**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДАГЕСТАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПРИНЯТО** | | **УТВЕРЖДАЮ** |
| решением Учебно-методического  Совета ФПК ППС  ГБОУ ВПО «ДГМА МЗ РФ» | | Проректор по учебной работе  ГБОУ ВПО «ДГМА МЗ РФ»  профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н.Маммаев |
| протокол № 5 | | «19» мая 2015 г. |
| От 19 мая 2015 г. | |  |
|  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

основной профессиональной образовательной программы

высшего образования (аспирантура)

**Направление подготовки - 31.06.01 Клиническая медицина**

**по специальности 14.01.07.”ОФТАЛЬМОЛОГИЯ”**

Кафедра глазных болезней№1

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель –исследователь.

.

форма обучения: очная

год обучения: первый

Всего учебных часов/ зачетных единиц 4,5 зачет.ед./ 162 часа

Всего аудиторных занятий: 1,32 зачет.ед./48 часов

Всего лекций: 0,44 зачет.ед./ 16часов

Всего практических занятий: 0,88 зачет.ед./ 32 часв

Всего на самостоятельную работу аспиранта: 2,16 зачет.ед./ 78 часов

Форма контроля, отчетности: экзамен

Махачкала – 2014

Рабочая программа базовой дисциплины “История и философия науки” основной профессиональной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по специальностям 14.00.00 медицинские науки, 03.00.00 – биологические науки разработана сотрудниками кафедры философии и истории (заведующий кафедрой - д.ф.н., профессор Кафаров Т.Э.), кафедры гуманитарных дисциплин (заведующий кафедрой - д.ф.н.. профессор Алиев Н.И.), кафедры общественного здоровья и здравоохранения (заведующий кафедрой - д.м.н., профессор Гаджиев Р.С),

.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры философии и истории ДГМА «--» ---- 2015 г., протокол № .

Составители:

1. Заведующий кафедрой философии

и истории ДГМА, д.ф.н., профессор Кафаров Т.Э.

1. Заведующий кафедрой гуманитарных

дисциплин, д.ф.н.. профессор Алиев Н.И.

1. Заведующий кафедрой общественного

здоровья и здравоохранения, д.м.н., профессор Гаджиев Р.С

**ПРОГРАММА – МИНИМУМ**

кандидатского экзамена по курсу

**«История и философия науки »**

**«История медицины»**

**Введение**

В основу настоящей Программы положены следующие дисциплины: история медицины, всеобщая история; история России; философия; основные медико-биологические и клинические дисциплины.

Программа разработана Российским Университетом дружбы народов и одобрена экспертным советом ВАК Минобразования России по медики-гигиеническим специальностям.

**ПЕРВОБЫТНОЕ ОБЩЕСТВО**

1. **ВРАЧЕВАНИЕ В ПЕРВОБЫТНОМ ОБЩЕСТВЕ**

Периодизация и хронология всемирной истории медицины. История медицины как часть культуры и истории человечества. Философия и медицина. Источники изучения истории медицины.

Характеристика первобытной эры. Периодизация и хронология первобытного врачевания. Источники информации о болезнях первобытного человека и врачевании в первобытную эру. Гипотеза

«золотого века» и ее опровержение.

**1.1 Становление первобытного общества и первобытного врачевания**

(свыше 2млн. лет назад – ок.40тыс. лет назад)

Современное представление о происхождении человека. Прародина человечества: гипотезы моногенизма и полигенизма. Антропогенез и социогенез. Зарождение коллективного врачевания и гигиенических навыков. Природные лечебные средства. Развитие абстрактного мышления и речи (поздние палеоантропы). Первые погребение умерших (ок. 65-40 тыс. лет назад) о лекарственном врачевании. Зачатки идеологических (религиозных) представлений.

* 1. **Врачевание в период зрелости первобытного общества**

(ок. 40тыс. лет назад – х – v тысячелетия до н. э.)

Завершение антропогенеза; формирование человека современного вида – Homo sapiens. Эпоха первобытной общины. Ранняя родовая община охотников, собирателей и рыболовов. Представления о здоровье, болезнях и их лечении как результат рациональных представлений об окружающем мире. Рациональные приемы врачевания. Зарождение культов, религиозных верований и лечебной магии. Переход от коллективного врачевания к знахарству. Трепанации черепов (ХІІ- Х тысячелетия до н. э.+) Антропоморфный тотемизм и представления о болезни. Гигиенические навыки.

