Ю. В. Кубрикова, А. В. Олсуфьева,
М. А. Кузнецова, О. В. Абанина

ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

**Рабочая тетрадь
для внеаудиторной самостоятельной работы**

Учебное пособие для студентов, обучающихся
по образовательным программам среднего
профессионального образования
по специальностям 34.02.01 «Сестринское дело»
и 32.02.01 «Лечебное дело»

3-е издание, исправленное и дополненное

УНИВЕРСИТЕТ СИНЕРГИЯ

Москва
2026

УДК 57:616
ББК 52я.723
К88

Кубрикова Ю.В. (часть I, темы 1, 4, 5, 7–10 части II)
Олсуфьева А.В. (тема 3 части II)
Кузнецова М.А. (тема 6 части II)
Абанина О.В. (тема 6 части II)

Кубрикова Ю. В.

К88 Основы микробиологии и иммунологии. Рабочая тетрадь для внеаудиторной самостоятельной работы: учебное пособие / Ю.В. Кубрикова, А.В. Олсуфьева, М.А. Кузнецова, О.В. Абанина. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Университет «Синергия», 2026. – 180 с. – DOI: 10.37791/978-5-4257-0730-7-2026-1-180.

ISBN 978-5-4257-0730-7

Рабочая тетрадь по дисциплине «Основы микробиологии и иммунологии» предназначена для организации самостоятельной работы студентов как во время семинарско-практических занятий, так и в процессе подготовки к ним.

УДК 57:616
ББК 52я.723

© Ю. В. Кубрикова, А. В. Олсуфьева,
М. А. Кузнецова, О. В. Абанина, 2026
© Университет «Синергия», 2026

ISBN 978-5-4257-0730-7

Учебное издание

Кубрикова Юлия Викторовна

Олсуфьева Анна Викторовна

Кузнецова Мария Александровна

Абанина Ольга Вячеславовна

ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ДЛЯ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебное пособие

3-е издание, исправленное и дополненное

Редактор и корректор *Л. А. Куртова*

Компьютерная верстка *Т. М. Каган*

Дизайн обложки: *Издательский дом Университета «Синергия»*

Формат 70×100 $^{1}/_{16}$.

Усл. п. л. 12. Тираж 400 экз.

Университет «Синергия»

125315, Москва, Ленинградский пр-т, д. 80Б, корп. 3
Тел. (495) 800-10-01