

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра пропедевтики детских болезней с курсом дополнительного профессионального образования

Методические рекомендации к практическим занятиям

Наименование дисциплины	История медицины
Специальность	34.03.01 – сестринское дело
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2025

ТЕМА 4

Медицина древнерусского государства

Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «История медицины»


Разработаны:

Доцент кафедры пропедевтики детских
болезней с курсом дополнительного
профессионального образования, к.м.н.

 Смирнова О.Н.

Обсуждены

на заседании кафедры пропедевтики детских
болезней с курсом дополнительного
профессионального образования, зав.
кафедрой, д.м.н., профессор


 Безроднова С.М.

Согласованы и рекомендованы к использованию в образовательном процессе для
обучающихся по специальности 34.03.01 - Сестринское дело 2025 года набора очной
формы обучения

Руководитель ОПОП ВО

 Шишалова Т.Н.

Декан факультета гуманитарного и медико-
биологического
образования

 Федько Н.А.

*Методические указания по дисциплине «История медицины» размещены в ЭИОС
университета в авторской редакции*

- 1. Цель** Ознакомить обучающихся с медициной древнерусского государства
- 2. Учебные вопросы**
1. Медицина в Киевской Руси (9-12 вв.) и Московском государстве (15-17 вв.). Истоки культуры и медицины Киевской Руси.
 2. Развитие монастырских больниц.
 3. Развитие зубо врачевания на Руси.
 4. Санитарное дело. Эпидемии повальных болезней.
 5. Народная медицина в Московском государстве.

3. Теоретическая часть

Медицина в древней руси (IX—XIII вв.) и московском государстве (XV—XVII вв.)

Краткая характеристика эпохи. С конца IX века началось образование государства, получившего название «Русь». Значение создания древнерусского государства «Киевская Русь» заключалось в том, что: 1) оформилась территория государства; 2) стала формироваться народность; 3) утверждаться стали феодальные отношения; 4) начал создаваться аппарат власти и феодальное войско; 5) появляются первые законодательные акты; 6) получила развитие культура.

Родоначальником всех киевских князей считается князь Игорь. После смерти Игоря стала править княгиня Ольга. Она провела ряд реформ: административно-налоговую, выделив специальных людей - сборщиков налогов (тиутов), собиравших дань в административных центрах (погостах). С 964 г. стал править князь Святослав. Он присоединил хазарское царство. В 980 г. князь Владимир стал во главе Киевской Руси.

В 988 г. в правление Владимира происходит принятие христианства, как государственной религии.

Значение принятия христианства на Руси:

- большое этническое значение: оно консолидировало русскую народность;
- большое политическое значение: единые государственные законы, единая церковь, заменившая различные культовые обряды;
- социальное значение: формирование господствующего класса вокруг Киевского князя.

После смерти Владимира, в 1019 г. во главе государства становится его сын Ярослав, прозванный Мудрым. В 1073 г. к власти приходит его сын Всеволод Ярославович.

Медицина Древней Руси. Существовала *народная медицина*. Ее представители были волхвы (знахари), ведуны, ведуньи, ведьмы (ведать происходит от слова - знать), кудесники, чаровницы. Их считали посредниками между силами природы и человеком.

Ремесленническая медицина, к ней относились лечцы, существовали целые семейные школы. В своей практике лечцы использовали лекарства, приготовленные из трав (полыни, крапивы, подорожника, багульника, листьев ли-