* 1. Врачевание в период разложения первобытного общество (с Х -V тысячелетия до н. э)

Эпоха классообразования. Зарождение частной собственности, классов и государство. Патриархат и матриархат – формы разложения первобытного общества. Культ предков и представления и болезни. Появление профессиональных служителей культа врачевания; сфера их деятельности. Расширение круга лекарственных средств и приемов эмпирического врачевания. Народная врачевание первобытных обществ аборигенов Австралии, Азии, Африки, Америки, Океании. Знахарь, его общая и профессиональная подготовка положение в обществе, лечебные средства и приемы психологического воздействия на больного и общества. Роль народного врачевания в становлении национальных систем здравоохранения в развивающихся странах.

Народное врачевание - один из истоков традиционной и научной медицины.

**ДРЕВНИЙ МИР**

1. **ВРАЧЕВАНИЕ В СТРАНАХ ДРЕВНЕГО ВОСТОКА** **(ІV- тысячелетие до н. э. – середина V – в. н. э.)**

Характеристика эпохи. Возникновение первых рабовладельческих цивилизаций: в Месопотамии и Египте (ІV-ІІІ тысячелетия до н. э.), Индии (середина ІІІ тысячелетия до н. э), Китае (ІІ тысячелетия до н. э.),

Восточном Средиземноморье (ІІІ-ІІ тысячелетия до н. э), Америке

(І тысячелетие до н. э.).

Общие черты развития врачевания в странах древнего мира.

**2.1 Врачевание в странах древней Месопотамии** **(Шумер, Вавилония,** **Ассирия)** (ІІІ - тысячелетие до н. э – VІІ в. до н. э.)

Историческое развитие региона: города – государства шумеров (с конца ІV – тыс. до н. э.). Вавилонское царство ( ХХ- VI в.в до н. э.), Ассирийской царство (ХХ- VII в.в до н. э.). Источники информации о врачевании.

Врачевание в Шумере (III тыс. до н.э.). Изобретение клинописи. Древнейшие тексты медицинского содержания, их эмпирический характер. Мифология и врачевание. Достижения шумерской цивилизации – основа и источник вавилоно - ассирийской культуры и врачевания.

Врачевание в Вавилонии и Ассирии (II – середина I тыс. до н. э.). Эмпирические знания. Мифология и врачевание. Божества - покровители

врачевания. Представления о причинах болезней. Два направления врачевания: асуту и ашипуту. Помещения для больных при храмах. Законы Хаммурапии (XVIII в. до н. э.) о правовом положении врачевателей. Врачебная этика передача врачебных знаний. Гигиенические традиции. Санитарно- технические сооружения.

**2.2 Врачевание в древнем Египте** (ІІІ - І тысячелетия до н.э.)

Периодизация и хронология истории и врачевания древнего Египта. Источники информации о врачевании. Медицинские папирусы (папирус

Г. Эберса, ок. 1550 г. до н. э.).

Характерные черты древнеегипетской культуры. Заупокойный культ и бальзамирование умерших. Накопление знаний о строении человеческого тела. Естественнонаучные знания древних египтян. Представления о причинах болезней. Врачебная специализация: лекарственное лечение и диететика, оперативное врачевание, родовспоможение, лечение женских и детских болезней, зубоврачевание, заразные болезни. Гигиенические традиции. Помещения для больных при храмах. «Дома жизни». Врачебная этика.

**2.3 Врачевание в древней Индии**

(ІІІ тысячелетие до н. э. – середина І тысячелетия н. э.)

Периодизация и хронология истории и врачевания древней Индии. Источники информации о врачевании. Древнейшие санитарно – технические сооружения. Священные книги: «Ригведа», «Самаведа», «Яджурведа», «Атхарваведа» как источник сведений о болезнях. Философские учения (индуизм, брахманизм, йога, буддизм) и их влияние на представления о болезнях и врачевание. Религиозно – философские системы и представления о здоровье и болезнях Аюрведа – учение о долгой жизни. Вскрытие умерших. Лекарственное врачевание («Чарака - самхита»). Высокое развитие оперативных методов лечения («Сушрута - самхита») и родовспоможения.

