



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

«16» 16 2019 г.

### Перечень примерных тем научно-квалификационных работ (диссертаций) на соискание ученой степени кандидата наук

Направление 06.06.01 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 больных микозами.

Заведующий отделом аспирантуры

Л.А. Аликбаева