пы, березы, коры ясеня, можжевельника). Встречались лекарства животного происхождения: мед, сырая печень трески, кобылье молоко, панты оленя. Из минеральных средств в качестве лекарства использовались уксус, медный купорос, порошок камня хризолит. Лечцы имели свое профессиональное направление: кровопуски, зубоволоки, костоправы. В «лечебниках» (книгах о медицине) встречалось описание болезней: лихорадки, почечушной болезни (геморрой), даны в них описания некоторым оперативным вмешательствам (резанию): черепосверлению, чревосечению (только на мертвой женщине) с целью спасения жизни ребенка), ампутации. Использовались в качестве хирургических инструментов: пилки, ножи, долота, топоры, щупы, их стерилизовали огнем. Раны обрабатывались водой, вином, золой, а зашивали волокнами льна, конопли. Для извлечения металлических осколков использовались магнит. Для усыпления больного в момент операции применяли мак, сок мандрагоры и вино. Позднее появились сборники лекарств (травники). Все вышеописанные представители ремесленной медицины относились к светскому направлению врачевания, носившему удельный характер (были киевские, черниговские, муромские лечцы).

В период XI-XII веков светская медицина полностью «уходит» в монастыри. Вначале монастырская медицина предназначалась только для населения, жившего на монастырских землях, затем помощь стали оказывать в монастырских приютах паломникам, затем людям, бежавшим в монастырь при эпидемиях, во время военных действий. Монастырские больницы расширялись, принимали всех, уже в XII в. на Руси было около 70 монастырских больниц.

В 1091 г. Митрополит Ефрем в г. Переяславле при монастыре создает монастырскую больницу и приглашает в нее светских лечцов. Если ремесленная медицина имела опыт народной, связывала себя с язычеством, то и церковная медицина, хотя и преследовала ведунов и ведуний», тоже отличалась мистическим характером. Древнерусские требники содержат молитвы к «святым целителям», каждая из них была направлена против определенной болезни: водянки, бессонницы, душевной болезни и т.д.

У большинства монахов было происхождение крестьянское, и поэтому они охотно использовали рецепты народной медицины. Широкой известностью пользовалась монастырская больница при Киевско-Печерской лавре. Известны имена монахов - врачей: Антония. Алимпия, Агапита, последнему приписывается врачевание самого князя Владимира Мономаха.

Светская (ремесленная) медицина была платной и резко себя отделяла от монастырской и от языческого знахарства. В 1073-1076 гг. появляются медицинские книги «Изборники», в которых подробно описывается труд резальников (хирургов), операции, проводимые ими (ампутирование конечностей, удаление поверхностных опухолей и т.д.), в литературе XII века упоминается о женщинах - лекарях, о бабках - костоправах и массажистках. Все лекари этого периода ценили высоко целебное свойство бани, в ней принимали роды, осуществляли уход за новорожденными, лечили простуду, болезни суставов и кожи.

Русское православие и вопросы здравоохранения. Общей основой православия и медицины с древнейших времен являлись милосердие и благотворительность. Милосердие, как категория нравственности, родилось вместе с человеческим обществом. В развитии как частной, так и общественной благотворительности большую роль сыграло христианское православие. На Руси никогда не оставляли «умирать» стариков, больных взрослых и детей. Милосердие и благотворительность с древнейших времен связано с медицинской деятельностью врача», об этом говорят многочисленные монастырские больницы, богадельни при монастырях, оказывающие помощь не только больным, но и всем раненым во время войн, во время эпидемий и стихийных бедствий.

