

Перелік питань для підготовки до заліку

1. Виникнення лабораторно-асоційованих інфекцій.
2. Еволюція національних рекомендацій з біобезпеки.
3. Критерії ризику для встановлення зростаючих рівнів стримування.
4. Біозахист.
5. Небезпечні характеристики агента.
6. Небезпечні характеристики лабораторії.
7. Потенційні небезпеки, пов'язані з практикою роботи, захисним обладнанням і засобами безпеки.
8. Підхід до оцінки ризиків і вибору відповідних заходів безпеки.
9. Лабораторні практики та техніка.
10. Засоби безпеки (первинні бар'єри та засоби індивідуального захисту).
11. Проектування та будівництво об'єктів (вторинні бар'єри).
12. Рівні біобезпеки.
13. Клінічні лабораторії.
14. Імпорт і міждержавне пересилання певних біомедичних матеріалів.
15. Рівень біобезпеки 1.
16. Рівень біобезпеки 2.
17. Рівень біобезпеки 3.
18. Рівень біобезпеки 4.
19. Рівень біобезпеки тварин 1.
20. Рівень біобезпеки тварин 2.
21. Рівень біобезпеки тварин 3.
22. Рівень біобезпеки тварин 4.
23. Біологічна безпека та біозахист.
24. Методологія управління ризиками.
25. Розробка програми біозахисту.
26. Концепція підтримки гігієни праці біомедичних досліджень.
27. Елементи програми охорони праці, що підтримує біомедичні дослідження.
28. Особливості поводження з інфекційними агентами бактеріальної, грибової та вірусної етіології; простішими; токсичними агентами.
29. Високоєфективний повітряний фільтр (HEPA) і розробка пристроїв біологічного утримання.
30. Шафи біологічної безпеки.
31. Використання BSC дослідником: робочі практики та процедури.
32. Вимоги до об'єктів та техніки.
33. Передача інфекції через навколишнє середовище.
34. Принципи стерилізації та дезінфекції.
35. Дезактивація в мікробіологічній лабораторії.
36. Правила перевезень.
37. Загальні вимоги DOT до упаковки для транспортування інфекційних речовин літаком.
38. BSL-3-Ag для роботи з тваринами, які утримуються без прив'язки.
39. Потенційні вдосконалення засобів для надання дозволів агентам сільського господарства.
40. Патогени, що мають ветеринарне значення.