Гигиенические традиции. «Предписания Ману». Лечебницы. Врачебная этика. Врачебные школы при храмах.

**2.4 Врачевание в древнем Китае**

(середина ІІ тысячелетия до н. э. – ІІІ в. н. э.)

Периодизация и хронология истории и врачевания древнего Китая. Достижения древнекитайской цивилизации. Источники информации о врачевании. Философские основы китайской традиционной медицины. Учения у син и инь – ян; их влияние на развитие представлений о здоровье, болезнях и их лечении. Методы обследования больного. Учение о пульсе. Традиционное врачевание чжень – цзю («Ней цзин»). Лекарственное врачевание и оперативное лечение. Бянь Цюэ (XІ в. до н. э.), Ван Чун (І в.), Хуа То (ІІ в.), Ван Шухэ (ІІІ в.). Предупреждение болезней. Вариоляция. Гигиенические традиции.

1. **МЕДИЦИНА ЦИВИЛИЗАЦИЙ АНТИЧНОГО СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ** (ІІІ тысячелетие до н. э. – V в. н. э.)
   1. **Врачевание и медицина в древней Греции**

(ІІІ тысячелетие до н. э. – V в. н. э.)

Роль древней Греции в истории мировой культуры и медицины. Периодизация и хронология. Источники информации о врачевании и медицине: Санитарно – технические сооружения цивилизаций на о Крит (середина III тыс.). Поэма Горема «Илиада о врачевание времен Троянской войны (XII в до н. э.) и последующего периода. Эмпирический характер врачевания. Греческая мифология о врачевании: боги – покровители врачевания. Первые асклепейоны. Храмовое врачевание. Греческая натурфилософия (VII в до н. э.) врачевание. Лечебницы.

Формирование (к V в до н. э) двух философских направлений: естественнонаучного направления и объективного идеализма: их влияние на развитие врачевания. Учение о четырех соках организма. Врачебные школы: кротонская, книдская, косская. Их выдающиеся врачеватели.

Жизнь и деятельностью Гиппократа (ок. 460-370 гг. до н. э.)

«Гиппократов сборник»

Содержание основных работ сборника

«Гиппократов сборник» о врачебной этике «Клятва»

**3.2 Медицина в древнем Риме**

Периодизация и хронология истории и медицины древнего Рима.

Источники информации о медицине. Народное (эмпирическое) врачевание. Отсутствие врачей- профессионалов

Сооружение клоак в г. Риме (VI в. до н. э.)

Санитарное дело: «Законы ХII таблиц» (ок. 450 гг. до н. э.) строительство акведуков (с VI в до н. э.) и терм (III в до н. э.). Появление врачей – профессионалов: врачи-рабы, врачи - отпущенники, свободные врачи. Элементы государственной регламентации врачебной деятельности и медицинского дела. Философские основы медицины древнего Рима. Развитие материалистического направления. Становление профессиональной армии и военной медицины: валетудинарии. Развития медицинского дела. Архиатры (с I-IV) Государственные и частные врачебные школы. Развития энциклопедического знания:

Авл Корнелий Цельс (I в до н. э. I- в н. э.) и его труд «О медицине»

Гален из Пергама (ок. 129-199). Его труд «О назначении частей человеческого тела» Дуализм учения Галена.

СРЕДНИЕ ВЕКА

**4. МЕДИЦИНА РАННЕГО (V-X) И КЛАССИЧЕСКОГО (XI-XV вв.) СРЕДНЕВЕКОВЬЯ.**

4.1 Медицина в Древнерусском государстве.

Истоки культуры и медицины Древней (Киевской) Руси

Русская народная медицина. Костоправы, резалники, кровопуски, зубоволоки.

Древнерусские лечебники и травники. Монастырские лечебницы и лечцы (XI в.)

Санитарное дело. Русская баня в лечении и профилактики болезней. Эпидемии повальных болезней и меры их пресечения.