Медицина в Московском государстве. Развивалась народная медицина. Источниками ее изучения являются многочисленные «лечебники», «травники», а также историко-бытовая повесть «о Петре и Февронии Муромских». В XIV-XV вв. в русских летописях упоминается о 12 эпидемиях. Мысль о «прилипчивости» данных болезней привели к ряду предохранительных мер: изоляция больных (оцепление войсками неблагоприятных мест, переселение в более безопасные места), сжигание вещей, окуривание их дымом, проветривание, мытье вещей. В 1620 г. был организован Аптекарский приказ. По приглашению Ивана Грозного в Москву на царскую службу прибыл врач английской королевы Роберт Якоб. В 1672 г. была открыта аптека уже при царе Алексее Михайловиче, она располагалась в новом гостином дворе, в 1682 г. открыта была третья аптека при гражданском госпитале у Никитских ворот. Снабжение аптек лекарственными средствами шло различными путями: первоначально все сырье привозили из Англии, затем стали закупать его в зеленых лавках, затем появился указ, обязывающий собирать травы в различных губерниях. Стали создаваться специальные «аптечные огороды». С открытием аптек расширялись функции Аптекарского приказа. Во второй половине XVII века в его функции входило не только руководство аптеками, аптекарскими огородами и сбором лекарственного сырья, но и вопросы организации здравоохранения. Приказ контролировал приглашение иноземных докторов, контролировал их работу и оплату, проверял «докторские сказки» (истории болезни), снабжал медикаментами войска, организовывал карантин в период эпидемий, проводил судебно-медицинскую экспертизу и наконец при приказе в 1654 г. началась подготовка российских лекарей. Сначала она носила ремесленный характер: ученик прикреплялся к одному или нескольким лекарям, затем работал помощником и т.д. Аптекарский приказ взял под государственный контроль обучение в лекарской школе: ученики стали набираться из семей духовенства, стрельцов, «служивых» людей. Обучение включало: сбор трав, работу в аптеке, и практику в полку. Изучали латинский язык, анатомию, «фармацию», диагностику, во время военных действий открывались курсы «костоправных» наук. Преподавание было наглядным и у постели больного, анатомию изучали на костных препаратах. Был переведен на русский язык курс А. Везалия по анатомии «Эпитоме». За 50 лет своего существования школа выпустила 100 лекарей, их обучение велось от 5 до 7

лет. Гражданским лицам лекарская помощь оказывалась на дому и в бане, военным - в госпиталях.

Первые больницы. При монастырях стали строиться больницы, в 1635 г. при Троице-Сергиевской лавре, больничные палаты при Ново-Девичьем монастыре. В 1652 г. две гражданские больницы были организованы боярином Ртищевым в своих домах. В 1682 г. уже были построены 2 государственные больницы и открыта Греко-славяно-латинская академия.

Первые доктора медицины из Российских людей появились в XV веке: Георгий из Дрогобыча (1450-1494), получивший степень доктора медицины и философии в Болонском университете (Италия, 1476), в дальнейшем он стал ректором этого университета (1481-1482), затем работал в Венгрии (1482-1485) и в Краковском университете (1485). В 1512 г. степень доктора медицины в г. Падуя (Италия) получил Франциск Скорина из Полоцка (Белоруссия), первопечатник и просветитель, он работал в Праге, Вильно, Кенигсберге. Позднее в (1696) в Падуанском университете степень доктора медицины был удостоен П.В.Посников. Это был первый доктор, вернувшийся в Россию с иноземным дипломом. В 1701 г. он стал первым российским доктором, зачисленным в Аптекарский приказ. Впоследствии он служил российским послом и дипломатом в Голландии, Франции, Англии. Он был очень образованным человеком своего времени.

Увеличился штат Аптекарского приказа, уже через 50 лет его существования штат насчитывал 80 человек.

Развитие монастырских больниц.

С развитием христианства на Руси стала развиваться **монастырская медицина**, а вместе с ней и монастырские больницы. Первые больницы при монастырях были устроены в Киеве и Переславле. В Никоновской летописи записано, что в 1091 г. митрополит Ефрем поставил в Переяславле "строение банное", устроил больницы и приставил к ним *врачѣв*, которые подавали "всем приходящим безмездное врачевание". Позднее больницы были устроены в Новгороде, Смоленске, Львове и других городах земли Русской.

Широкой известностью и всенародной славой пользовалась древнейшая на Руси монастырская больница при Киево-Печерской лавре — первом русском монастыре. Основан он был в первой половине XI в. в окрестностях Киева и свое название получил от пещер (*древнорусск.* - пещеры), в которых первоначально селились монахи.

Со всей Руси в Киево-Печерскую лавру ходили раненые и больные заразными, нервными, психическими и другими заболеваниями, и многие находили там исцеление. Для тяжелобольных при монастыре были специальные помещения, где постоянно дежурили монахи, ухаживавшие за больными.

