**Календарно-тематический план по «Истории медицины»**

**I курс лечебный и педиатрический факультеты, АФК и спортивной медицины (весенний семестр 2020 уч.г.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Даты** | **Тема и вопросы лекции** | **Тема и вопросы семинара** | **Самостоятельная работа** |
| 03.02-08.02 | *Тема 1. История медицины как наука. Врачевание в первобытном обществе.*1.История медицины как наука и предмет преподавания.2. Историко-медицинские источники.3.Характерные черты развития врачевания первобытного общества. 4. Представление об организме человека, о здоровье и болезни, первые приемы врачевания.5.Глобальные направления современной медицинской деятельности и их характеристика. | *Тема 1. Вводное занятие.*1.Основные цели и задачи изучения истории медицины в медицинском вузе. 2.Общая методика преподавания курса. 3.План проведения и тематика семинарских занятий. 4.Требования. Балльно-рейтинговая система по курсу. 5. Рекомендации к выбору тем для подготовки докладов, написания рефератов и требования к их написанию.6. Рекомендуемая литература, источники, информационные иинтернет-ресурсы**.** | 1.Определение понятий «врачевание» и «медицина».2.Историко-медицинские источники.3.Определение понятий «народное врачевание», «традиционная медицина», «научная медицина». Их основные характеристики. |
| 10.02-15.02 | *Тема 2. Врачевание цивилизаций Древнего Востока.*1.Характерные черты врачевания цивилизаций Древнего Востока.2. Источники изучения врачевания цивилизаций Древнего Востока.3.Система подготовки врачей цивилизаций Древнего Востока. 4. Особенности развития медицинских знаний цивилизаций Древнего Востока. | *Тема 2. Врачевание в первобытном обществе.*1.Современная наука о зарождении врачевания.2.Зарождение коллективного врачевания.3.Врачевание и зарождение культов верований (тотемизм, фетишизм, шаманизм, анимизм, магия).4. Представления о здоровье, болезнях и их лечении как результат рациональных и иррациональных представлений первобытного человека об окружающем мире.*Тема 3. Врачевание цивилизаций Древней Месопотамии и Древнего Египта.*1.Древнейшие тексты по медицине Древней Месопотамии. Эмпирические знания.2.Направления врачевания Древней Месопотамии: асу и ашипу.3.Мифология Древнего Египта и ее влияние на развитие врачевания.4.Папирусы Древнего Египта о лекарственном и оперативном врачевании. | 1. Основные черты врачевания первобытного общества. 2.Трепанации черепа в истории первобытного общества.3.Народное врачевание синполитейных обществ аборигенов Австралии, Азии, Америки, Океании.1."Законы Хаммурапи" о правовом положении врачевателей.2.Гигиенические традиции и санитарно-гигиенические сооружения Древней Месопотамии.3.Гигиенические традиции Древнего Египта.4.Косметология Древнего Египта. |
| 17.02-22.02 | *Тема 3. Медицина цивилизаций античного Средиземноморья (Древняя Греция).* 1.Храмовая медицина Древней Греции.2.Медицинские школы Древней Греции.3.Гиппократ и «Гиппократов сборник».4.Медицина эпохи эллинизма. | *Тема 4. Врачевание Древней Индии и Древнего Китая*1.Аюрведа - традиционная система древнеиндийского врачевания.2. «Сушрута самхита» о строении человеческого тела и развитии хирургии в Древней Индии.3. Методы диагностики заболеваний в Древнем Китае. Учение о пульсе.4.Традиционное китайское искусство врачевания чжэнь-цзю: философские основы и методы лечения. | 1.Санитарно-технические сооружения индской цивилизации.2.Развитие оперативных методов лечения и родовспоможения в Древней Индии.3.Философские основы китайской медицины3.Лекарственное врачевание и методы предупреждения болезней в Китае и Индии.4. Методические различия между традиционными системами медицины Китая и Индии. |
