисципліни "Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень" практика Кашуба С. - 5, Приліпко А. - 5, Павлюк Г. - 4, Сохацька Л. - 4.

- Сидор О.К. з дисципліни "Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень" практика Кашуба С. - 5, Приліпко А. - 5, Павлюк Г. - 4, Сохацька Л. - 4.

#### **УХВАЛИЛИ:**

- Інформацію прийняли до відома і до виконання.

#### **СЛУХАЛИ та ОБГОВОРИЛИ:**

- інформацію завідувачки кафедри щодо створення, обговорення та затвердження навчально-методичних комплексів з навчальних дисциплін та методичних матеріалів.

#### **ВИСТУПИЛИ:**

*Федорович У.М.:*

- Методичні рекомендації з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу «Санітарно-бактеріологічні дослідження» для спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування спеціалізації Лабораторна діагностика бакалавр – (6 практичних занять).

*Федорович У.М. - Заслужений працівник освіти України, завідувач кафедри лабораторної медицини, Федечко Й.М. - к.мед.н., доц., викладачі Менів Н.П. та Стахера І.М.:*

- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу «Мікроскопічний метод дослідження» для студентів спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування спеціалізації Лабораторна діагностика освітнього ступеня – бакалавр (група ІІ ЛД<sub>21</sub>) (5 практичних занять).
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу «Бактеріологічний метод дослідження» для студентів спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування спеціалізація - лабораторна діагностика освітнього ступеня – бакалавр (група ІІ ЛД<sub>21</sub>). (5 практичних занять);
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу «Бактеріофаги. Генетика та мінливість мікроорганізмів. Антибіотики» для студентів спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування спеціалізація - лабораторна діагностика освітнього ступеня – бакалавр (група ІІ ЛД<sub>21</sub>) (1 практичне заняття);
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу «Інфекційний процес. Фізіологія патогенних мікроорганізмів. Біологічний метод дослідження» для студентів спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування спеціалізація - лабораторна діагностика освітнього ступеня – бакалавр (група ІІ ЛД<sub>21</sub>) (1 практичне заняття);
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу «Санітарно-бактеріологічні дослідження» для студентів спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування спеціалізація - лабораторна діагностика освітнього ступеня – бакалавр (група ІУ ЛД<sub>21</sub>) (6 практичних занять);
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу «Віруси» для студентів спеціальності 224 технології медичної діагностики та лікування спеціалізація - лабораторна діагностика освітнього ступеня – бакалавр (група ІІ ЛД<sub>22</sub>) (6 практичних занять);
- Методичні рекомендації для СРСР з дисципліни «Клінічна мікробіологія», розроблено 18 тем для студентів групи ІУ ЛД<sub>22</sub>;

- Методичні рекомендації для СРСР з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою», розроблено 33 теми для студентів групи ІІ ЛД<sub>21</sub>.
- Методичні рекомендації для СРСР з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою», розроблено 38 тем для студентів групи ІУ ЛД<sub>22</sub>.

*Любінська О.І.:*

- МК «Дослідження цереброспінальної рідини та рідин із серозних порожнин» з навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика», для групи 4 ЛД<sub>21</sub>. МК містить теоретичну та практичну частини. Теорія оцінюється у 100 балів, складається із трьох варіантів, відповідно містить питання трьох рівнів складності: 11 питань по 2 бали, 12 – по 4 і 5 питань по 6 балів (28 питань). Практична частина оцінюється також у 100 балів, виконується відповідно до опрацьованих методик на практичних заняттях. У результаті виводиться середній бал.

*Любінська О., Дулят-Лешневська І.С.:*

- Удосконалення методичних рекомендації з навчальної дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика»: група ІV ЛД<sub>21</sub> з розділу: «Дослідження цереброспінальної рідини та рідин із серозних порожнин» (4 практичних заняття).

*Менів Н.П.:*

Зошит для самостійної роботи для студентів ІМС в 21, дисципліна «Мікробіологія», ІІ семестр – 15 тем;

Менів Н.П. - Методичні рекомендації для самостійної роботи ІМС 11-13, дисципліна «Мікробіологія», розділ «Спеціальна мікробіологія» - 13 тем.

