



4 000557 84402

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №5

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Современные тренды клинической лабораторной диагностики
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
30.00.00 Фундаментальная медицина
30.05.01 Медицинская биохимия

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая лабораторная диагностика : [учебник для медицинских вузов] : в 2 т. / Рос. мед. акад. непрерыв. проф. образования ; под ред. В. В. Долгова. - Москва : Лабдиаг, 2017-2018. - 1500-00. Т. 1 / [А. В. Бугров, В. В. Долгов, С. П. Казаков и др.]. - 2017. - 458 с. : ил.
2	Иванов А.А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А.А. Иванов. - СПб. : Лань, 2017. - 432 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2400-9.
3	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1000 с.
4	Хиггинс, К. Расшифровка клинических лабораторных анализов / К. Хиггинс; пер. с англ. ; под ред. проф. В. Л. Эмануэля. - 8-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2021. - 592 с.
5	Основы биохимии Ленинджера. В 3-х томах. Том 1. Основы биохимии, строение и катализ (5-е изд.), 2022 Нельсон Дэвид, Кокс Майкл
6	Основы биохимии Ленинджера. В 3-х томах. Том 2. Биоэнергетика и метаболизм (5-е изд.), 2022 Нельсон Дэвид, Кокс Майкл
7	Основы биохимии Ленинджера. В 3-х томах. Том 3. Пути передачи информации (5-е изд.) Нельсон Дэвид, Кокс Майкл

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



1	Marks' Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach by Michael Lieberman, Michael A. Lieberman, Alisa Peet, 6th ed. 2022
2	Laposata's Laboratory Medicine: Diagnosis of Disease in the Clinical Laboratory, 3e Ed. Michael Laposata. McGraw-Hill Education, 2019
3	Tietz Textbook of Laboratory Medicine 7th Edition, 2022, Nader Rifa. Saunders
4	Clinical Applications for Next-Generation Sequencing, 2016. Edited by Urszula Demkow and Rafał Płoski. Springer
5	Artificial Intelligence in Laboratory and Pathology Medicine: Embracing the Future of Diagnostics, 2025 by Aaron Schmidt
6	Principles and Applications of Clinical Mass Spectrometry: Small Molecules, Peptides, and Pathogens 1st Edition, by Nader Rifai PhD (Editor), A. Rita Horvath (Editor), Carl T. Wittwer (Editor), Andy Hoofnagle, 2018
7	Бочков, Н. П. Клиническая генетика : учебник / под ред. Н.П. Бочкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.
8	Клиническая иммунология и аллергология: оксфордский справочник. Гэвин Спикет. ГЭОТАР-Медиа. Под редакцией Н.И. Ильиной
9	Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство ГЭОТАР-Медиа. Под редакцией В.В. Долгова, М.А. Годкова, Т.В. Вавиловой, 2025
10	Лабораторная диагностика вирусных инфекций по Леннету / под ред. К. Джерома; пер. с англ. под ред. В. Б. Белобородова, А. Н. Лукашева, Ю. Н. Хомякова. - 2-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2022. - 783 с.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Биологической химии ИЦБиМЖС

Принята на заседании кафедры Биологической химии ИЦБиМЖС

от «09» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

Глухов А.И.

Биологической химии
ИЦБиМЖС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2