Монахи считали врачевание больных делом их подвижнического долга и усердно направляли свои заботы на призрение заболевших под сенью монастырской обители. "Киево-Печерский патерик" сообщает о нескольких монахах-подвижниках, прославившихся своим врачебным искусством.

Первым среди них упоминается "пречудный лечец Антоний" (XI в.), практиковавший раньше в Афонском монастыре и в других греческих колониях, где

и усвоил начатки врачебного знания. Он лично ухаживал за больными, которых лечил, сам подавал им исцелявшее их "зелье".

Вторым хроника отмечает "преподобного *Алимпия*" (XI в.). Он излечивал мазью прокаженных, которых не могли вылечить "волхвы и неверные люди".

Третьим и особенно славным врачом Киево-Печерской лавры назван "преподобный *Агапит*" (умер в 1095 г.) — ближайший ученик Антония. Он бесплатно лечил и обитателей монастыря и мирян, сам ухаживал за ними и пользовался большой популярностью в народе. Однажды он исцелил внука Ярослава Мудрого — черниговского князя Владимира Всеволодовича который впоследствии стал киевским князем (1113-1125) и известен как Владимир Мономах. Потеряв надежду на исцеление, князь Владимир попросил преподобного Агапита прийти к нему. Однако Агапит, не выходявший за пределы монастыря и лечивший только на территории обители, наотрез отказался посетить князя и послал ему своего "зелья", от которого Владимир быстро поправился. По выздоровлении князь пожелал щедро вознаградить своего исцелителя и передал ему богатые дары, но Агапит попросил передать дорогие княжеские подарки неимущим людям. "И слышали о нем в городе, что в монастыре есть некто лечец, и многие больные приходили к нему и выздоравливали

Таким образом, "Киево-Печерский патерик" содержит первые конкретные сведения *доврачебной этике* на Руси в XI-XII вв.: лечец должен был быть образцом человеколюбия вплоть до самопожертвования; ради больного выполнять самые черные работы; быть терпимым и сердечным по отношению к нему; делать все, что в его силах для излечения больного и не заботиться о личном обогащении и профессиональном тщеславии. В этот период русской истории лечцы-монахи пользовались большим уважением. Многие из них впоследствии были канонизированы православной церковью.

Развитие зубоврачевания на Руси.

Специальных медицинских книг от Киевской Руси до нас не дошли, но их существование весьма вероятно — об этом свидетельствуют биологические и медицинские вопросы в книгах общего содержания.

Внучка Владимира Мономаха Евпраксия Зоя, в 1122 году изучила медицину, читая Гиппократ, Ибн-Сину и др. В XII веке она написала трактат по медицине под названием «Мази госпожи Зои-царицы», состоявший из пяти разделов. В трактате имеются также сведения и по зубоврачеванию: описывается прорезывание зубов у младенцев и меры, принимаемые при этом, лечение зубной боли, устранение запаха изо рта и рекомендации по лечению различных болезней полости рта.

Примером таких советов служат следующие: «... когда у ребенка начинается рост зубов, пусть ему намажут места выростания зубов маслом из левкоев и воском или пусть натрут животным маслом, чистым и свежим, смешанным с сахаром», «...для того, чтобы сделать зубы белыми, возьми по 2 драхмы жженых отрубей и белой соли, все это растерев хорошо, натри зубы», «...при качающихся зубах возьми по две драхмы клещевины, квасцов и кожуры гранатов, все это растерев и перемешав, натри корни зубов; воздержи-

вайся от всякой очень острой пищи, от разгрызания миндаля, грецких орехов и фундука», «...при дурном запахе изо рта, растерев руту, положи ее в инжир и, изжарив, дай есть очень горячим», при «съеденных зубах» даны рекомендации к лечению и т.д.