*Стахера І.М.:*

- розробила методичні рекомендації для проведення практичних занять в групі ІІІ ЛД<sub>21</sub> - навчальна дисципліна «Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою» з розділу: «Збудники особливо-небезпечних, анаеробних інфекцій та ботулізму» (7 практичних занять);
- про удосконалення *методичних рекомендації* для проведення практичних занять з дисципліни «Техніка лабораторних робіт» для студентів спеціалізації Лабораторна діагностика освітнього ступеня: бакалавр в групі І ЛД<sub>21</sub>;
- про удосконалення *методичних рекомендації* для проведення практичних занять з дисципліни «Мікробіологія» для студентів спеціалізації «Сестринська справа» освітнього ступеня: молодший бакалавр в групі ІМС<sub>11-13</sub>;
- розробити методичні рекомендації для проведення практичних занять в групі ІІ ЛД<sub>11</sub> - навчальна дисципліна «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділу : «Спірохети. Рикетсії. Хламідії. Мікоплазми. Гриби. Віруси» (4 практичних заняття);
- про удосконалення модульних контролів з навчальної дисципліни «Техніка лабораторних робіт» для групи: І ЛД<sub>21</sub>;
- розробила модульні контролі в групі: ІІ ЛД<sub>11</sub> з навчальної дисципліни «Мікробіологія з основами імунології та технікою мікробіологічних досліджень» з розділів: «Спірохети. Рикетсії. Хламідії. Мікоплазми. Гриби. Віруси».

*Назар О.Ю.* розробив методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальних дисциплін у групах:

- ІІ СТ-11 з «ВМП» зі спеціальності 221 Стоматологія «Стоматологія ортопедична» (І рівня акредитації);
- І АК-11 з «ВМП» зі спеціальності 223 Медсестринство «Акушерська справа» (І рівні акредитації);

- П ЛД-11 з «ВМП» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» (I рівня акредитації)

*Назар О.Ю. удосконалив навчально-методичний комплекс з навчальних дисциплін:*

- «ВМП» зі спеціальності 223 Медсестринство «Акушерська справа» (I рівні акредитації);
- «ВМП» зі спеціальності 221 Стоматологія «Стоматологія ортопедична» (I рівні акредитації);
- «ВМП» зі спеціальності 223 Медсестринство «Сестринська справа» (I рівня акредитації);
- «ВМП» зі спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування «Лабораторна діагностика» (I рівня акредитації)

*Засанська Г.М.:*

- Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень» з розділів «Гігієна харчування» для студентів освітнього ступеня молодший спеціаліст спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування освітньо-професійної програми Лабораторна діагностика;
- Методичні рекомендації до практичних занять з навчальної дисципліни «Інфектологія» з розділу «Дихальні інфекції вірусної та бактеріальної етіології» для студентів освітнього ступеня молодший бакалавр 223 Медсестринство «Акушерська справа» (I рівні акредитації);

*Древко Ірина Володимирівна:*

- Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів спеціальності «Стоматологія» з дисципліни Гістологія.
- Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів спеціальності «Лабораторна діагностика», бакалавр з дисципліни Гістологія.
- МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ДИСЦИПЛІНИ «ГІСТОЛОГІЯ, ЦИТОЛОГІЯ ТА ЕМБРІОЛОГІЯ» з розділу «Основи цитології, ембріології та гістології тканин» для студентів освітнього ступеня бакалавр спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування освітньо-професійної програми Лабораторна діагностика (4 практичних заняття);
- МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ДИСЦИПЛІНИ «ГІСТОЛОГІЯ, ЦИТОЛОГІЯ ТА ЕМБРІОЛОГІЯ» з розділу «Гістологія органів і систем організму» для студентів освітнього ступеня бакалавр спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування освітньо-професійної програми Лабораторна діагностика (5 практичних заняття).

*Сидор О.К.:*

- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни „Медсестринство в інфектології з курсом епідеміології” для студентів спеціальності 223 Медсестринство освітньо-професійна програма Сестринська справ освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр групи II МС<sub>11-12-13</sub> з розділів: «Вчення про інфекційні хвороби, епідемічний процес. Методи діагностики інфекційних хвороб та епідеміологічне обстеження осередку. Медсестринський процес при інфекційних хворобах». В структурі даних методичних рекомендацій – 2 теми. Кожна містить завдання, питання самоконтролю, ситуаційні задачі, тестові завдання, додатковий матеріал (бланки обліково-звітної документації, алгоритми маніпуляцій тощо);
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни „Медсестринство в інфектології з курсом епідеміології” для студентів спеціальності 223 Медсестринство освітньо-професійна програма Сестринська справа освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр групи II МС<sub>11-12-13</sub> з розділів: «Медсестринський процес при кишкових інфекціях бактеріальної етіології»,

