

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ
ЭКЗАМЕНУ ПО «ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ»
В АГМУ (2019г.)**

I. ИСТОРИЯ НАУКИ (МЕДИЦИНЫ).

1. Наука как общественное явление. Философия и наука. Медицина в системе наук. Основные периоды развития науки (медицины).
2. Научные знания в Древней Индии. Древнеиндийская медицина.
3. Научные знания в Древнем Китае. Особенности древнекитайской медицины.
4. Античная наука (медицина).
5. Особенности научного познания в Средневековье. Специфика средневековой медицины.
6. Наука (медицина) в эпоху Возрождения.
7. Классическая наука (медицина) Нового Времени (16-17 вв.).
8. Особенности науки (медицины) в эпоху Просвещения (18 в.).
9. Научная мысль 19 века. Медицина в 19 веке.
10. Анализ научного знания в философии марксизма.
11. Наука XX века. Медицина в XX веке. Позитивизм и наука.
12. Понимание науки в философии иррационализма. Психодинамическая модель здоровья и болезни.
13. Наука с точки зрения философии неокантианства.
14. Понимание науки в философии экзистенциализма.
15. Герменевтическая модель научного знания.
16. Феноменологическая модель науки.
17. Понимание науки в постмодернизме.
18. Соотношение науки и религии в современной культуре.
19. Вопросы развития науки (медицины) в работах отечественных ученых.
20. Особенности науки (медицины) XXI века.

II. ФИЛОСОФИЯ НАУКИ (ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ).

1. Основные тенденции (закономерности) развития науки. Интерналистская и экстерналистская модели научного знания.
2. «Кумулятивная» модель развития науки. Эволюционная модель С.Тулмина.
3. Концепция развития научного знания К.Поппера.
4. Модель «научных революций» Т.Куна.
5. Концепция развития науки И.Лакатоса.
6. Развитие науки в модели П.Фейерабенда.
7. Особенности развития науки в моделях «кейс-стадиес» и М.Полани.
8. Концепция развития науки академика Б.М.Кедрова.
9. НТР: понятие, сущность, особенности, основные этапы.
10. Научная рациональность: понятие, основные типы.
11. Основания науки. Идеалы и нормы научного познания.
12. Научная картина мира: понятие, виды.
13. Философские основания науки.
14. Научное познание: уровни и методы. Структура научного знания.
15. Научная теория: понятие, типы, структура, функции, пути формирования.
16. Психология научной деятельности.
17. Этика науки: понятие, виды.
18. Наука и паранаука.
19. Социальные аспекты развития науки. Наука как социальный институт.
20. Ценностные аспекты развития науки.

III. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНЫ.

1. Взаимосвязь философии и науки (медицины): основные этапы и формы.
2. Философские проблемы науки (медицины): понятие, сущность, структура, механизм возникновения и пути решения.
3. Проблема предмета медицины.
4. Проблема теоретизации медицинского знания
5. Проблема классификации в медицине.
6. Методологический анализ понятий «норма» и «патология».
7. Особенности научного познания в медицине. Проблема метода.
8. Понятие «клинического мышления».
9. Диагностика как специфический познавательный процесс. Логика и диагностика.
10. Проблема закона (закономерности) в медицине.
11. Проблема целого и части, общего и местного в медицине.
12. Проблема личности в медицине.
13. Проблема «моделирования» болезней человека.
14. Методологические аспекты проблемы причинности в медицине.
15. Структура и функции; системный подход в медицине.
16. Философские проблемы медицинской генетики.
17. Философские аспекты психосоматической проблемы.
18. Философские аспекты социально-биологической проблемы.
19. Философские проблемы биомедицинской этики.
20. Здоровье человека – важнейшая проблема медицины и философии.

Учебные пособия, необходимые для подготовки к кандидатскому экзамену по «истории и философии науки»

1. Голубинцев В.О. и др. Философия науки, Ростов н/Д, 2007
2. Лебедев С.А. и др. Введение в историю и философию науки, М, 2005
3. Кохановский В.П. и др. Основы философии науки, Ростов н/Д, 2007
4. Основы философии науки (ред. Лебедев С.А.), М, 2005
5. Рузавин Г.И. Философия науки, М, 2005
6. Степин В.С. Философия науки, М, 2006
7. Философия науки (ред. Лебедев С.А.), М, 2007
8. Философия естественных наук (ред. Лебедев С.А.), М, 2007
9. Философия медицины (ред. Шевченко Ю.Л.), М, 2004
10. Хрусталева Ю.М., Царегородцев Г.И. Философия науки и медицины, М, 2007