**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 медицины  3.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/