Вопросы к кандидатскому минимуму для аспирантов

1. Предмет и становление философии науки.
2. Основные модели взаимоотношения врача и пациента.
3. Основные аспекты бытия науки.
4. Философия медицины, её цели, задачи и основная проблематика.
5. Основные концепции философии науки.
6. Связь медицины с общественными и естественно-гуманитарными науками.
7. Эволюционная эпистемология о динамике знания.
8. Философия как мировоззренческая и общетеоретическая основа медицины.
9. Основные структурные компоненты теоретического познания.
10. Количество, качество и мера, их методологическое значение в философии медицине.
11. Формирование первичных теоретических моделей и законов. Роль аналогий в теоретическом поиске.
12. Проблема противоречий в философии и медицине.
13. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития и их базисные ценности.
14. Современные взгляды на учение Дарвина.
15. Понятие научной рациональности.
16. Категории целое и часть, структура и функция в медицине.
17. Наука и философия. Наука и искусство.
18. Теория отражения и её методологическое значение для медицины.
19. Функции науки в обществе.
20. Проблема сознания в философии и медицине. Свойства сознания.
21. Преднаука и наука в собственном смысле слова.
22. Этические проблемы трансплантологии.
23. Исторические этапы развития науки.
24. Соотношение философского, общенаучного и конкретнонаучного метода в медицине.
25. Коллегиальная и контрактная модели взаимоотношений врач-пациент.
26. Уровни и формы научного познания и их особенности в медицине.
27. Западная и восточная средневековая наука: основные характеристики.
28. Проблема истинности диагноза и источники диагностических ошибок.
29. Становление опытной науки в новоевропейской культуре.
30. Многообразие видов познания.
31. Особенности механистического естествознания и его методологии.
32. Гносеологическая специфика медицинской диагностики.
33. Становление социальных и гуманитарных наук.
34. Сознание и мозг. Мышление и язык.
35. Научное знание как сложная развивающаяся система.
36. Международное этико-правовое регулирование биомедицинских исследований на человеке и животных.
37. Эмпирический и теоретический уровни научного познания, критерии их различения.
38. Понятие здоровье. Здоровье как социальная ценность и общественное богатство.
39. Структура эмпирического знания. Эксперимент и наблюдение.
40. Основные принципы биоэтики и их роль в современной медицине.
41. Гносеология (эпистемология) в системе философского знания.
42. Понятие болезни, её элементы, социальная обусловленность, функциональный и органный характер.
43. Научная картина мира. Исторические формы научной картины мира.
44. Этические проблемы новых репродуктивных технологий.
45. Философские основания науки. Роль философских идей и принципов в обосновании научного знания.
46. Понятие причины и причинности, их сущность, характерные черты и особенности.
47. Проблема метода в науке. Основные подходы.
48. Правило правдивости и конфиденциальности во взаимоотношениях врач-пациент.
49. Взаимодействие традиций и возникновение нового знания. Научные революции как перестройка оснований науки.
50. Методологическая роль философских категорий для медицинской науки и практики.
51. Т.Кун и И. Лакатос в процессе развития знания.
52. Проблемы жизни и смерти в контексте биоэтики.
53. Типы научной рациональности.
54. Эвтаназия: моральные, правовые и социальные аспекты.
55. Главные характеристики современной, постнеклассической науки.
56. К.Поппер, П. Фейербенд о развитии знания.
57. Роль нелинейной динамики и синергетики в развитии современных представлений об исторически развивающихся системах.
58. Учение о моральном долге И.Канта и его связь с моральными проблемами современной медицины.
59. Глобальный эволюционизм как синтез эволюционного и системного подходов.
60. Биоэтика: понятие, сущность и основные проблемы.
61. Новые этические проблемы науки в конце XX столетия.
62. Патерналистская и инженерная модели взаимоотношений между врачом и пациентом.
63. Философия русского космизма и учение В.И.Вернадского о биосфере, техносфере и ноосфере.
64. Диалектика и системный подход в медицине.
65. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих установок техногенной цивилизации.
66. Понятие болезни. Соотношение социального и биологического в этиологии, патогенезе, профилактике, клинике некоторых болезней.
67. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов.
68. Проблема соотношения биологического и социального в человеке.
69. Различные подходы к определению науки как социального института. Наука и экономика. Наука и власть.
70. Роль проблемных ситуаций в развитии научного знания.
71. Проблема смысла жизни человека в философии.
72. Международные исследовательские программы по биологии и медицине.