

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 09.02.2022 10:11:18
Уникальный программный ключ:
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Пермская государственная фармацевтическая академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра организации, экономики и истории фармации факультета очного обучения

УТВЕРЖДЕНЫ

решением кафедры

Протокол от «29» июня 2019 г.

№13

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.02 История фармации

Специальность: 33.05.01 Фармация

Год набора: 2020

Пермь, 2019 г.

1. Рекомендации по подготовке к лекционным занятиям.

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, следовательно, пропуски отдельных тем не позволяют глубоко освоить предмет. Именно поэтому контроль над систематической работой обучающихся всегда находится в центре внимания кафедры.

Обучающимся необходимо:

- перед каждой лекцией просматривать рабочую программу дисциплины, что позволит сэкономить время на записывание темы лекции, ее основных вопросов, рекомендуемой литературы;

- перед очередной лекцией необходимо просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции; при затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам; если разобраться в материале не удастся, то необходимо обратиться к преподавателю на семинарских занятиях.

2. Рекомендации по подготовке к практическим заданиям

Обучающимся следует:

- приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;
- до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал соответствующей темы занятия и отработать задания, определённые для подготовки к занятию;

- при подготовке к практическим занятиям следует использовать не только лекции, но и учебную литературу;

- в начале занятий задать преподавателю вопросы для опроса по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании;

- в ходе практического занятия давать конкретные, четкие ответы по существу вопросов.

Вопросы для самопроверки

Вопросы для самопроверки

Вопросы для самопроверки по теме 1.1 История медицины и фармации первобытного общества.

1. Значение изучения истории медицины и фармации для студентов фармацевтических вузов.
2. Предмет истории фармации и его разделы, их характеристика.
3. Источники знаний о медицине первобытного общества.
4. Развитие гигиенических знаний в эпоху матриархата.
5. Развитие культа Берегини. Использование целебных растений в период матриархата.
6. Тотемы в период матриархата. Использование амулетов в лечебных целях.
7. Развитие медицинских знаний в период патриархата: медицинские инструменты, медицинские операции.
8. Развитие знаний о лекарственных растениях в период патриархата.
9. Появление понятия “злой дух” – как причины заболеваний. Использование магических приемов для лечения заболеваний.

Вопросы для самопроверки по теме 2.1 История медицины и фармации Древнего Египта.

1. Исторические периоды развития медицины и фармации Древнего Египта.

2. Характеристика источников знаний о медицине и фармации Древнего Египта.
3. Характеристика уровня развития основных медицинских знаний.
4. Классификация причин заболеваний.
5. Подготовка и классификация врачей.
6. Врачебная этика.
7. Наиболее распространенные группы заболеваний Древнего Египта.
8. Методы лечения.
9. Группы приемов лекарственной терапии.
10. Классификации средств лекарственной терапии.
11. Косметические средства, история возникновения. Классификация.
12. Характеристика состояния фармацевтической технологии Древнего Египта.

Вопросы для самопроверки по теме 2.2 История медицины и фармации Древней Месопотамии.

1. Исторические периоды развития региона и медицинских знаний.
2. Источники информации о медицине и фармации Месопотамии.
3. Характеристика уровня развития медицинских знаний.
4. Наиболее распространенные заболевания региона. Причины заболеваний. Направления медицины.
5. Врачи асу: Получение медицинских знаний при подготовке врачей, специализация врачей
6. Методы лечения врачами асу заболеваний.
7. Этические принципы асу. Юридические нормы по отношению к врачам и врачеванию.
8. Лекарственная терапия: классификации лекарственных средств по происхождению, по виду лекарственных форм, по способу применения, времени изготовления, фармакотерапевтическому действию.
9. Характеристика уровня развития фармацевтической технологии у врачей асу.
10. Деятельность врачей ашипу, методы лечения заболеваний, причины заболеваний.
11. Этические принципы врачей ашипу, приемы лечения заболеваний. Лекарственные средства, используемые ашипу, их классификации.

Вопросы для самопроверки по теме 2.3 История медицины и фармации Индии и Китая

1. Исторические периоды развития Древней Индии и ее и медицины. Источники знаний о медицине и фармации Древней Индии.
2. Характеристика уровня развития медицинских знаний Древней Индии. Причины заболеваний, выделяемые древнеиндийскими врачами.
3. Направления медицины Древней Индии.
4. Этические принципы врачей Древней Индии.
5. Диагностика заболеваний в Древней Индии.
6. Характеристика древнеиндийской лекарственной терапии. Классификации лекарственных средств.
7. Источники знаний о медицине и фармации Древнего Китая. Характеристика уровня развития медицинских знаний Древнего Китая.
8. Причины заболеваний, выделяемые древнекитайскими врачами.
9. Характеристика методов лечения заболеваний в Древнем Китае.
10. Характеристика лекарственной терапии, классификации лекарственных средств по вкусу и фармакотерапевтическому действию.