**4.2 Медицина в арабоязычных халифатах (VII-XI вв.)**

Возникновение (662) и распространение ислама. Истоки арабоязычной культуры и медицины. Переводы на арабский язык медицинских сочинений. Создание библиотек, аптек (с 754 г.) больниц (ок. 800 г.), медицинских школ при них. «Дома мудрости», «Общества просвещённых». Ислам и медицина. Алхимия и медицина. Абу Бакр ар – Рази (Багдад); его труды «Всеобъемлющая книга» и «Об оспе и кори». Абу Али ибн Сина (980 - 1037). Его труд «Канон медицины» в 5 томах.

**4.3. Медицина в Западной Европе в периоды раннего (X – V в.в.) и классического (XI – XV в.в.) средневековья.**

Истоки западноевропейской медицины. Схоластика и медицина. Галенизм. Медицинское образование. Медицинская школа в Салерно

(IX в.). Арнольд из Виллановы (1235 - 1311); его труд «Салернский кодекс здоровья». Светские и католические университеты. Начало ниспровержения схоластики. Роджер Бэкон (1215 - 1294), учебник анатомии Мондино де Луччи (1316, Болонья). «Большая хирургия» Ги де Шолиака (XIV в. Париж ). Низкое санитарное состояние городов. Эпидемии (проказа, чума, оспа). «Черная смерть» 1346 – 1348 г.г. Начало санитарной организации.

**5. МЕДИЦИНА ПЕРИОДА ПОЗДНЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ (XV – XVII в.в.)**

**5.1. Медицина в Западной Европе в эпоху Возрождения.**

Характеристика эпохи. Зарождение капитализма.

**Гуманизм** – идейное содержание культуры Возрождения. Главные черты естествознания эпохи Возрождения. Опытный метод в науке. Изобретение книгопечатания (середина XVв.). Передовые научные центры. Медицинское образование. Падуанский Университет (Италия).

**Становление анатомии как науки.** Леонардо да Винчи (1452 - 1519). Андреас Везалий (1514 - 1564) и его труд «О строении человеческого тела» « Золотой век » анатомии: Р.Коломбо, И.Фабриций, Б.Евстахий, Г.Фаллопий.

**Становление физиологии как науки.** Френсис Бэкон (1561 - 1626). Предпосылки создания теории кровообращения. Мигель Сервет (1509 - 1553). Уильям Гарвей (1578 - 1657) и его труд «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных». М.Мальпиги, 1661. Ятрофизика и ятромеханика: С.Санторио (1561 - 1636). Р.Декард (1596 - 1650), Дж.Борелли (1608 - 1679).

**Развитие клинической медицины.** Ятрохимия: Парацельс (1493 - 1541), аптеки и аптечное дело. Обучение у постели больного. Эпидемии. Джироламо Фракасторо (1478 - 1553) и его учение о заразных болезнях (1546).

**Развитие хирургии.** Раздельное развитие медицины и хирургии. Цеховая организация хирургов – ремесленников. Амбруаз Паре (1510 - 1590): его вклад в развитие военной хирургии, ортопедии, акушерства.

**5.2. Медицина в Московском государстве (XV – XVII в.в.)**

Объединение русских земель в Московское государство.

Рукописные медицинские памятники XVI – XVII в.в.: травники и лечебники. Первые аптеки (1581, 1672) и аптекарские огороды. Аптекарский приказ (ок. 1620 г.) и зарождение элементов государственной медицины. Первая лекарская школа при Аптекарском приказе (1654). Организация медицинской службы в поисках. Борьба с эпидемиями в Московском государстве. Санитарные кордоны.

Подготовка российских лекарей. Первые доктора медицины из «прирождённых россиян» (Георгий из Дрогобыча, 1476; Франциск Скорина, 1512; Пётр Посников, 1696).

**НОВОЕ ВРЕМЯ.**

**6. МЕДИКО – БИОЛОГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**

**(нового времени).**

Характеристика эпохи (1640 - 1918). Великие естественнонаучные открытия конца XVIII – XIX в. и их влияние на развитие медицины. Дифференциация медицинских дисциплин.