«Медсестринський процес при вірусних гепатитах з фекально-оральним та парентеральним механізмами передачі» (5 тем практичних занять). Кожна тема містить завдання, питання самоконтролю, ситуаційні задачі, тестові завдання, додатковий матеріал (алгоритми маніпуляцій, схеми медсестринської невідкладної допомоги тощо);

- Методичні рекомендації до самостійної позааудиторної роботи студентів з дисципліни „Медсестринство в інфектології з курсом епідеміології” для студентів спеціальності 223 Медсестринство освітньо-професійна програма Сестринська справа освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр. Включають в себе 20 тем самостійної роботи. Входять тестові завдання, ситуаційні задачі, німі графлогічні структури, таблиці для заповнення, питання для самоконтролю та перелік питань до модульних контролів.

*Шашков Юрій Ігорович:*

- Методичні рекомендації до практичних занять (3 практичні заняття) з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів-бакалаврів спеціальності 223 Сестринська справа.
- Методичні рекомендації до практичних занять (3 практичні заняття), робочий зошит для самостійної роботи студентів (10 тем) з дисципліни «Охорона праці в галузі» для студентів-бакалаврів спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування спеціалізації Лабораторна діагностика.
- Методичні рекомендації до практичних занять (4 практичні заняття), робочий зошит для самостійної роботи студентів (9 тем) з дисципліни «Інфекційні хвороби з основами епідеміології» для студентів спеціальності 221 Стоматологія.
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Епідеміологія з медичною паразитологією» для студентів спеціальності 223 Медицина спеціалізації Медико-профілактична справа з розділів «Загальна епідеміологія», «Кишкові інфекції», «Інфекції дихальних шляхів».
- Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Гігієна дітей та підлітків» для студентів спеціальності 223 Медицина спеціалізації Медико-профілактична справа.
- **Двулят-Лешневська Ірина Степанівна:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Біологічна хімія з біохімічними методами дослідження для гр. II ЛД 11 (відповідно до типової програми 2019 р.):*

- лекції (20 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (28 практичних заняття) з розділів:
  - «Організація роботи в біохімічній лабораторії. Хімія та обмін білків» (5 практичних занять),
  - «Вітаміни. Ферменти» (5 практичних занять),
  - «Хімія та обмін вуглеводів. Обмін речовин і енергії в живих організмах. Гормони» (5 практичних заняття),
  - «Хімія та обмін ліпідів. Біохімія печінки» (7 практичних занять),
  - «Водно-сольовий і мінеральний обмін. Система гемостазу» (6 практичних занять);
- робочі зошити для самостійної роботи студентів (29 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження» для гр. I ЛД 11 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (11 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (11 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (32 практичних заняття) з розділів:
  - «Організація роботи КДЛ. Вчення про кровотворення. Гематологічні дослідження. ЗАК» (8 практичних занять),

- «Зміни морфології еритроцитів. Кількісні та дегенеративні зміни видів лейкоцитів, аномалії. Зсуви лейкоцитарної формули» (6 практичних занять),
- «Імунні властивості еритроцитів. Групи крові та резус-фактор. Дослідження при гематологічних захворюваннях» (7 практичних занять),
- «Патологія крові. Анемії» (6 практичних занять),
- «Патологія крові. Мієлоїдні пухлини» (5 практичних занять);
- робочі зошити для самостійної роботи студентів із вище вказаних розділів (28 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження» для гр. ІІ ЛД 11 (відповідно до типової програми 2019 р.):*