11. Характеристика состояния фармацевтической технологии в Древнем Китае.

Вопросы для самопроверки по теме 2.4 Развитие медицинских знаний у народов Древней Америки.

1. Источники информации о медицине и фармации народов Древней Америки.
2. Общая характеристика состояния развития основных медицинских знаний у народов Древней Америки.
3. Причины заболеваний, мифология древних индейцев, связанная с медицинскими знаниями.
4. Порядок получения медицинского и фармацевтического образования у народов Древней Америки.
5. Классификации медицинских и фармацевтических работников у народов Древней Америки.
6. Используемые народами Древней Америки методы лечения, характеристика оперативных методов лечения.
7. Лекарственная терапия в Древней Америке. Классификации лекарственных средств по видам лекарственных форм, по происхождению, по фармакотерапевтическому действию.
8. Государственное регулирование медицинской деятельности в государствах Древней Америки.

Вопросы для самопроверки по теме 2.5 .История медицины и фармации Древней Греции.

1. Исторические периоды развития медицины и фармации в Древней Греции.
2. Источники информации о медицине и фармации Древней Греции.
3. Общая характеристика состояния основных медицинских знаний в Древней Греции.
4. Причины заболеваний, выделяемые в Древней Греции, связь греческой мифологии и медицины.
5. Характеристика направлений древнегреческой медицины, храмовая медицина и фармация.
6. Классификация врачей в Древней Греции. Порядок получения медицинского образования.
7. Методы и принципы лечения.
8. Лекарственная терапия в Древней Греции: классификации лекарственных средств.
9. Изготовление лекарственных средств, технологические приемы, виды лекарственных форм.
10. Гиппократ, его биография, вклад Гиппократ в развитие фармации, последователи Гиппократ, направления, вклад последователей Гиппократ в развитие фармации.

Вопросы для самопроверки по теме 2.6 История медицины и фармации Древнего Рима.

1. Исторические периоды развития медицины и фармации в древнем Риме.
2. Источники информации о медицине и фармации древнего Рима.
3. Характеристика этапов развития народной и профессиональной медицины.
4. Методы лечения болезней, принципы лечения болезней в Древнем Риме.
5. Характеристика консервативных методов лечения; лекарственная терапия.
6. Классификации лекарственных средств.
7. Развитие фармацевтической технологии в Древнем Риме.
8. Фармацевтические организации и классификация фармацевтических специальностей.

Вопросы для самопроверки по теме 3.1 История медицины и фармации Византии и арабских халифатов - формирование и развитие основ модели здравоохранения – профилактическая медицина

1. Источники информации о медицине и фармации Византии.
2. Характеристика направлений медицины Византии.
3. Лекарственная терапия. Классификации лекарственных средств.
4. Аптеки Византии, их ассортимент, функции, персонал.
5. Источники информации о медицине и фармации Арабских халифатов.
6. Общая характеристика состояния развития основных медицинских знаний в арабских халифатах.
7. Светская медицина, возникновение, порядок получения медицинского образования, классификация врачей. Регулирование медицинской деятельности.
8. Принципы и методы лечения. Характеристика уровня развития оперативных методов лечения.
9. Характеристика консервативных методов лечения. Лекарственная терапия. Классификации лекарственных средств.
10. Деятельность первых аптек, регулирование деятельности аптек.
11. Фармацевтическая технология, первая фармакопея. Промышленное производство лекарственных веществ.

Вопросы для самопроверки по теме 3.2 История медицины и фармации Средневековой Европы. Формирование модели здравоохранения - экстренная помощь.

1. Развитие алхимии в средневековой Европе и ее влияние на медицину и фармацию.
2. Источники информации о медицине и фармации Средневековой Европы.
3. Классификация причин заболеваний, магические приемы в средневековой медицине.
4. Характеристика направлений медицины: монастырская медицина и фармация.
5. Светская медицина и фармация: возникновение, порядок получения медицинского образования, классификация выпускников высших светских учебных заведений.
6. Принципы и методы лечения, характеристика уровня развития оперативных методов лечения. Характеристика консервативных методов лечения, лекарственная терапия.
7. Классификации лекарственных средств.
8. Деятельность первых аптек. Регулирование деятельности аптек.
9. Порядок получения фармацевтического образования, фармацевтические специальности.
10. Парацельс, его биография и вклад в развитие фармации.