Во многих рукописных источниках значительное место уделяется зубным болезням и их лечению: заговоры, заклинания, применение лекарственных средств (полоскания настоями трав, припарки семенами, компрессы, использование камфары).

В Древней Руси было распространено лечение при помощи дерева. Считалось, что дереву можно передать свою болезнь, или получить от него силу. При зубной боли отыскивали в лесу старый дуб, сдирали с его веток кору, и, вымочив ее в роднике, носили в ладанке. Под целебными деревьями укладывали больных, поили их отваром листьев, окатывали с них водой детей, при зубной боли грызли деревья.

На Руси зубных лекарей называли «зубоволоками». Они умели накладывать на «червоточину» в зубах пломбы, укрепляли зубы проволочными «шинами». Для этого у них имелись «пеликаны», «ключи» (козья ножка), «диндагма».

7. Народная медицина в Московском государстве.

В России народная медицина занимала ведущее положение вплоть до середины XVII столетия, когда в стране стали развиваться государственные формы подготовки лекарей.

Опыт русской народной медицины отражен в многочисленных травниках и лечебниках, а также исторических и историко-бытовых повестях того времени. Среди них — записанная в XV в. "Повесть о Петре и Февронии Муромских", в которой рассказывается о чудесном исцелении Муромского князя Петра.

Значительное место в лечебниках этого периода отводилось хирургии (резанию). Среди резалников были костоправы, кровопуски, зубоволоки. На Руси проводились операции черепосверления, чревосечения, ампутации. Усыпляли больного при помощи мандрагоры, мака или вина. Инструменты (пилки, ножницы, долота, топоры, щупы) проводили через огонь. Раны обрабатывали березовой водой, вином и золой, а зашивали волокнами льна, конопли или тонкими нитями из кишок животных. Для извлечения металлических осколков стрел применяли магнитный железняк. Создавались оригинальные конструкции протезов для нижних конечностей.

Развитие торговли с соседними странами постоянно расширяло познания русских людей об иноземных лекарственных средствах. На Руси многократно переписывалась переведенная в XIII в. с греческого "Христианская топография" Косьмы Индикоплова, византийского купца, который в VI в. посетил Индию, о.Цейлон и Эфиопию, описал их природу, обычаи, а также лекарственный товарообмен с "лежащими к Западу от них странами" .

Индийские лекарственные средства были издавна известны на Руси. О них сообщается в древнерусских травниках, повести "Александрия" (о походе Александра Македонского в Индию), в путевых заметках тверского купца

Афанасия Никитина "Хождение за три моря" (1466-1472), которые в силу их большой исторической значимости были включены в русскую летопись, а также в "Вертограде", впервые переведенном на древнерусский язык с немецкого в 1534 г. Николаем Булевым.

Санитарное дело. Эпидемии поварьных болезней.

По уровню развития санитарного дела Древнерусское государство в X-XIV вв. опережало страны Западной Европы. Об этом свидетельствуют археологические раскопки древнего Новгорода, начатые в 1932 г. и во многом сформировавшие наши представления о русском средневековом городе. На территории древнего Новгорода найдено около 50 средневековых усадеб, изучено более двух тысяч построек, открыто около 140 мастерских разных столетий. Освобождены от земли целые улицы и площади, покрытые многоярусными (до 30 настилов) деревянными мостовыми, созданными в X-XI вв. Найдены в большом количестве предметы гигиенического обихода. Вскрыты гончарные и деревянные водоотводы и водосборники — одни из древнейших в Северной Европе. Заметим, что в Германии первый водопровод был сооружен в XV в., а первые мостовые положены в XIV в.

В берестяных грамотах, относящихся к 1346 г., сообщается о существовании в древнем Новгороде больниц для гражданского населения и о специалистах-алхимиках, занимавшихся приготовлением лекарств.

