

ЛЕКЦИЯ №6.

Тема: Развитие медицины в период правления Амира Тимура и Тимуридов.

Количество часов – 2.

Цель: Дать студентам теоретическое знание о развитии медицины в период правления Амира Тимура и Тимуридов.

Ожидаемые результаты:

После проведенного лекции студент должен знать :

- Медицина в период Тимура.
- Медицина в период Улугбека.
- Медицина в период Хусайина Байкары.
- Медицина в период Захриддина Бабура.

План:

1. Образование государство Тимуридов.
2. Открытие больницы «Дар уш- шифа»
3. врачебная деятельность Тажиддин Хакима.

Преподавательские заметки по лекции №6.

В начале 60- 70-х годов XIV столетия на территории Узбекистана образовалось сильное, централизованное государство Тимуридов. Основатель этой династии Амир Тимур, объединив многие соседние страны, создал огромную империю. В ее состав входили весь Мовароунахр, Хорасан, Хорезм, бывшие территории Золотой Орды, Индия, Ирак, Иран и Турция.

Государство Тимура быстро развивалась. Тимур поддерживал ученых и с уважением относился к ним. На территории своего построил специальное здание «Башня книг» была целая Академия ученых, которые занимались изучением многочисленных рукописей.

В период правления Тимура в каждом городе были построены больницы в которых лечили больных.

Указы Тимура считались законом и выполнялись беспрекословно. Следовательно, во времени Тимура в каждом городе действительно имелись больницы, в которых работали опытные табибы. В самом Самарканде была построена большая больница «Дор- уш Шифа» где работал знаменитый врач Мир Сайид Шариф. Он был родом из Джурджана и по приглашению Тимура переехал в Самарканд, где руководил больницей «Дор- уш Шифа». В этой больнице работал и другой видный табиб- Мансур ибн Мухаммад ибн Ахмад ибн Юсуф ибн Ильес. Нам известны три его произведения по

медицине: «Трактат о строении человеческого тела», «Полное собрание Мансура», «Гиесат».

Среди них особое значение имеет «Трактат о строении человеческого тела». Она состоит из введения, четырех глав и заключения. Во введении даются общие сведения о строении человеческого организма. Затем в четырех главах последовательно описываются кости, мышцы, кровеносные сосуды, нервная система и другие органы. Заключение приводятся сведения об отдельных органах.

В годы правления Тимура в городах и крупных населенных пунктах развернулась грандиозная строительная деятельность. После смерти Тимура его потомки-сыновья и внуки-старались продолжать созидательные традиции, сохранить единым государством. Среди них особое место занимают внуки и правнуки Тимура Улугбек, Бабур и Хусайн Байкара.

Улугбек

Историки указывают, что он занимался многими науками, изучая и медицину. Улугбек очень интересовался медициной и изучал труды ученых врачей, в частности он читал «Канон врачебной науки» Абу Али Ибн Сины. Среди объектов, построенных во время его правления, были и больницы. Для работы в одной из них был приглашен из города Кирмон известный ученый и врач Бурханиддин Нафис ибн Аваз Хаким Кирмоний, который стал придворным табибом Улугбека.

Нафис ибн Аваз Хаким Кирмоний написал несколько трактатов по медицине.

Во время Улугбека в Самарканде жил известный хирург Тажиддин Хаким, который успешно оперировал больных. Он очень искусно удалял катаракту. Среди используемых хирургических инструментов названы прямые и кривые ножницы, методические ланцеты, хирургические ножницы, иглы, щипцы и др.

Тажиддин Хаким для обезвреживания накалял инструменты на огне. Во время операции часто протирал руки мелко нарезанным луком.

Медицина как и другие науки, дальнейшее развитие получила в период правления Тимурида Хусайна Байкары и его визиря великого узбекского ученого – мыслителя, поэта и государственного деятеля Алишера Навоий. Хусайн Байкара был образованным человеком.

Одним из видных табибов был Негматуллах ибн Фахриддин Мубаракшах Хаким Кирмоний, который более известен как Хаким Кирмоний.

Хахим Кирмоний был крупным ученым и табибом. По медицине нам известна его книга под названием «Море чудес». Она состоит из введения, трех глав и заключения. В введении даются сведения о различных растительных и минеральных лекарственных средствах.

В первой главе речь идет о простых лекарствах, об их свойствах и способах применения. Вторая посвящена сложным лекарствам. В этой главе речь идет об изготовлении, хранении, и применении сложных лекарственных средств.

В третьей главе автор рассказывает о том, при каких заболеваниях применяются лекарства, подробно останавливается на том, как использовать пищу в качестве лекарства.

В заключительной части изложена медицинская терминология.

В правительстве Хусайна Байкары в качестве главного визиря служил знаменитый ученый и поэт Алишер Навоий.

Мысли и высказывания Алишер Навоий о медицине, врачах и здоровье изложены в его знаменитом произведении «Возлюбленный сердец». Приступая к изложению вопроса о здоровье человека и роли врачей, Алишер Навоий прежде всего останавливается на вопросе: каким должен быть врач. Прежде всего Алишер Навоий указывает, что врач должен в совершенстве владеть своей профессией, быть милосердным, у него должно быть призвание к медицине.

По мнению Алишер Навоий, врач должен уметь сострадать. Он подчеркивал, что безразличный к жизни и страданиям человек не может быть хорошим врачом. Он хорошо понимал, что помощь больному можно не только различными лекарствами, но и вниманием, вежливым обращением, духовной поддержкой. Алишер Навоий понимал задачи медицины, хорошо разбирался в вопросах врачевания.