- лекції (12 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (12 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (28 практичних заняття) з розділів:
  - «Пухлини лімфоїдної тканини. Лейкемоїдні реакції. Агранулоцитоз. Променева хвороба» (6 практичних занять),
  - «Загальноклінічні дослідження. Фізичне та хімічне дослідження сечі» (5 практичних занять),
  - «Мікроскопічне дослідження осаду сечі» (6 практичних занять),
  - «Загальноклінічні дослідження при захворюваннях органів дихання та травлення» (5 практичних занять),
  - «Дослідження спинномозкової рідини, рідин із серозних порожнин, виділень із сечостатевого органу» (6 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів із вище вказаних розділів (27 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика» для гр. ІІ ЛД 21 (на ІV семестр, відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (13 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (13 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (24 практичних заняття) з розділів:
  - «Зміст дисципліни. Вчення про кровотворення. Загальний клінічний аналіз крові (ЗАК)» (6 практичних занять),
  - «Лейкоцитарна формула. Інтерпретація» (5 практичних занять),
  - «Додаткові гематологічні та серологічні дослідження» (6 практичних занять),
  - «Анемії» (7 практичних занять);
- робочі зошити для самостійної роботи студентів (46 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика» для гр. ІV ЛД 22 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (20 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (24 практичних заняття) з розділів:
  - «Діагностичне значення проведення гематологічних досліджень. Геморагічні захворювання. Анемії. Гемобластози. Нелейкемічні захворювання» (9 практичних занять);
  - «Основи цитологічної діагностики. Лабораторна діагностика захворювань та пухлин органів дихання, сечової системи, органів травлення, центральної нервової системи, серозних оболонок» (8 практичних занять);
  - «Лабораторна діагностика захворювань та пухлин жіночих і чоловічих статевих органів» (7 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (60 тем).
- **Засанська Галина Михайлівна:**

*Навчально-методичний комплекс з навчальної дисципліни «Гігієна з основами екології та технікою санітарно-гігієнічних досліджень» для групи ІІ ЛД<sub>11</sub> (відповідно до типової програми 2020 року):*

- тексти лекцій 20 лекцій
- комплект мультимедійних презентацій 20 лекцій
- методичні розробки практичних занять 21 занять
- модульні контролю для контролю знань студентів по розділах (тести та практичні завдання)

*Навчально-методичний комплекс з навчальної дисципліни «Інфектологія» для групи І АК<sub>11</sub>:*

- Лекції (14)
- Комплект мультимедійних презентацій (14 лекцій)
- Методичні рекомендації до практичних занять (11 тем)
- Модульні контролю (МК-1, МК-2) для контролю знань студентів по розділах.

*Навчально-методичний комплекс з навчальної дисципліни «Інфекційні хвороби з курсом епідеміології» для групи ІІІ МСв<sub>11</sub>:*

- Лекції (10)
- Комплект мультимедійних презентацій (10 лекцій)
- Методичні рекомендації до практичних занять (13 тем)
- Модульні контролю (МК-1, МК-2) для контролю знань студентів по розділах.
- **Любінська Оріся Іванівна:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження» для гр. І ЛД 11 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (11 лекції);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (11 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (32 практичних заняття) з розділів:
  - «Організація роботи КДЛ. Вчення про кровотворення. Гематологічні дослідження. ЗАК» (8 практичних занять),
  - «Зміни морфології еритроцитів. Кількісні та дегенеративні зміни видів лейкоцитів, аномалії. Зсуви лейкоцитарної формули» (6 практичних занять),
  - «Імунні властивості еритроцитів. Групи крові та резус-фактор. Дослідження при гематологічних захворюваннях» (7 практичних занять),
  - «Патологія крові. Анемії» (6 практичних занять),
  - «Патологія крові. Мієлоїдні пухлини» (5 практичних занять);
- робочі зошити для самостійної роботи студентів із вище вказаних розділів (28 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічні лабораторні дослідження» для гр. ІІ ЛД 11 (відповідно до типової програми 2019 р.):*

- лекції (12 лекції);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (12 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (28 практичних заняття) з розділів:
  - «Пухлини лімфоїдної тканини. Лейкемоїдні реакції. Агранулоцитоз. Променева хвороба» (6 практичних занять),

- «Загальноклінічні дослідження. Фізичне та хімічне дослідження сечі» (5 практичних занять),
- «Мікроскопічне дослідження осаду сечі» (6 практичних занять),
- «Загальноклінічні дослідження при захворюваннях органів дихання та травлення» (5 практичних занять),
- «Дослідження спинномозкової рідини, рідин із серозних порожнин, виділень із сечостатевого органів» (6 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів із вище вказаних розділів (27 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика» для гр. II ЛД 21 (на IV семестр, відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (13 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (13 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (24 практичних занять) з розділів:
  - «Зміст дисципліни. Вчення про кровотворення. Загальний клінічний аналіз крові (ЗАК)» (6 практичних занять),
  - «Лейкоцитарна формула. Інтерпретація» (5 практичних занять),
  - «Додаткові гематологічні та серологічні дослідження» (6 практичних занять),
  - «Анемії» (7 практичних занять);
- робочі зошити для самостійної роботи студентів (46 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічна лабораторна діагностика» для гр. IV ЛД 22 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (20 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (24 практичних занять) з розділів:
  - «Діагностичне значення проведення гематологічних досліджень. Геморагічні захворювання. Анемії. Гемобластози. Нелейкемічні захворювання» (9 практичних занять);
  - «Основи цитологічної діагностики. Лабораторна діагностика захворювань та пухлин органів дихання, сечової системи, органів травлення, центральної нервової системи, серозних оболонок» (8 практичних занять);
  - «Лабораторна діагностика захворювань та пухлин жіночих і чоловічих статевих органів» (7 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (60 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Біологічна хімія» для гр. I МС 21 (відповідно до типової програми 2019 р.):*