**6.1. Нормальная анатомия.**

Внедрение анатомических вскрытий в преподавание медицины. Учебники анатомии (Н.Бидлоо), Ф.Рюйш(Голландия). Россия. Начало анатомических вскрытий в России. Основание Кунсткамеры (1717). Первый отечественный атлас анатомии (М.И.Шеин, 1744). П.А.Загорский (1764 - 1846) и его труд «Сокращённая анатомия» в двух томах. Вклад И.В.Буяльского (1789 - 1866) и Н.И.Пирогова (1810 - 1881) в развитие анатомии.

**6.2. Общая патология**

**(патологическая анатомия и патологическая физиология).**

Макроскопический период. Зарождение патологической анатомии. Дж.Б.Морганьи (1682 – 1771, Италия) – органопатология, М.Ф.К.Биша (1771 – 1802, Франция) – классификация тканей и тканевая патология. Микроскопический период. Гуморализм К.Рокитанского (1804 – 1876, Австралия). Целлюлярная патология Р.Вирхова (1845 – 1901, Германия). Экспериментальная медицина и функциональное направление в патологии.

Россия. А.И.Полунин (1820 - 1888) – основатель первой в России патологоанатомической школы. В.В.Пашутин (1845 - 1901) и становление патологической физиологии как науки.

**6.3. Микробиология.**

Эмпирический период (до Л.Пастера). История микроскопа. Опыты А. ван Левенгук (1632 – 1723, Голландия). Открытие вакцины против оспы: Э.Дженнер (1796, Англия). Вакцинация. Экспериментальный период. Дифференциация микробиологии. Л.Пастер (1822 – 1895, Франция) – основоположник научной микробиологии и иммунологии. Пастеровский институт в Париже (1888). Учение о защитных силах организма: теория иммунитета (И.И.Менчиков, 1883, Россия: П.Эрлих, 1890, Германия). Нобелевская премия (1908). Развитие бактериологии: Р.Кох (1843 – 1910, Германия). Становление вирусологии: Д.И.Ивановский (1864 – 1920, Россия).

**6.4. Физиология и экспериментальная медицина.**

Экспериментальный период. Изучение отдельных систем и функции организма: Р. Декарт (1596Франция).

А.Галлер (1708-1777, Швейцария), Л. Гальвин (1737-1798, Италия)

Ф. Мажанди (1783-1855, Франция). Й. Мюллер (1801-1858, Германия),

К. Людвиг (1816-1895, Германия). Э.Дюбуа- Реймон (1818-1896, Германия,) К. Бернар (1813-1879 Франция), Г.Гельмгольц (1821-1894, Германия)

Россия (XIX в.) А.М. Филомафистский ( 1807-1849, Россия)- создатель первого отечественного учебника физиологии.

Развитие невризма и формирование нейрогенной теории в России

И.М. Сеченов (1829-1905, Россия ); его труд « Рефлексы головного мозга» (1863) Школа И.М. Сеченова.

Становление экспериментной медицины. Первые клинико- физиологические лаборатории(Л. Траубе. Германия; С.П. Боткин, Россия).

И.П. Павлов (1849-1936, Россия)- основоположник учения об условных рефлексах и высшей нервной деятельности. Нобелевская премия (1904). Школа И.П. Павлова.

**КЛИНИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ**

(нового времени)

**7.1 Терапия (внутренняя медицина)**

Передовые медицинские центры Западной Европы Лейденский университет. Утверждение клинического метода. Г. Бурхааве (1668-1738, Германия)

Первые методы и приборы физического обследования больного.

История термометра ( XVI-XVIIIвв.) Термометры. Д.Фаренгейта (1709), Р.Реомюра (1730), А. Цельсия(1742).

Введения термометрии ( XVIII-XIXвв)

Открытие перкуссии: Л.Ауэнбруггер (1722-1809, Австрия); его труд «Новый способ....» (1761). Развитие перкуссии: Ж.Н. Корвизар (1755- 1821, Франция)

Открытие посредственной аускультации: Р.Т. Лаэннек (1781-1826, Франция) его труд « о посредственной аускультации ...) ( 1819), изобретение стетоскопа.

Инструментальные методы лабораторной и функционалльной диагностики

**Россия (XVIII в.).** Становление медицинского дела в России

Реформы Петра І (1682-1725) первый российский госпиталь и госпитальная школа при нем (1707) Н.Л. Бидлоо (1670-1735)

Открытие Академии наук в Санкт- Петербурге (1725) Московского университета (1755) и медицинского факультета при нем М.В. Ломоносов (1711-1765) – ученый энциклопедист и просветитель, первой русской профессор (1745) Петербургского Академии наук. Его влияние на становление естествознания и медицинского дела в России.