Вопросы для самопроверки по теме 4.1 История медицины и фармации периода «Новое время». Формирование новой модели здравоохранения – страховой медицины

1. Историческая справка. Характеристика переворота в химии.
2. Задачи и заслуги аналитической химии.
3. Заслуги фармацевтов в открытии новых элементов.
4. Развитие фитохимии, направления фитохимии.
5. Этапы развития органического синтеза и анализа лекарственных веществ.
6. Этапы разработки и применения наркотических средств.
7. Применение аналитической химии к объектам животного происхождения и развитие химии органолептических препаратов.

8. Развитие учения о причинах заболеваний. Этапы разработки и внедрения антисептических средств, метод асептики.
9. Развитие химиотерапии.
10. Развитие фармацевтической промышленности: политические факторы, повлиявшие на развитие фармацевтической промышленности. Этапы развития фармацевтической промышленности. Этапы организации выпуска лекарственных препаратов.
11. Характеристика путей получения фармацевтического образования.
12. Совершенствование аптечного оборудования.
13. Формирование новой модели здравоохранения – страховой медицины.

Вопросы для самопроверки по теме 5.1 История медицины и фармации Древней Руси - формирование и развитие основ модели здравоохранения – профилактическая медицина

1. Источники информации о медицине и фармации Скифов.
2. Развитие медицинских знаний в Скифии.
3. Классификация причин заболеваний в медицине скифов.
4. Направления медицины в скифском государстве. Методы лечения в скифском государстве.
5. Лекарственная терапия в скифском государстве, классификации лекарственных средств.
6. Источники знаний о медицине и фармации Киевской Руси
10. Характеристика уровня развития медицинских знаний в Древней Руси.
11. Классификация причин заболеваний в Древней Руси.
12. Направления медицины в Древней Руси. Методы лечения в Древней Руси.
15. Лекарственная терапия, классификации лекарственных средств в Древней Руси.

Вопросы для самопроверки по теме 5.2 История медицины и фармации Московского государства

1. Источники информации о медицине и фармации Московского государства.
2. Развитие медицинских знаний в Московском государстве.
3. Характеристика причин заболеваний.
4. Классификация медицинских трудов.
5. Классификация лекарственных средств.
6. Фармацевтическая технология.
7. Учреждения государственной медицины. Функции Аптекарского приказа.
8. Организация сбора лекарственного сырья.
9. Деятельность аптекарского двора.
10. Организация судебно-медицинской экспертизы.
11. Организация и функции первых аптек.

Вопросы для самопроверки по теме 5.3 История медицины и фармации Российского государства периода 18 в.– начала 20 в.

1. Историческая справка: преобразования медицинской отрасли российского государства в 18 веке. Реорганизация органов управления медициной.
2. Реорганизация аптечного дела.
3. Подготовка национальных русских кадров фармацевтических работников в 18 веке.
4. Организация государственного контроля за деятельностью аптек.
5. Первый аптекарский устав.
6. Первые русские фармакопеи.

7. Основные направления совершенствования государственной медицины и фармации в 19 веке.
8. Реорганизация порядка получения фармацевтического образования, определение требований к знаниям аптечных работников.
9. Расширение сети государственных и земских аптек, новые правила открытия аптек.
10. Причины низких темпов развития фармацевтической промышленности в Российской империи.
11. Получение фармацевтического образования женщинами в Российской империи.

Вопросы для самопроверки по теме 5.4 История развития фармации Российского государства в Новейшее время. Развитие фармации в период 1917-1941 гг. Создание модели медицины-государственной, бюджетной, профилактической.

1. Этапы создания органов управления здравоохранением.
2. Этапы создание государственного органа управления фармацевтической службой, структура ГАПУ, функции аптечной инспекции Министерства Здравоохранения СССР.
3. Этапы Организации региональных органов управления фармацевтической службой.
4. Деятельность по реорганизации ассортимента лекарственных средств.
5. Организация деятельности аптек.
6. Разработка рациональной структуры помещений аптеки.
7. Деятельность по совершенствованию системы контроля качества лекарственных средств в аптеках.
8. Создание и развитие отечественной фармацевтической промышленности.
9. Реорганизация системы фармацевтического образования.
10. Развитие отечественной фармацевтической науки, направления научной деятельности в области фармации.

Вопросы для самопроверки по теме 5.5 История развития фармации Российского государства в период Великой Отечественной войны 1941-1945гг.

1. Общие тенденции развития фармации накануне Великой Отечественной Войны.
2. Характеристика фармацевтической отрасли СССР в начале Великой Отечественной Войны.
3. Тенденции по реорганизации фармацевтических предприятий в годы Великой Отечественной Войны.
4. Тенденции по реорганизации гражданских и военных аптек.
5. Тенденции по реорганизации заготовки лекарственного растительного сырья.
6. Тенденции по реорганизации научной деятельности в годы.
7. Тенденции по реорганизации фармацевтического образования.
8. Итоги Великой Отечественной Войны для фармации в СССР.

