«Утверждаю» декан факультета

 Международного образования ТГСИ

 доцент Усманов Ф.К.

 « 2025»

**ВОПОСЫ к ЭКЗАМЕНУ ПО ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ**

1. История медицины как наука и предмет преподавания. Место истории
медицины в формировании мировоззрения будущего врача.
2. Периодизация истории медицины .
3. Источники изучения истории медицины.
4. Возникновение врачевания в человеческом обществе.
5. Виды медицинской деятельности и первые лечебные средства растительного, минерального и животного происхождения.
Зарождение культов, религиозных верований (тотемизм, фетишизм, анимизм, магия)
6. Первые народные врачеватели (знахари).
7. Характерные черты медицины Древнего мира.
8. . Врачевание и лекарствоведение в странах Древнего Востока (медицина Месопотамии - Шумерское государство, Вавилон, Ассирия).
9. Законы Хаммурапи (XVIII в. до н.э.) о правовом положении врачевателей.Врачебная этика. Передача врачебных знаний.
10. Врачевание и лекарствоведение в рабовладельческих государствах Древнего Востока (медицина Египта). Характерные черты древнеегипетской культуры. Бальзамирование умерших.
11. Врачевание и лекарствоведение в странах Древнего Востока (медицина Китая).
12. Методы обследования больного. Учение о пульсе. Система традиционного врачевания. Чжэнь-цзю – иглоукалывание и прижигание.
13. Медицина Индии. Представления о здоровье и болезнях. Искусство врачевания (аюрведа— учение о долгой жизни). Лекарственное врачевание ("Чарака-самхита").
14. Медицина античного Средиземноморья (древней Греции). Врачебные школы древней Греции.
16. Гиппократ. Его достижения в области медицины. Значение деятельности Гиппократа.
15. Медицина античного Средиземноморья (Александрии). Значение деятельности Герофила и Эразистрата.
16. Медицина античного Средиземноморья (древнего Рима).
17. Значение деятельности Асклепиада и Цельса.
18. Гален и значение его учения для медицины и фармации.
19. Медицина в Византии, её влияние на развитие медицины других стран.
20. Медицина в Западной Европе эпохи раннего и развитого средневековья (V - XV в.в ).
21. Медицинское образование. Светские высшие медицинские школы (Салерно, IX в.). Светские и католические университеты.
22. Антидотарий Салернской школы, антидотарии Николая, Платеария. Первые аптеки средневековья.
23. Фармацевтическое образование. Полифармация. Роль монастырей в развитии фармации. Орден бенедиктинцев. Святая Хильдегарда.
24. Роль алхимии в развитии лекарствоведения. Видные алхимики и их вклад в фармацию: Раймунд Луллий,
25. Медицина в Арабских халифатах. Достижения в области медицины народов Востока. Вклад в фармацию Джабира, Абу Мансура, Аль-Бируни, Ар – Рази (Разес).
26. Медицина народов Средней Азии. Жизнь и деятельность Абу-Али-Ибн-Сины (Авиценны). Его книга «Канон врачебной науки».
27. Медицина в Западной Европе эпохи Возрождения (конец XV – середина XVII в.в.).
28. Развитие аптек и аптечного дела. Учение о сигнатуре.
29. Андреас Либавий, Иоганн Батист Ван Гельмонт, Сильвий, Анжело Сала, Иоганн Рудольф Глаубер,
30. Первые ботанические сады и лекарственные огороды в Европе (Франческо Вионафеде, Жан Квинтин, Алдрованди и др.)
31. Возникновение анатомии как науки. Деятельность Леонардо да Винчи, А. Везалия.
32. Медицина в Русском государстве (XV–XVII вв.).
33. Великие естественнонаучные открытия.
34. Великие естественнонаучные открытия. Общая биология и генетика.
35. Великие естественнонаучные открытия.Анатомия.
36. Великие естественнонаучные открытия.Гистология и эмбриология.
37. Великие естественнонаучные открытия.Общая патология.
38. Великие естественнонаучные открытия.Микробиология
39. Физиология и экспериментальная медицина
40. Внутренние болезни (терапия). Медицина и медицинское образование
в России.
41. Внутренние болезни (терапия). Инфекционные болезни
42. Проблемы и успехи хирургии Нового времени.
43. История сестринского дела
44. Нобелевские премии в области физиологии или медицины.
45. Основные достижения Российской медицины в конце XIXначале XXI в.
46. Международное сотрудничество в области здравоохранения и медицины
47. Открытие кровообращения. У. Гарвей, М. Мальпиги, М. Сервет и др
48. . Изучение лекарственных средств: Николай Монард, Валерий Корд, Карл Эксклюзус, Отто Брунфель, Шарль Плюмье, Жозеф Турнефор.
49. Развитие ятрохимии в эпоху феодализма. Парацельс и его вклад в медицину.
50. Возникновение учения об инфекционных болезнях. Дж. Фракасторо, Сиденгам.