Первые российские профессора медицины: С.Г. Зылебин (1735-1802), Н.М. Максимович- Амбодик (1744-1812)

Развитие учения о заразных болезнях Чума в Москве (1771-1775) вклад ученых России в развитие методов борьбы с чумой. Открытие оспенных домов в Москве и Санкт – Петербург (с 1801 г.)

**Россия (XIX в)** Развитие внутренней медицины. Ведущие центры медицинской науки России: Медико- хирургическая академия в Санкт – Петербурге и медицинский факультет Московского университета. М.Я. Мудров (1776-1831) – основоположник клинической медицины в России. Внедрение методов перкуссии и аускультации в России. Учение о единстве и целостности организма. Развитие отечественных терапевтических школ. П.Боткин (1832-1889) - создатель крупнейшей в России терапевтической школы. Клинико- экспериментальное направление .

Дифференциация внутренней медицины.

**7.2 Хирургия**

Четыре проблемы хирургии: отсутствие обезболивания, раневая и сепсис, кровопотери, отсутствие научных основ оперативной техники.

Наркоз. Предыстория: закись азота (Х. Дэви, 1800; М. Фарадей, 1818; Г. Уэллз, 1844) История открытия наркоза: эфирного ( У.Мортон, Ч.Джексон, Дж. Уоррен- 1846, США), хлороформного (ДЖ. Симпсон, 1847. Великобритания)

Экспериментальное изучение действия наркоза (Н.И. Пирогов, А.М. Филомафитский, 1847, Россия). Широкое внедрение наркоза на театре военных действий: Н.И. Пирогов (1847, 1854-1856).

***Антисептика и асептика.*** Эмпрические методы борьбы с раневой инфекцией. Открытие методов антисептики ( ДЖ. Листер, 1867, Великобритания) и асептики ( Э. Бергманн, К. Шиммельбуш, 1890, Германия)

***Техника оперативных вмешательств***: создание топографической анатомии Н.И. Пироговым: его труды «Полный курс прикладной анатомии человеческого тела....» ( 1843-1848) и « Иллюстрированная топографическая анатомия распилов....» в 4-х т. (1852-1859)

Н.И. Пирогов и его «Начала общей военно-полевой хирургии...» (1864)

Н.И. Пирогов и становление сестринского дела в России (крымская компания 1854-1856гг.

***Переливание крови.*** Открытие групп крови: К. Лайдштейнер (900, Австрия); Я.Ю. Янский (1907 Чехия)

Успехи хирургии в связи великими открытыми XIX столетия. Развития полостной хирургии. Пересадка тканей и органов.

**7.3 Гигиена и общественная медицина**

Зарождение демографических статистики: Дж. Граунт (1620-1674), У. Петти (1623-1687, Англия).

Начала демографии и санитарной статистики России: В.Н. Татищев (1686-1750), М. В. Ломоносов, Д. Бернули (1700-1782), П.П Пелехин (1794-1871).

Становление ***профессиональной патологии****:* Б. Рамаццини (1633-1714, Италия); его труд «рассуждения о болезнях ремесленников»

Становление ***экспериментальной гигиены:*** М. Петтенкофер (1818-1901 Германия) А. П. Добрословин (1842- 1889, Россия) Ф.Ф Эрисман (1842-1915, Россия)

Развития оющественной медицины в России. Земские реформы (1864) и земская медицина. Передовые земские врачи.

Научные медицинские общества, съезды, медицинская печать.

**НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ**

**8*. МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ***

***XX столетии***

**8.1 Успехи естествознания и медицины.**

Дифференциальная и интеграция наук XX столетии.