- лекції (9 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (13 практичних занять) з розділів:
  - «Білки. Ферменти. Вітаміни. Гормони» (6 практичних занять);
  - «Вуглеводи. Ліпіди. Водно-сольовий та мінеральний обміни. Система гемостазу» (7 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (13 тем).
- **Менів Наталія Павлівна:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Мікробіологія» спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації Сестринська справа, освітнього ступеня молодший бакалавр, група з особливими потребами – незрячі:*

- Конспекти лекцій з дисципліни «Мікробіологія» спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації Сестринська справа, освітнього ступеня молодший бакалавр, група з особливими потребами – незрячі – 12 лекцій.
- Методичні рекомендації з дисципліни «Мікробіологія з основами імунології та технікою лабораторних досліджень» з розділу «Санітарно-бактеріологічні дослідження» для спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування спеціалізації Лабораторна діагностика – 7 тем
- Модульний контроль з дисципліни «Мікробіологія», з розділу «Загальна мікробіологія» для спеціальності спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації Сестринська справа, освітнього ступеня бакалавр – 12 тестів – по 2 бали; 11 тестів – по 4; 4 тести – по 8 балів.
- Методичні рекомендації для самостійної позааудиторної роботи з дисципліни «Мікробіологія», для 1 семестру спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації Сестринська справа, освітнього ступеня бакалавр (вечірня форма навчання) - 15 тем по 10 тестів+література.
- Модульний контроль з дисципліни «Мікробіологія», з розділу «Спеціальна мікробіологія» для спеціальності 223 Медсестринство спеціалізації Сестринська справа, освітнього ступеня бакалавр - 12 тестів – по 2 бали; 11 тестів – по 4; 4 тести – по 8 балів.

- **Назар Орест Юрійович:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Військово-медична підготовка та медицина надзвичайних ситуацій» для гр. III МС -11, 12, 13; ІІІД- 11; ІІАК-11; ІV ЛД 21; ІV МС-21 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (6 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (6 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (7 практичних занять);
- методичні рекомендації до самостійної позааудиторної роботи (12 тем);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (7 тем).

- **Різун Ганна Михайлівна:**

*Навчально методичний комплекс з дисципліни «Основи екології та профілактичної медицини» для студентів спеціальності «Сестринська справа» (вечірня форма навчання):*

- Теми лекцій (6);
- Мультимедійні презентації до лекцій (6).
- Методичні рекомендації для практичних занять (10 занять);
- Методичні рекомендації для самостійної позааудиторної роботи студентів;
- **Сидор Оксана Кирилівна:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Медсестринство в інфектології з курсом епідеміології» для гр. II МС 11-13 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (10 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (10 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять: 3 (три) методичні рекомендації структуровані відповідно по розділах (всього на 13 практичних занять);
- методичні рекомендації (у вигляді робочого зошита) для самостійної роботи студентів (20 тем).
- Модульні контролі (МК-1, МК-2) для контролю знань студентів по розділах.

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Гігієна з гігієнічною експертизою» для гр. IV ЛД 22 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (10 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (на 10 практичних занять);
- методичні рекомендації (у вигляді робочого зошита) для самостійної роботи студентів (23 теми).
- Модульний контроль (МК) - для контролю знань студентів.
- Комплексна контрольна робота з даної навчальної дисципліни.
- **Сойка Лариса Дмитрівна:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Біологічна хімія» для гр. I МС 21 (відповідно до типової програми 2019 р.):*

- лекції (9 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (13 практичних занять) з розділів:
- «Білки. Ферменти. Вітаміни. Гормони» (6 практичних занять);
- «Вуглеводи. Ліпіди. Водно-сольовий та мінеральний обмін. Система гемостазу» (7 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (13 тем).
- **Федечко Йосип Михайлович:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічна мікробіологія та імунологія» для гр. I-II МС31 (відповідно до освітньої програми 2019 р.)*