Издавна неотъемлемой составной частью медико-санитарного быта древней Руси была русская паровая баня. Народные врачеватели высоко ценили целебную силу бани, ее благотворное влияние на человека, связанное с обильным потоотделением, способствующим удалению через кожу различных вредных веществ. К тому же баня была самым чистым помещением в усадьбе. Вот почему наряду со своим прямым назначением, баня использовалась и как место, где принимали роды, осуществляли первый уход за новорожденным, вправляли вывихи и делали кровопускания, проводили массаж и "накладывали горшки", лечили простуду и болезни суставов, растирали лекарственными мазями при заболеваниях кожи.

В средние века Европа была ареной опустошительных эпидемий. В русских летописях, наряду с многочисленными описаниями болезней князей и представителей высшего сословия (бояр, духовенства) даны ужасающие картины больших эпидемий чумы и других заразных болезней, которые на Руси называли "мором", "морovým поветрием" или "повальными болезнями". За период с XI по XVIII вв. в летописях упоминается более, чем о 50 "морох".

Гибель 32 тысяч жителей Смоленска во время эпидемии 1230 г. свидетельствует о том, что болезнь была чрезвычайно заразной и сопровождалась высокой смертностью.

Понимание "прилипчивости" заразы побуждало население к организации мер по ограничению зараженных мест — "запиранию заморных мест" (улиц или домов, где были больные). Когда эпидемия охватывала все селение или город, на дорогах, ведущих к нему, организовывали заставы; в лесах устраивали засеки.

Однако захоронение умерших от заразных болезней вплоть до XIV-XV вв. продолжали производить по религиозным ритуалам на кладбищах при церквях, что способствовало распространению заразы. В XVI в. умерших во время мора стали хоронить на пораженной территории или за пределами населенных мест.

В то же время в народе сохранялось представление о том, что моровые поветрия возникают от сверхъестественных сил, изменения положения звезд, гнева богов, перемены погоды. В русских народных сказках чума изображалась женщиной громадного роста с распущенными волосами и в белой одежде, холера — в образе злой старухи с искаженным лицом. Недопонимание того, что грязь и нищета представляют собой социальную опасность, приводило к несоблюдению правил гигиены, усиливало эпидемии и идущий следом за ним голод. В стремлении прекратить повальные болезни народ шел на самые отчаянные меры. Например, когда в Новгороде в XIV в. разразилась чума, горожане в течение 24 часов построили церковь Андрея Стратилата, которая сохранилась до наших дней. И все же ни строительство церквей, ни молитвы не спасали народ от бедствий — эпидемии в Европе уносили в то время десятки тысяч человеческих жизней. Самое большое число эпидемий на Руси приходится на период монголо-татарского ига (1240-1480).

Древнерусское государство — Киевская Русь — существовало в течение трех столетий. После смерти последнего великого князя киевского Мстислава Владимировича (1125-1132) — сына Владимира Мономаха — оно распалось на несколько мелких княжеств. Наступил период феодальной раздробленности, которая способствовала утрате политической независимости русских земель в результате нашествия монголо-татарских орд под предводительством хана Батыя (1208-1255) — внука Чингисхана.

Медицина в Московском государстве 15-17 вв.

Вплоть до конца XVII столетия народная медицина занимала на Руси ведущее положение. В лечебниках этого периода значительное место отводилось хирургии (резанию). На Руси проводились операции черепосверления, чревосечения, ампутации. Усыпляли больного при помощи мандрагоры, мака и вина. Инструменты (пилки, ножницы, долота, топоры, щупы) проводили через огонь. Раны обрабатывали березовой водой, вином и золой, а зашивали волокнами льна, конопли или тонкими кишками животных. Для извлечения металлических осколков стрел применяли магнитный железняк. Славились на Руси и оригинальные конструкции протезов для нижних конечностей. При монастырях продолжали строить монастырские больницы. Придворными медиками были врачи иностранцы.

