



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Современные методы фармакоимиджинга
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
06.00.00 Биологические науки
06.04.01 Биология
Инновационные лекарственные средства

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Митрошина Е.В. Оптический имиджинг в приложении к исследованию нейробиологических систем мозга: Электронное учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2012. - 40 с.
2	Применение ядерных и радиационных технологий в медицине. Ю.Н. Анохин. Учебник: Магистратура. М.: Инфра-М, 2023 – 233 с.: с ил. DOI 10.12737/1882570
3	Rowe, Steven P, and Martin G Pomper. "Molecular imaging in oncology: Current impact and future directions." CA: a cancer journal for clinicians vol. 72,4 (2022): 333-352. doi:10.3322/caac.21713
4	Vallabhajosula, S. (2023). Molecular Imaging in Cardiology. In: Molecular Imaging and Targeted Therapy. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-23205-3_16
5	Wang, H., Wang, Q., Qin, Y., Gao, X., Jiang, C., Peng, L. (2023). Functional and Molecular Imaging Techniques. In: Li, H., Wang, J., Zhang, X. (eds) Radiology of Infectious and Inflammatory Diseases - Volume 1. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-0039-8_2
6	Qiao, H., Lu, J. (2023). Radiotracers for PET Imaging of the Brain. In: Lu, J., Zhao, G. (eds) PET/MR: Functional and Molecular Imaging of Neurological Diseases and Neurosciences. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-9902-4_5

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic
2	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармакологии ИФ

Принята на заседании кафедры Фармакологии ИФ

От 28.01.2025, протокол №6



Заведующий кафедрой

Фармакологии ИФ им. А.П
Нелюбина

(подпись)

Смолярчук Е.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от 31.01.2025, протокол № 2