51. Успехи естественных наук и медицины в связи с развитием капитализма в Западной Европе.
52. Развитие гомеопатии Фридрихт Христиан Самюель Ганеман.
53. Зарождение химико-фармацевтической промышленности
54. Регламентация деятельности аптек. Развитие фармацевтического образования.
55. Развитие диагностических методов в медицине. Перкуссия и аускультация.
56. Эра микробиологии. Влияние микробиологии на развитие медицины. Л. Пастер (1822-1895). Р. Кох (1843-1910). Борьба с инфекционными болезнями. Создание и применение вакцин и сывороток.
57. Д. Листер. Его метод антисептики (1865).
58. Открытие наркоза. Роль русских учёных в его изучении и внедрении
59. Характеристика XX века как исторической эпохи.
60. А. Нобель, краткая биография, его вклад в развитие науки.
61. Первые лауреаты Нобелевской премии начала ХХ века. Лауреаты Нобелевской премии среди российских ученых - И.П. Павлов и И.И Мечников.
62. Открытия в области микробиологии (Луи Пастер, П. Эрлих, Ф. Видаль, Ш. Николь, Роберт Кох).
63. Создание сульфаниламидных препаратов. П. Эрлих, Г. Домагк, Д. Бове.
64. Создание первых антибиотиков (А. Флеминг, Г. Флори, Э. Чейн, З. Ваксман).
65. Открытие вирусов Э. Рушке, Ф. Раусом, Т. Уэллером, А. Каррелем, Дж. Эндерсом, Ф.Робинсом.
66. Создание вакцины против полиомиелита Э. Солком и А. Сейбиным.
67. Создание препаратов против вируса герпесаДжордж Хитчингс с Гертрудой Элайон
68. Л. Полинг Вклад в развитие биохимии.
69. Открытие витаминов А, В2 и В6 (П. Каррер, Р. Кун, Э. Дойзи), К (Х. Дам, Э. Дойзи ).
70. Открытие витаминов С (Альберт Сцент-Дъердьи, Тадеуш Рейхштейн, Э.Л. Хестон) и В12 (Карл Август Фолкерс совместно с Э. Симсом). Расшифровка структуры витамина иважнейшего антибиотика – пенициллина. Дороти Кроуфут-Ходжкин.
71. Открытие гормона инсулина, роли передней доли гипофиза в сахарном обмене (Ф.Г. Бантинг, Чарльз Герберт Бест, Дж. Маклауд).
72. Открытия, касающиеся «передачи сигналов в нервной системе» (Арвид Карлссон, Пол Грингард, Эрик Кендел).
73. Врачи, занимающиеся общественной и гуманитарной деятельностью (А. Бояджиу, А. Швейцер).
74. Развитие медицины и фармации в Киевской Руси. (IX – XV в.в.). Методы лечения, уровень развития фармакологии. Зелейные лавки -предшественники аптек
75. Медицина в Московском государстве (XV-XVII в.в.).
76. Источники изучения истории медицины и фармации в Московском государстве.
77. Формы организации медицинской помощи населению России в XVIII веке. Реформы Петра 1 в области медицины и здравоохранения.
78. История медицинского образования в России. Госпитали и госпитальные школы.
79. М. В. Ломоносов и Открытие Московского Университета, медицинского факультета при нем. Роль М.В. Ломоносова в создании университета его влияние на развитие естествознания и медицины. Основные положения письма «О сохранении и размножении Российского народа».
80. С.Г. Зыбелин - выдающийся русский врач XVIII века и его вклад в медицину России.
81. Д.С. Самойлович - выдающийся русский врач XVIII века и его вклад в эпидемиологию России.
82. Н.М. Максимович-Амбодик - выдающийся русский врач XVIII века и его вклад в медицину России. Вклад Н.М. в лекарствоведение. 81. Виднейшие фармацевты России Т.Е. Ловиц и А.Т. Болотов. Создание новых сложных
лекарственных прописей.
83. Становление фармацевтической науки. Фармацевтическое законодательство. Создание Российских фармакопей на латинском языке. Аптекарский устав и аптекарская такса.
84. Выдающиеся русские врачи XVIII века – А.М. Шумлянский, Щепин П.З. Кондоиди, их вклад в развитие медицины и фармации в России.
85. Выдающиеся представители Российской медицины первой половины XIX века. П.А. Загорский. Первые Российские научные школы и учебники.
86. Выдающиеся представители Российской медицины первой половиныXIX века. А.М. Филомафитский, Е.О. Мухин. Первые Российский научные школы и учебники.
87. Вклад И.М. Сеченова в теоретическую медицину.
88. Дифференциация и специализация медицинских знаний в России во второй половине XIX века: И.И. Мечников.
89. Дифференциация и специализация медицинских знаний в России во второй половине ХIX века: Г.А. Габричевский, Д.И. Ивановский
90. Дифференциация и специализация медицинских знаний в России во второй половине XIX века: Г.Н. Минх и О.О. Мочутковский.
91. Выдающиеся представители Российской медицины первой половины XIX века. Ф.Ф.Буш. Вклад И.В. Буяльского в развитие анатомии и хирургии в России.