| 24.02-28.02 | *Тема 4. Медицина цивилизаций античного Средиземноморья (Древний Рим).* 1.Санитарно-гигиенические сооружения и санитарное законодательство Древнего Рима.2. Военная медицина Древнего Рима.3. Гален – великий врач античности.  | *Тема 5. Медицина Древней Греции.*1.Мифология Древней Греции и ее влияние на развитие медицины.2.Храмовая медицина Древней Греции. Асклепейоны.3. Врачебные школы Древней Греции.4. Герофил и Эрасистрат - выдающиеся ученые  александрийской врачебной школы.5.Олимпийские игры и культ спорта в Древней Греции.*Тема 6. Медицина Древнего Рима.*1. «Законы XII таблиц» о санитарных нормах и правилах Древнего Рима.2.Государственная регламентация медицинского дела в Древнем Риме.3.Энциклопедические медицинские знания Древнего Рима. Асклепиад, А. К. Цельс, Плиний Старщий, Соран из Эфеса.4.Гален – основоположник экспериментальной медицины.  | 1.Философские основы медицины Древней Греции.2.Учение Аристотеля и его влияние на развитие медицины Древней Греции.3.Врачебная этика Древней Греции. 1.Положение врача в Древнем Риме на разных этапах его истории (врачи-рабы, врачи-вольноотпущенники, свободные врачи).2.Становление медицинского дела в городах и провинциях Римской империи.3.Философские основы медицины Древнего Рима; развитие материалистического направления и его выдающиеся представители. |
| 02.03-07.03 | *Тема 5. Медицина Византийской империи и Древней Руси. Арабо-язычная медицина средневекового Востока.*1.Характерные черты развития медицины Византийской империи.2.Медицина Древней Руси.2.Особенности развития медицины Арабских Халифатов. | *Тема 7. Медицина Византийской империи и* *Древней Руси.*1.Развитие энциклопедических знаний и медицина Визинтии: Орибасий из Пергама, Павел с о.Эгина, Аэций из Амиды, Александр из Тралл.2.Монастырские лечебницы христианской Руси. Киево-Печерская лавра в истории отечественной медицины.3.Светские врачи и светская медицина Древней Руси.4.Эпидемии повальных болезней в Древней Руси и противоэпидемические мероприятия. |  1.Образование и медицина Византийской империи.2. Развитие христианства и больничное дело в Византийской империи.3.Народное врачевание Древней Руси до и после принятия христианства.4.Гигиена и санитарное благоустройство древнерусских городов. |
| 09.03-14.03 | *Тема 6. Медицина Западной Европы в Средние века и ранее Новое время*1.Особенности развития медицины Западной Европы в раннее и развитое средневековье.2.Становление медицинского образования в Западной Европе. 3.Развитие хирургии.4.Медицина Западной Европы в эпоху Возрождения. | *Тема 8. Медицина Арабских Халифатов и Средней Азии в средневековье.*1.Развитие медицины Арабских Халифатов (алхимия, аптеки, фармация, больничное дело, медицинское образование).2.Знаменитые врачи-ученые арабского мира (ар-Рази, ибн Ильяс, ал-Хайсам, Ибн ал-Нафис, ибн Иса, аз-Захрави, али ал Маусили и др.).3.Абу али ибн Сина (Авиценна) - ученый-энциклопедист средневекового Востока. *Тема 9. Медицина Закавказья и Юго-Восточной Азии в Средние века.*1.Медицина Армении и Грузии.2.Традиционная медицина и медицинское образование в Индии и Китае.3.Становление и развитие традиционной медицины Тибета. | 1.Переводческая деятельность арабов в средние века. Библиотеки и «Дома мудрости».2. Офтальмология в медицине средневекового Востока.3. «Канон врачебной науки» - медицинская энциклопедия средневекового Востока.1.Особенности развития традиционной медицины в средневековом Китае.2.Классические трактаты о лекарственных средствах средневекового Китая. Ли Ши Чжэнь «Великий травник».3. «Чжуд-ши» - канон тибетской медицины. |
