

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ**



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор

 Н.М. Іщенко

18» 06 2018 р.

**Методичні матеріали для проведення підсумкової атестації**

**з навчальної дисципліни**

**«ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА»**

статус дисципліни – вибіркова

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

спеціальності 222 «Медицина»

освітньої кваліфікації «Доктор філософії в галузі охорони здоров'я за спеціальністю «Медицина»

**Миколаїв 2018**

## Лист погодження методичних матеріалів

Укладач: Клименко М.О., д. мед. н., професор

Методичні матеріали з навчальної дисципліни «Експериментальна медицина» схвалено:

- на засіданні кафедри медичної біології та хімії, біохімії, фізіології та мікробіології, за якою закріплена дисципліна; протокол № 10 від «12» 06 2018 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ д. мед. н., доц. Авраменко А.О.

- на засіданні методичної ради медичного інституту; протокол № 2 від «12» 06 2018 р.

Голова \_\_\_\_\_ д. біол. н. Козій М.С.

Робочу програму погоджено:

- директор медичного інституту \_\_\_\_\_ Грищенко Г.В.

- начальник навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ Потай І.Ю.

## ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ПІДСУМКОВОЇ АТЕСТАЦІЇ

1. Методи патофізіології. Експериментальне моделювання патологічних процесів та захворювань як основний метод патофізіології.
2. Можливості та обмеження експерименту.
3. Сучасні методики проведення експерименту.
4. Експериментальна терапія.
5. Методи клінічної патофізіології.
6. Внесок в експериментальну медицину К. Бернара, Р. Вірхова, Ю. Конгейма, І.І. Мечникова, В.В. Пашутіна, А.Б. Фохта, Н.А. Хржонцевського, В.В. Підвисоцького, О.В. Репрева, В.К. Ліндемана, О.О. Богомольця, М.М. Сиротиніна, Д.О. Альперна, В.В. Вороніна, Г. Сельє, М.Н. Зайка тощо.
7. Експериментальне вивчення різних видів механічної травми, травматичного шоку, травматичної хвороби, синдрому тривалого розчавлення.
8. Дослідження в експерименті гіпо- та гіпертермії, відмороження, опіку.
9. Вивчення електротравми в експерименті.
10. Вивчення синдромів компресії та декомпресії в експерименті.
11. Дослідження в експерименті перевантаження, невагомості.
12. Дослідження в експерименті різних форми променевої хвороби та місцевих променевих уражень.
13. Вивчення різних видів інтоксикації в експерименті.
14. Вивчення різних форм інфекційного процесу в експерименті
15. Експериментальне дослідження впливу факторів зовнішнього середовища на реактивність організму.
16. Вивчення різних форм вторинної імунної недостатності в експерименті.
17. Дослідження в експерименті різних типів і форм алергії.
18. Дослідження різних видів патології клітин в експерименті.

19. Вивчення в експерименті різних видів периферичних порушень кровообігу і мікроциркуляції.
20. Дослідження в експерименті різних видів запалення та запальних явищ. Дослід Ю. Конгейма. Вивчення в експерименті підвищеної судинної проникності, стадій фагоцитозу.
21. Вивчення різних видів гарячки в експерименті.
22. Дослідження в експерименті різних видів стресу.
23. Вивчення в експерименті різних видів екстремальних станів – шоккових, коматозних.
24. Дослідження пухлин в експерименті.
25. Дослідження різних видів гіпоксії в експерименті.
26. Вивчення різних видів голодування в експерименті.
27. Вивчення в експерименті гіпоглікемії, різних видів гіперглікемії, глюкозурії, цукрового діабету.
28. Дослідження в експерименті гіпо-, гіпер- та дисліпопротеїнемій, ожиріння.
29. Вивчення гіпо-, гіпер-, диспротеїнемій в експерименті.
30. Вивчення різних видів гіпо- та гіпервітамінозів в експерименті.
31. Дослідження в експерименті різних форм гіпер- і гіпогідрії, порушень обміну натрію і калію, кальцій-фосфорного обміну; різних видів набряку.
32. Вивчення в експерименті різних видів ацидозу та алкалозу.
33. Дослідження в експерименті гіпо- та гіперволемій, крововтрати, постгеморагічного шоку.
34. Вивчення різних видів еритроцитозів та анемії в експерименті.
35. Дослідження різних видів лейкоцитозів та лейкопеній в експерименті.
36. Вивчення в експерименті недостатності кровообігу.

37. Дослідження в експерименті різних видів недостатності серця: некоронарогенних ушкоджень міокарду, інфаркту міокарда, аритмій серця, гострої тампонади серця.

38. Вивчення в експерименті різних видів вторинних артеріальних гіпертензій.

39. Дослідження атеросклерозу в експерименті.

40. Вивчення в експерименті патологічного дихання (порушення частоти, глибини, ритму), задишки, асфіксії.

41. Експериментальне вивчення карієсу та пародонтозу.

42. Експериментальне дослідження виразки шлунка.

43. Вивчення кишкової непрохідності в експерименті.

44. Експериментальне вивчення різних видів недостатності печінки.

45. Вивчення механічної жовтяниці в експерименті.

46. Функціональні проби для з'ясування порушень ниркових функцій.

47. Експериментальне дослідження гломерулонефриту.

48. Експериментальне вивчення гіпо- та гіперфункцій різних ендокринних залоз.

49. Вивчення в експерименті рухових розладів нервової системи.

50. Дослідження в експерименті порушень вегетативних функцій нервової системи.

51. Вивчення нейрогенних дистрофій в експерименті.

52. Вивчення неврозів в експерименті.

53. Дослідження в експерименті порушень мозкового кровообігу.