### Инфекционные болезни и эпидемиология

### Педиатрия

### Психиатрия

### Хирургия

### Учение о переливании крови

### Техника оперативных вмешательств. Создание топографической анатомии

### Открытие и введение наркоза

### Эра антисептики

### Акушерство и гинекология

### Стоматология

## Гигиена и общественная медицина

## Становление советского здравоохранения и медицины (первые годы советской власти)

## Нобелевские премии в области медицины и физиологии и смежных с ними наук

## Становление международного сотрудничества в области медицины.

1. Медицина Нового времени. Утверждение и развитие
опытного знания и клинического наблюдения
2. Медицина в ХVIII веке в Западной Европе
3. Медицина в России в XVIII веке Медицина ХIХ века
4. Медико-биологические нейрофизиологические
исследования
5. Анатомические исследования, развитие хирургии
6. Развитие патологии, клиники внутренних
болезней, невропатологии, психиатрии
7. Продолжение дифференциации медицинских
дисциплин (на примерах акушерства и гинекологии,
педиатрии, офтальмологии, дерматологии)
8. Бактериальная эра. Развитие микробиологии.
9. Новые научно-технические технологии,
рентгенология и др..
10. Развитие гигиены
11. Медицина Новейшего времени
12. Начало ХХ столетия. Здравоохранение в России
до Октябрьского переворота 1917 г
13. Вехи истории здравоохранения советского периода
14. Здравоохранение в постсоветский период
15. Условия развития медицины в ХХ веке
16. Материальное и идеологическое обеспечение
медицины
17. Общественное здоровье и тенденции его
изменения .
18. Выдающиеся достижения медицины ХХ века
19. Общие концепции медицины ХХ века