Вопросы для самопроверки по теме 5.6 История развития фармации Российского государства в период вторая половина XX века- начало XXI века

1. Развитие фармации Российского государства в период Великой Отечественной Войны.
2. Деятельность по созданию новых аптек и промышленных предприятий.
3. Основные направления реорганизации деятельности аптек.
4. Организация заготовки лекарственного растительного сырья.

5. Основные направления научной деятельности.
6. Развитие фармацевтического образования.
7. Деятельность государства по восстановлению аптечного хозяйства в послевоенный период.
8. Развитие фармации в СССР в 50-е – 80-е годы.
9. Изменение деятельности фармацевтических организации в 90 годы.
10. Новые направления развития фармации в начале 21 века.

Вопросы для самопроверки по теме 6 Развитие фармации в зарубежных странах в период Новейшее время (XX век- начало XXI века).

1. Основные фармацевтические регионы планеты.
2. Основные рыночные тенденции развития фармации в конце 20- начале 21 века.
3. Характеристика развития фармацевтического рынка США.
4. Характеристика развития фармацевтического рынка Европы.
5. Характеристика развития фармацевтических рынков Азии.
6. Тенденций ведущих мировых фармацевтических фирм -перевод своих производств в регионы Юго-восточной Азии.
7. Создание новых направлений и наук в фармации. Фармакогеномика.
8. Развитие российской фармацевтической промышленности за счет партнёрства с крупнейшими фирмами Большой Фармы.
9. Направления развития фармацевтического образования в зарубежных странах.

Вопросы для самопроверки по теме 7.1 История развития медицины и фармации в Пермской губернии в период 1735-1870 годы.

1. Источники информации о развитии медицины и фармации Пермской губернии в 1735-1863 гг.
2. Направления медицины. Характеристика светского направления медицины.
3. Государственного направления медицины: орган управления, государственные нормативные документы, организация контроля за деятельностью казенных и земских аптек.
4. Первые казенные аптеки Пермской губернии, пути снабжения населения губернии лекарственными средствами, получение фармацевтического образования в рамках государственного направления.
5. Народная медицина: получение медицинского образования, виды лекарственных средств по происхождению, принципы лечения, отношение к государственной медицине.
6. Заводская медицина: организация первых госпиталей и аптек, пути получения медицинского образования, нормативные документы, снабжение аптек лекарственным растительным сырьем, категории населения, получавшие лекарственную помощь через заводские аптеки, контроль за деятельностью заводских госпиталей и аптек.
7. Церковное направление медицины, этапы развития данного направления в Пермской губернии, открытие духовной семинарии, медицинские и фармацевтические предметы.

Вопросы для самопроверки по теме 7. История развития медицины и фармации в Пермской губернии в период 1870 -1917 годы.

1. Историческая справка: создание земского самоуправления в Пермской губернии. Функции земств в области медицинской и лекарственной помощи населению губернии.

2. Порядок и этапы открытия аптек, условия открытия аптек в пермской губернии.
3. Организация снабжения аптек пермской губернии фармацевтическими товарами.
4. Функции губернской управы в области организации снабжения земских аптек фармацевтическими товарами.
5. Деятельность Пермского губернского аптечного склада.
6. Этапы создания контрольно-аналитической службы в пермской губернии, функции пермской контрольно-аналитической лаборатории.
7. Организация контроля деятельности земских и вольных аптек.
8. Порядок и этапы организации рецептурного и безрецептурного отпуска лекарств из земских аптек.
9. Порядок получения фармацевтического образования в период земского самоуправления, деятельность пермского земства по увеличению фармацевтических кадров в губернии.
10. Участие фармацевтов земских аптек в губернских съездах врачей.
11. Преобразование земской фармации в годы первой Мировой войны.

Вопросы для самопроверки по теме 7.3. История создания центра фармацевтического образования на Урале.

1. Создание фармацевтического отделения при Пермском государственном университете.
2. Состав фармацевтического отделения.
3. Цели фармацевтического и химико-фармацевтического отделения.
4. Состав студентов фармацевтического и химико-фармацевтического отделения.
5. Учебный план химико-фармацевтического отделения.
6. Связь химико-фармацевтического отделения с государственными и общественными организациями Пермской области.
7. Создание фармацевтического факультета при пермском медицинском институте.
8. Создание самостоятельного фармацевтического института. Задачи и функции.
9. Изменение статуса вуза в последующие годы.
10. Современные направления образовательной и научной деятельности ПГФА.