Особое внимание он обращает на правильное питание, которому большое значение придавали восточные табибы. Однако даже при отличном аппетите нельзя переедать, ибо это приводит к расстройству желудка, является причиной различных заболеваний.

Для сохранения здоровья Алишер Навоий рекомендует соблюдать гигиенические правила. Он неплохо разбирался в симптомах некоторых заболеваний и свойствах лекарств, описал некоторые из них, например, александрийский лист, камфару.

Алишер Навоий имел достаточные знания в области теоретической и практической медицины.

В Герате в Шахристане была вторая больница. Она получила название «Дор- уш Шифа». Этой больнице также покровительствовал Алишер Навоий.

Больницы состояли из отдельных палат, помещений для табибов, кухни, вспомогательных помещений и двора с зелеными насаждениями. В палатах больные помещались с учетом заболеваний (глазные, хирургические, внутренние болезни).

Мухаммад табиб был одним из известных табибов своего времени. Имел глубокие знания и большой практический опыт.

По медицине нам известны его труды «Родник жизни», «Море перлов». Обе эти книги посвящены важным вопросам теоретической и практической медицины.

Одним из последних представителей династии Тимуридов был видный узбекский поэт и государственный деятель Захриддин Мухаммад Бабур.

В истории он известен не только как правитель, но и как ученый историк, поэт и просветитель. Его книга, посвященная истории Мовароуннахра «Бабур-номе» известна всему миру.

Большую часть жизни он прожил в Индии. Когда в начале XVI века в Мовароуннахр вторглись войска Шайбанихана Бабур переехал в Индию, где основал свое государство.

Бабур, как и другие тимуридские правители, много внимания уделял процветанию различных наук. В его дворце служили десятки ученых, поэтов, среди которых были и известные хакимы. Одним из таких видных Хакимов был Юсуф ибн Мухаммад ибн Юсуф ал Харавий. В предисловии своего труда «Сборник полезностей». Этот ученый пишет, что его фамилия Юсуфий ибн Мухаммад ибн Юсуф ат табиб.

Юсуфий родился в городе Хоф в семье табиба. Год рождения не установлен, умер в 1544 году.

Первоначальное образование и врачебную специальность он получил у своего отца. Затем благодаря своим страданиям и большим способностям самостоятельно усвоил все известные основные науки.

Юсуф табиб свой первый медицинский трактат написал еще будучи молодым врачом. Он назывался «Трактат о питательных и питьевых веществах». В этом небольшом произведении изложены правила еды и употребления жидкостей.

Рассматривая вопрос о питьевом режиме, Юсуфий прежде всего останавливается на качестве воды. По его мнению, самая лучшая – проточная вода ручьев и рек.

Он высказывает свои мысли и о вине, которая в небольшом количестве может оказать благоприятное действие, а в большом вызывает различные болезненные состояния, вплоть до дрожания рук и ног.

Другое произведение по медицине «Трактат по полезным для благодетелей». Охватывает значительно широкий круг медицинских вопросов.

Особого внимания заслуживает трактат «Лечение болезней».

В ней описаны различные заболевания, их симптомы, методы распознавания и лечения. Автор начинает свой трактат с изложения заболевания головы и мозговых явлений, рассказывает о разных

причинах головной боли, останавливается на психическом расстройстве и инсульте.

После этого автор переходит к заболеваниям отдельных органов- глаз, ушей, пищевода, легких, почек, кишечника, мочевого пузыря и других систем. Больше внимание он уделяет симптомам заболеваний и их устранению, то есть лечению больше носит симптоматический характер.

Юсуф табиб одним из первых в восточной медицине описал сифилис. Что это заболевания половых органов, которое передается половым путем.

Юсуф табиб обращал особая внимание на предупреждение заболеваний. На эту тему им написан специальный « трактат о сохранении здоровья». В этом рассматриваются вопросы о правильном питании, соблюдении гигиенических правил и физическим закаливанием.

Оснащение лекции:

1. Таблица
2. Слайды
3. Схема

Основная литература:

1. А.А. Кадиров Тиббий тарихи дарслиги. Ибн Сино нашриети. Тошкент, 1993й.
2. А.А. Кадиров «История медицины Узбекистана» из-во Ибн Сины Ташкент, 1994г.
3. А.А. Кадиров Узбекистон тиббиёт тарихи дарслиги Ибн Сино нашриети Тошкент, 2001й.
4. Бородулин Ф.Р. История медицины сборник лекции. Москва, «Медицина», 1961г.
5. Заблудовский П.Е. и др. «История медицины». Москва, «Медицина», 1981г.

Дополнительная литература:

1. А. А. Кадиров Урта Осиёда медицинани пайдо булиши. Ибн Сино нашриети.
2. М. Н. Балтаев Абу Али Ибн Сино- Великий мыслитель, ученый энциклопедист средневекового Востока из- во «Фан» Ташкент, 1980 г.
3. З. М. Бабур «Бабурноме» из- во «Фан» Ташкент, 1957г.
4. А. Темур «Улажение Темура» Ташкент, 1996г.
5. Альманах ТашГосМи ☺ лет Ташкент, 1980 г.
6. Н. М. Махмудова «История развития внутренней медицины в Узбекистане» из- во «Фан» Ташкент, 1969г.