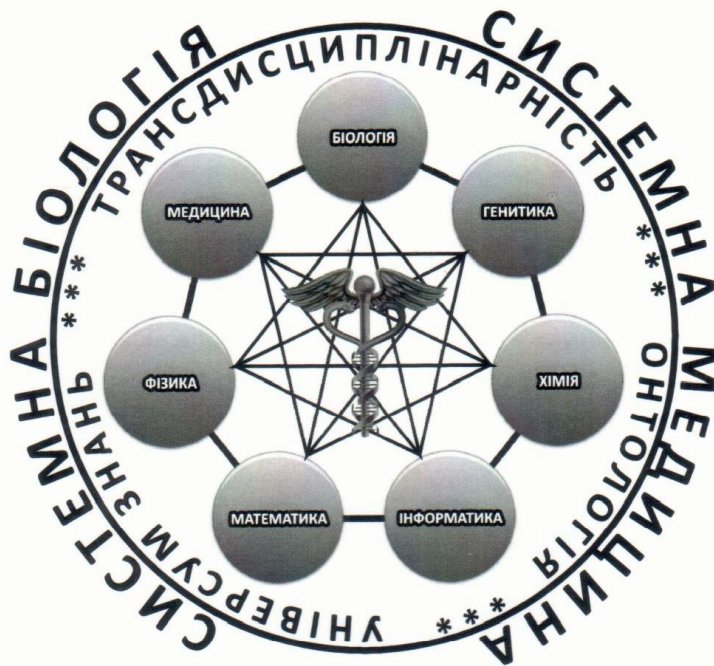


О. П. Мінцер
В. М. Заліський

Системна біомедицина

(у двох томах)
Т.1 Концептуалізація



Київ-2020

УДК 61:007:57:001.5

Затверджено вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти імені
П.Л. Шупика 11 грудня 2019 року,
протокол №10

Рецензенти:

чл.-кор. НАН України проф. Корнелюк А.І.
докт. мед. наук, проф.
Другий рецензент - доктор медичних наук,
проф. Р. О. Моїсеєнко

Мінцер О. П., Заліський В. М.

M62 Системна біомедицина: Монографія. / О. П. Мінцер, В. М. Заліський.
Т.1. К.: Інтерсервіс, 2019. -552с.

ISBN 978-966-999-006-8

У монографії зроблено спробу пов'язати основні концептуальні підходи системної біології: побудову мереж, модульне мислення, емерджентність, тригерні і каскадні процеси, робастність, а також біологічні обмеження взаємодії з клінічною медициною. Проаналізовано можливі шляхи від модульної активації до клінічного фенотипу. Постулюється, що системно-медичні та системно-біологічні дослідження мають вирішальне значення для забезпечення успіху зусиль у ранній діагностиці і персоналізованому лікуванні хворих із хронічною неінфекційною патологією. Робиться висновок про необхідність розробки узгоджених ключових показників як важливого кроку системних досліджень. Постулюється, що такого процесу забезпечить ефективний моніторинг перебігу захворювань людини і оцінку динаміки факторів ризику. Розглянуті процеси створення онтології знань з системної біомедицини.

Всі назви продуктів є зареєстрованими торговими марками відповідних фірм. Жодна частина цього видання ні в яких цілях не може бути відтворена в будь-якій формі без письмового дозволу авторів.

ISBN 978-966-999-006-8

© О. П. Мінцер, В. М. Заліський, 2019