| 16.03-21.03 | *Тема 7. Медицина Нового времени.* *Медико-биологическое направление* *(сер. ХVII – XVIII вв.).* 1.Характерные черты развития медицины Нового времени.2. Становление и развитие медико-биологического направления медицины Нового времени (анатомия, патологическая анатомия, физиология, гистология, микробиология, эмбриология и др.). | *Тема 10. Медицина Западной Европы в Средние века.*1.Схоластика и медицина. 2.Становление медицинского образования. Высшая медицинская школа в Салерно.3.Галенизм в средневековой медицине Европы.4.Развитие хирургии в период развитого средневековья.5.Эпидемии повальных болезней и противоэпидемические мероприятия. | 1.Благотворительность и больничное дело в Западной Европе в период развитого средневековья.2.Арнольд из Виллановы и «Салернский кодекс здоровья».3.«Черная смерть» 1346–1348　гг. в Западной Европе. Лазареты и карантины. |
| 23.03-28.03 | *Тема 8. Медицина Нового времени.* *Клиническое направление**(сер. ХVII – XVIII вв.).*1.Новые методы диагностики и лечения.2.Утверждение клинического метода преподавания медицины в Западной Европе.3.Развитие хирургии.4. Становление медицинского дела и науки в России в XVIII веке. | *Тема 11. Медицина Западной Европы в эпоху Возрождения.*1.Анатомия в творчестве Леонардо да Винчи.2.А. Везалий – основоположник научной анатомии.3.У. Гарвей – основоположник научной физиологии.4.Учение Т. Парацельса и зарождение ятрохимии.5.Особенности развития хирургии в эпоху Возрождения. А. Паре.*Тема 12. Медицина цивилизаций доколумбовой Америки до и после конкисты.*1.Лекарственное врачевание, лекарственные сады и огороды аборигенов Американского континента.2.Развитие оперативного лечения у ацтеков и в империи инков.3.Государственная организация медицинского дела у ацтеков: градостроительство, гигиена населенных мест, больницы, приюты. | 1.Главные черты естествознания эпохи Возрождения. Опытный метод в науке.2.Передовые научные центры эпохи Возрождения. Медицинское образование.3.Дж. Фракасторо и учение о заразных болезнях.1.Источники врачевания и развития медицинского дела аборигенов Американского континента.2. Медицинские проблемы, с которыми столкнулись колонизаторы Америки.3.Взаимные влияния Старого и Нового Света в области медицины, организации медицинского дела и лекарствоведения. |
| 30.03-04.04 | *Тема 9. Медицина Нового времени.* *Медико-биологическое направление* *(XIX – нач. XX в.).* 1.Характерные черты развития медицины XIX - нач. XX в.2.Зарождение и становление научных медицинских дисциплин и школ в Европе и России (анатомия, патологическая анатомия, физиология, гистология, микробиология, эмбриология и др.). | *Тема 13. Медицина в Московском государстве.**(XV – XVII вв.).*1. Становление государственного медицинского дела.2.Первые аптеки в Московском государстве. Снабжение Государевой аптеки.3.Развитие больничного дела в Московском государстве. | 1.Аптекарский приказ и зарождение государственной медицины в Московском государстве.2.Подготовка лекарей и первая Лекарская школа.3.Придворные врачи российских великих князей и царей. |
| 06.04-11.04 | *Тема 10. Медицина Нового времени.**Клиническое и гигиеническое направления* *(XIX – нач. XX в.).* 1.Развитие функциональной и лабораторной диагностики.2.Возникновение научных медицинских школ различных клинических направлений (терапия, хирургия, акушерство, гинекология, педиатрия, психиатрия и др.).3.Гигиеническое направление медицины (эмпирический и экспериментальный периоды).4. Общественная медицина и ее виды. | *Тема 14. Медицина Нового времени.* *Медико-биологическое направление* *(сер. ХVII – XVIII вв.).* 1.Становление медико-биологического направления в европейской медицине и достижения естествознания.2.Развитие анатомии в России в XVIII в. Выдающиеся анатомы.2. Становление патологической анатомии (Т. Боне, Д.Б. Морганьи, М.Ф. Биша).3. Становление эмбриологии (У. Гарвей, М. Мальпиги, К. Вольф, К. Бэр).4.Эмпирические методы борьбы с эпидемиями. Открытие и введение метода вакцинации.