- Продолжение традиций монастырской медицины.
- 1635г.- в Троице-Сергиевой лавре сооружены двухэтажные больничные палаты
- Создание первых гражданских больниц
- 1682 г.- издан указ об открытии двух больниц («шпитален») для гражданского населения
- 1560 год – Аптекарская изба (прообраз Аптекарского приказа)

- Аптекарский приказ – 1620 год
- Лекарская школа - 1654 год
- 1581 г.- устроена придворная Государева аптека - обслуживала она только царя и членов царской семьи. При наличии в стране лишь одной аптеки население покупало лекарства в лавках, где велась свободная торговля «зельем». Это вело к злоупотреблениям ядовитыми- и сильнодействующими веществами. Таким образом, назрела необходимость государственной регламентации продажи лекарственных средств. К тому же растущая российская армия постоянно требовала регулярного снабжения войск медикаментами. В связи с этим:
- 1672 г.- учреждение общедоступной аптеки.

У стен Московского Кремля стали создаваться государевы аптекарские огороды (ныне. Александровский сад). В начале XVII в. иноземные врачи пользовались значительными привилегиями. Подготовка русских лекарей в то время носила ремесленный характер: ученик в течение нескольких лет обучался у одного или нескольких лекарей, затем несколько лет служил в полку в качестве лекарского помощника. Иногда Аптекарский приказ назначал проверочное испытание (экзамен), после чего произведенному в звание русского лекаря выдавали набор хирургических инструментов.

Первая государственная Лекарская школа в России была открыта в 1654 г. при Аптекарском приказе на средства государственной казны. Принимали в нее детей стрельцов, духовенства и служилых людей. Обучение включало сбор трав, работу в аптеке и практику в полку. Кроме того, ученики изучали анатомию, фармацию, латинский язык, диагностику болезней и способы их лечения. В качестве учебников служили народные травники и лечебники, а также «докторские сказки» (истории болезней). Во время военных действий функционировали костоправные школы. Преподавание велось у постели больного — в России не было той схоластики, которая господствовала в то время в Западной Европе. Анатомия в лекарской школе преподавалась наглядно: по костным препаратам и анатомическим рисункам, учебных пособий еще не было.

Первые доктора медицины:

- Епифаний Славинецкий (1609- 1675 гг.)
- Георгий из Дрогобыча (1450-1494 гг.)
- Франциск Скорина
- Петр Посник (1696г.)
- Иван Алманзенков

4. Практическая часть - нет.

5. Вопросы для собеседования

1. Медицина в Киевской Руси (9-12 вв.) и Московском государстве (15-17 вв.). Истоки культуры и медицины Киевской Руси.
2. Развитие монастырских больниц.
3. Развитие зубо врачевания на Руси. 4. Санитарное дело. Эпидемии поварных болезней.
5. Народная медицина в Московском государстве.

6. Тестовые задания

1. Эпидемии в средние века связывали с:

- 1: землетрясения
- 2: “заразными испарениями”
- 3: особым положением звезд
- 4: живым заразным началом

2. 1-я гражданская больница в Москве боярином Ф.М. Ртищевым была открыта в:

- 1: 1554г.
- 2: 1584г.
- 3: 1654г.
- 4: 1684г.

3. Первая государственная аптека была открыта в:

- 1: 1725г.
- 2: 1680г.
- 3: 1620г.
- 4: 1581г.

4. Факторы, не способствовавшие развитию эпидемий в средние века:

- 1: низкий уровень санитарной культуры
- 2: массовые колонизаторские передвижения
- 3: открытие карантинных
- 4: отсутствие общественной санитарии

5. Древнерусское государство - Киевская Русь образовалось:

- 1: в VII веке
- 2: в VIII веке
- 3: во второй пол. IX века
- 4: во второй пол. X века

6. Лекарская школа при Аптекарском приказе для подготовки военных врачей была открыта в:

- 1: 1624г.
- 2: 1635г.
- 3: 1654г.
- 4: 1680г.

7. Развитию эпидемий в средние века способствовали:

- 1: возникновение и рост городов
- 2: создание карантинных
- 3: возникновение лазаретов
- 4: крестовые походы