

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Вопросы к кандидатскому экзамену

2022-2023 учебный год

1. Предмет истории науки.
2. Наука в структуре знания
3. Понятие науки. Цель и функции науки.
4. Подходы к изучению истории науки.
5. Этапы развития науки – концепция Б.М. Кедрова.
6. Современные процессы дифференциации и интеграции наук.
7. Исторические типы научного знания
8. Наука как социальный институт.
9. Научное знание как развивающаяся система
10. Фундаментальная и прикладная наука в современном мире
11. Роль философии в развитии и обосновании научного знания
12. Научные знания в Античности
13. Отечественная философия науки
14. Медицина античного мира
15. Позитивистские и постпозитивистские концепции соотношения философии и науки.
16. Особенности процесса познания в европейском средневековье (схоластика, догматизм, алхимия).
17. Понятие научной революции. Технологическая и информационная революции. Общее и различное.
18. Понятие научного объекта. Типы научных объектов
19. Возрождение: предистория современной науки
20. Фундаментальные предпосылки становления медицины как науки в эпоху Возрождения.
21. Научная революция XVII века.
22. Определение научного метода и его связь с теорией.
23. Классический этап развития науки
24. Неклассический этап развития науки
25. Актуальные проблемы организации науки в современной России.
26. Постклассический этап развития науки.
27. Наблюдение, эксперимент и обобщение как методы научного исследования.
28. Ведущие медицинские научные школы в современной России (обзор)
29. Структурно - функциональный анализ в научном исследовании
30. Расцвет российской, советской науки XIX – XX веков.
31. Особенности научного познания в медицине, его бинарный характер.
32. Философия науки: предмет, методы, функции.
33. Философия медицины как прикладная философия
34. Проблема классификации наук.
35. Методы философии медицины
36. Место медицины в современной системе наук.

37. Классификация наук в медицине
38. Процесс познания и его особенности в медицине.
39. Генезис научного знания как социальный феномен.
40. Координация и субординация как способы классификации наук в медицине.
41. Субстанциональный критерий классификации наук и его применение в философии медицины.
42. Бытие науки в концепциях философии науки.
43. Научная теория и ее структура.
44. Технологии «human enhancement» в медицине, философское обоснование их применения.
45. Понятие закона. Законы в медицине.
46. Ценности и оценки. Как возможна медицинская аксиология.
47. Новые биотехнологии в медицине как предмет философской экспликации.
48. Соотношение знаний и оценок и его значение для научного поиска в медицине.
49. Медицинская праксеология как философия действия в медицине и здравоохранении.
50. Функциональное соотношение фундаментальной и прикладной науки в медицине.
51. Научная истина, ее виды и способы обоснования. Критерии истины.
52. Единство знаний, оценок и деятельности в медицине
53. Трансляционная медицина, ее преимущества и недостатки.
54. Клинические и доклинические испытания как предмет гуманитарной экспертизы.
55. Концепция качества жизни в медицине
56. Теория доказательства и доказательная медицина
57. Как возможна доказательная медицина.
58. Персонализированная медицина и персонализированное здравоохранение.
59. Основные положения теории принятия решений. Специфика принятия решений в медицине.
60. 4П-медицина: причины появления и перспективы применения.