*Тема 15. Медицина Нового времени.* *Клиническое направление.* *(сер. ХVII – XVIII вв.).* 1.Утверждение клинического метода преподавания в медицины европейских университетах.2. История создания термометра, введение термометрии в клиническую практику.3. Открытие методов перкуссии и посредственной аускультации.4.Развитие хирургии в Европе (Л. Гейстер, Ж. Пти, Ф. ла Пейрони, Д. Хантер). | 1.Введение анатомических вскрытий в преподавание медицины.2.Лейденская анатомическая школа (Н. Тюльп, Ф.　Рюйш).3. История создания микроскопа (Р.Гук, А. ван Левенгук).1.Философская концепция витализма и ее влияние на развитие клинической медицины.2. Г. Бурхаве и клиническое преподавание медицины. |
| 13.04-18.04 | *Тема 11. Медицина Новейшего времени* *(XX - нач. XXI в).*1.Характерные черты медицины Новейшего времени.2.Важнейшие открытия и достижения медицины XX - нач. XXI в.  | *Тема 16. Медицина России в XVIII в.*1.Реформы Петра I в области медицинского дела и медицинского образования.2. Госпитальные школы и их значение для развития медицинского образования в России.3.Н.М. Максимович-Амбодик – основоположник отечественных школ акушерства и педиатрии.4.Д.С. Самойлович - основоположник отечественной эпидемиологии. | 1.Н.Л. Бидлоо как анатом и руководитель первой госпитальной школы в России.2.Влияние трудов М.В. Ломоносова на развитие отечественной медицины.3.П.З. Кондоиди и акушерское образование в России.4.Зарождение системы организации медицинской помощи детям. И.И. Бецкой. |
| 20.04 -25.04 | *Тема 12. Медицина и здравоохранение в СССР и современной России.*1.Становление советского здравоохранения в первой половине XX века.2.Медицина СССР в годы Великой Отечественной войны.3.Достижения советской медицины во второй половине XX века.4.Медицина и здравоохранение в современной России. | Тема 17. *Медицина Нового времени.* *Медико-биологическое направление* *(XIX – нач. XX в.).* 1.Л.　Пастер-основоположник научной микробиологии и иммунологии. 2. Р. Кох и становление бактериологии.3. Развитие учения о защитных силах организма: теория иммунитета (И.И. Мечников, П. Эрлих).4.Вклад И.М. Сеченова в развитие отечественной физиологии.5. И.П. Павлов - первый Нобелевский лауреат России.Тема 18. *Медицина Нового времени.* *Клиническое направление (XIX – нач. XX в.).*1.Развитие военно-полевой и полостной хирургии в Европе и России.2. Заслуги Н.И. Пирогова в медицине.3. С.П. Боткин – клиницист, реформатор медицины в России.4.Вклад Н.В. Склифосовского в развитие отечественной хирургии.5. Вклад В.М. Бехтерева в развитие отечественной психиатрии. | 1. Достижения естествознания и их влияние на развитие медицины.2.Развитие патологической анатомии в Европе и России (К. Рокитанский, Р. Вирхов, А.И. Полунин, М.М. Руднев).3.Развитие физиологии (Ф. Мажанди, И. Мюллер, Г. Гельмгольц, Э. Дюбуа-Реймон, К. Бернар,К. Людвиг).4.И.П.　Павлов-основоположник учения об условных рефлексах и высшей нервной деятельности. Школа И.П. Павлова. 1. История открытия и введения наркоза и местного обезболивания в хирургию.2. Вклад А.А. Китера, В.Ф. Снегирева и А.Я. Крассовского в развитие отечественного акушерства.3.С.Ф. Хотовицкий, Н.Ф. Филатов, К.А. Раухфус – крупнейшие представители отечественной педиатрии второй половины XIX в.4. Становление и развитие вирусологии в России второй половины XIX века. |
| 27.04-02.05 |  | Тема 19. *Медицина Нового времени.* *Гигиеническое направление* *(XIX – нач. XX в.).* 1.Развитие гигиены в Европе (Б. Рамаццини, Д. Саймон, М. Петтенкофер).2. Становление экспериментальной гигиены в России (Ф.Ф. Эрисман, А.П. Доброславин, В.А. Субботин).3.Принципы и особенности земской медицины в России. | 1. П.Ф. Лесгафт – педагог, врач, анатом, основоположник научной системы физического образования в России.