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • тексти лекцій                          | 19 лекцій            |
| • методичні розробки практичних занять   | 4 заняття            |
| • методичні розробки самостійної роботи  | 19 тем               |
| • питання і тести до поточного контролю  | 4 комплекти текстів  |
| • питання і тести до модульного контролю | 200 тестових завдань |

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Хвороби цивілізації» для гр. II МС31 (відповідно до освітньої програми 2019 р.)*

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • тексти лекцій                          | 10 лекцій            |
| • методичні розробки практичних занять   | 9 занять             |
| • методичні розробки самостійної роботи  | 16 тем               |
| • питання і тести до поточного контролю  | 9 комплектів тестів  |
| • питання і тести до модульного контролю | 100 тестових завдань |

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Сучасні методи діагностики» для гр. I МС31 (відповідно до освітньої програми 2019 р.)*

- |  |           |
|--|-----------|
| • тексти лекцій                        | 7 лекцій  |
| • методичні розробки практичних занять | 4 заняття |

- методичні розробки самостійної роботи 15 тем
- питання і тести до поточного контролю 4 комплекти тестових завдань
- питання і тести до модульного контролю 100 тестів

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Лабораторна служба. Оцінка аналітичних методів» для гр. ІVЛД<sub>21</sub> (відповідно до освітньої програми 2019 р.*

- тексти лекцій 6 лекцій
- методичні розробки практичних занять 5 занять
- методичні розробки самостійної роботи 15 тем
- питання і тести до поточного контролю 5 комплектів тестових завдань
- питання і тести до модульного контролю 100 тестів

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічний діагноз. Лабораторні основи» для гр. ІVЛД<sub>21</sub> (відповідно до освітньої програми 2019 р.*

- тексти лекцій 6 лекцій
- методичні розробки практичних занять 5 занять
- методичні розробки самостійної роботи 15 тем
- питання і тести до поточного контролю 4 комплекти тестових завдань
- питання і тести до модульного контролю 100 тестів

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Хвороби цивілізації» для гр. ІІМС<sub>21</sub> (відповідно до освітньої програми 2019 р.*

- тексти лекцій (8 лекцій)
- методичні розробки практичних занять 4 заняття
- методичні розробки самостійної роботи 13 тем
- питання і тести до поточного контролю 8 комплектів тестових завдань
- питання і тести до модульного контролю 100 тестів
- **Федорович Уляна Михайлівна:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» для гр. 4ЛД22 (відповідно до типової програми 2020 р.) :*

- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (16 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (10 практичних занять);
- методичні рекомендації для самостійної роботи студентів (38 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Мікробіологія, вірусологія, імунологія з мікробіологічною діагностикою» для гр. 2ЛД21 (відповідно до типової програми 2019 р.) :*

- лекції (15 лекцій)
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (15 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (17 практичних занять);
- методичні рекомендації для самостійної роботи студентів (33 теми).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Клінічна мікробіологія» для гр. 4ЛД22 (відповідно до типової програми 2020 р.) :*

- лекції (6 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (6 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (4 практичних заняття);
- методичні рекомендації для самостійної роботи студентів (18 тем).

• **Шашков Юрій Ігорович:**

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Епідеміологія» для гр. IV ЛД 21 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (8 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (8 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (5 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (13 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Епідеміологія» для гр. II АК 11 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (8 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (8 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (6 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (21 тема).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Медсестринство в інфектології» для гр. II МС 21 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (17 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (17 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (14 практичних занять);
- методичні рекомендації до самостійної роботи студентів (30 тем).

*Навчально-методичний комплекс з дисципліни «Інфекційні хвороби з оцінкою результатів досліджень» для гр. IV ЛД 22 (відповідно до типової програми 2020 р.):*

- лекції (8 лекцій);
- комплект мультимедійних презентацій для лекційних занять (8 лекцій);
- методичні рекомендації до практичних занять (6 практичних занять);
- робочий зошит для самостійної роботи студентів (25 тем).

**УХВАЛИЛИ:**

- Інформацію прийняли до відома
- Затвердити і подати на затвердження факультетської ради.

Голова



**Федерович У.М.**  
**Заслужений працівник освіти**

**Секретар**

*Засанф*

**асистент кафедри Засанська Г.М.**