



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной
работе

С.А. Артюшкин

004 «14» января 2025 г.

Перечень примерных тем диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки

1. Биохимические предикторы геморрагических осложнений у пациентов, принимающих антикоагулянты.
2. Научно – методологические подходы к изучению взаимосвязи и регуляция процессов обмена веществ в организме.
3. Инновационные методы изучения генома человека.
4. Научно – методологические основы изучения свойств биополимеров.
5. Изучение механизмов резистентности патогенных грибов к антимикотическим препаратам.
6. Изучение экологии микробных сообществ, сапрофитных, патогенных, условно патогенных микроорганизмов в окружающей среде. Абиотические и биотические факторы.
7. Использование сапрофитных бактерий антагонистов, продуцентов биологически активных веществ для оптимизации микробиоценозов.
8. Изучение особенностей биологии патогенных для человека грибов и не патогенных грибов, имеющих медицинское значение.
9. Изучение их антигенной активности, изменчивости, механизмов действия, резервуаров в природе, путей распространения, клинического проявления и патогенеза микозов.
10. Изучение защитных иммунологических реакций организма в ответ на внедрение в него грибов, методов лабораторной диагностики, средств и методов лечения пациентов с микозами.

Заведующий отделом аспирантуры и докторантуры

Л.А. Аликбаева