2. Земская медицина в России.
3. Зарождение демографической статистики, городской, фабрично-заводской и страховой медицины.
 |
| 04.05-09.05 |  | *Тема 20. Медицина Новейшего времени.* *Важнейшие достижение и открытия в медицине XX – нач. XXI в.*1.Рентгенология и радиология – новые направления медицины XX в.2.Развитие медицинской генетики и молекулярной биологии.3.Открытие антибиотиков.4. Развитие гормонотерапии. *Тема 21. Медицина и здравоохранение СССР и современной России (**XX – нач.* *XXI в.)*1. Основные принципы советского здравоохранения и медицины.2.Медицина в годы Великой Отечественной войны.3.Отечественная медицина второй половины ХХ – нач. XXI в.  | 1.Квантовая электроника и лазерная медицина – новые направления медицины XX в.2.Дифференциация и интеграция хирургии в XX в. (анестезиология, гемотрансфузия, сосудистая хирургия, трансплантология, абдоминальная хирургия, нейрохирургия).1. Н.А. Семашко и З.П. Соловьев - организаторы и теоретики советского здравоохранения.2. Г.Ф. Ланг - основоположник кардиологии в России.3.С.С. Юдин – выдающийся отечественный хирург.4.В.А. Оппель – выдающийся советский хирург.5.С.И. Спасокукоцкий и его хирургическая школа.6.Н.Н. Бурденко – основоположник отечественной нейрохирургии. |
| 11.05-16.05 |  | *Тема 22. Медицина и здравоохранение СССР и России (XX – нач. XXI в.)*1. Борьба с массовыми инфекциями и вирусными заболевания в СССР. 2. Дифференциация гигиенической науки в СССР.3.Дифференциации хирургии. Развитие нейро­хирургии, онкологии, ангиохирургии, легочной хирургии, кардиохирургии.4.Проблемы трансплантации органов и тканей. Достижения отечественных ученых в этой области. | 1.Влияние научно-технического прогресса на развитие медицины.2. Вклад А.А. Вишневского в развитие советской хирургии.3.Выдающиеся сердечно-сосудистые хирурги Москвы и Ленинграда II половины ХХ в. |
| 18.05-23.05 |  | *Тема 23. История ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова*1. Развитие высшего женского медицинского образования в России второй половины XIX в.2.История открытия Женского медицинского института. 3. Жизнь и деятельность института в годы Великой Отечественной войны.4.Современные НИИ и центры университета.*Тема 24. Символы и эмблемы в истории медицины.*1.Понятие символа и эмблемы в истории медицины, их классификация.2.Символы и эмблемы врачевания цивилизаций античного средиземноморья.3.Символы и эмблемы терапии.4.Символы и эмблемы хирургии. | 1.В.К. Анреп, Д.О. Отт – первые руководители ЖМИ.2.Благотворители и меценаты в истории ПСПбГМУ им. И.П. Павлова.3. Жизнь и деятельность 1ЛМИ в период блокады Ленинграда.1.Современные символы и эмблемы медицины.2.Характеристика эмблемы ПСПбГМУ им. И.П. Павлова. |
|  | ЗАЧЕТ |  |  |

Заведующий кафедрой истории Отечества

д.и.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /И.В. Зимин/