



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерство здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
микробиологии и вирусологии
д.м.н., доцент Л.А. Леванова

(подпись)

«28» августа 2025 г.

СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ
по дисциплине **«МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ: МИКОЛОГИЯ»**
для студентов 6 курса Медико-профилактического факультета
XI семестра 2025-2026 учебного года

1. Отличительные особенности микроскопических грибов в сравнении с бактериями.
2. Особенности эпидемиологии оппортунистических и эндемических микозов.
3. Источники, пути и способы передачи грибов – патогенов в больничных условиях.
4. Основные методы лабораторной диагностики инвазивных микозов.
5. Молекулярные методы диагностики микозов.
6. Дифференциальная диагностика аспергиллеза и мукормикоза.
7. Питательные среды, используемые для посева и выявления диагностических признаков грибов рода *Candida*.
8. Использование гистологических окрасок для выявления грибов в биоптатах тканей.
9. Культуральные свойства и строение конидиеносцев важнейших возбудителей аспергиллеза (*A. fumigatus*, *A. flavus*, *A. niger*, *A. terreus*).
10. Полисахаридный антиген *Aspergillus* spp.: способы обнаружения и диагностическая ценность.
11. Малые метаболиты *Aspergillus* spp., как фактор патогенности.
12. Основные возбудители и эпидемиология внутрибольничных микозов.
13. Методы лабораторной диагностики малассезия-ассоциированных заболеваний.
14. Наиболее информативные виды биоматериала для исследования на криптококкоз.
15. Грибы, образующие артроконидии.
16. Биологические особенности грибов рода *Rhodotorula*.
17. Методы лабораторной диагностики криптококкоза.
18. Основные рода гиалогифомицетов.
19. Возбудители хромомикоза и феогифомикозов.
20. Морфология дерматомицетов в биоматериале и в культуре на питательной среде.
21. Биологические особенности возбудителей споротрихоза.
22. Диагностика пневмоцистной пневмонии.
23. Эндемичные особо опасные грибы.