Нобелевские премии в области медицины, физиологии и смежных с ними наук. Открытие новых лекарственных средств, методов диагностики, лечения и профилактики болезней: электрокардиографии( В. Эйтховен, 1903); радиоктивность( А. Беккерель\*, 1904); изучение радиоктивности

( Ж. Кюри\* и М. Складовская – Кюри\*, 1904, 1910) учение о высшей нервной деятельности ( И.П. Павлов \* ); теория иммунитета ( И.И. Мечников \*, П. Эрлих\*, 1908); электроэнцефалография (В. В Правдич - Неминский, 1913; Х. Бергер, 1928); искусственное сердце (1925) сульфаниламиды почка(1943); открытие материального субстрата гена (1953), электронная микроскопия, трансплантация сосудов, тканей и органов и т д.

Основные направления и успехи развития терапии, хирургии и других медицинских дисциплин в современной истории (в соответствии с предметом и направлением исследований соискателя

**8.2 Успехи естествознания и медицины.**

История становления международных организаций и национальных обществ Красного Креста и Красного Полумесяца (А.Дюнан, 1863)

Всемирная организация здравоохранения (7 апреля 1948г.)

Движение «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» (1980)

Международные научные программы. Международные съезды. Печать.

Врачебная этика в современном мире. Врачебная «Клятва»

**9. МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В РОССИИ (после 1918г.)**

Характеристика периода. Основные этапы развития медицины и здравоохранения в России в новейшей истории.

Принципы советского здравоохранения:

1. ***Государственный характер***Народный комиссариат здравоохранения РСФСР (1918) Н.А. Самешко (1874- 1949).

З. П. Соловьев (1876-1928).

1. ***Профилактическое направление****.* Борьба с эпидемиями. Ликвидация особо опасных инфекций (чума, холера, малярия и др.) санитарное просвещение. Оздоровление условий труда и быта. Охрана материнства и младенчества.
2. ***Участие населения в здравоохранении.*** Проблема медицинских кадров. Пути ее решения. Развитие высшего медицинского образования.
3. ***Единство медицинской науки и практики здравоохранения.***Создание профильных НИИ. Выдающиеся ученые России: Н.Н. Бурденко, Н.Ф Гамалея , В.М. Бехтерев, Д.К. Заболотный, А.А. Кисель, М.П. Кончаловский Т.П.Краснобаев. А.Л. Мясников, Е.Н. Павловский, С.И. Спасокукоцкий, А.Н. Сысин, Л.А. Тарасевич. И.П.Павлов. Становление крупнейших научных медицинских школ.

Медицинская печать. Научные съезды. Международные конгрессы.

Медицина и здравоохранения в период Великой Отечественной войны 1941-1945гг. Героизм советских медиков.

Создание Академии медицинских наук СССР (1944 ныне РАМН) Ее первый Президент – Н.Н. Бурденко (1876-1946)

Основные направления и успехи развития экспериментальной клинической и профилактической медицины и организации здравоохранения в современной России (учетом направлении исследований соискателя)

Рекомендуемая литература

а) Основная литература:

1. Бородулин В.И. История клинической медицины от истоков до середины 19 века.Учеб. Пособие. – М.: Медицина, 2008- 180с;

2. Н.Е. Заблудовский История

отечественной медицины

М: Центр. Институт

Усовершенствования врачей 1960-368с

1. Лисицын Ю.П. История медицины: Учебник. – М.: Изд-во
2. «Г,ЭОТАР- Медиа» 2008-592с.
3. Лисицын Ю.П. История медицины: Краткий курс. Учебное пособие – М.: « ГЭОТАР – Медиа» 2010-592с
4. Мирский М.Б. Хирургия от древности до современности: очерки истории.- М.: Наука, 2000-798с
5. Сорокина Т.С. История Медицины Учебник – 9-е Изд. – М.: центр «Академия»
6. 2009-560с.;

**Дополнительная литература:**

1. Бородулин Ф.Р. История медицины . Избранные лекции М. Медгиз 1966-251с.
2. Грибанов Э.Д Медицина в символах и эмблемах М Медицина1990-205с
3. Мирский М.Б. История медицины и хирургии (уч. пос.) М.: Изд. «ГЭОТАР - Медиа», 2009-368с.
4. Сорокина Т.С Медицинские профессии: Учеб пособие.- М.: Издательский
5. Сорокина Т.С История медицины: Учебник 6 изд. М.: Изд. Центр «Академия», 2007-560с.
6. Семенченко В.Ф. История фармации. Учебное пособие Ростов. Изд. Центр «Март» 2010-640с.