



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.Г.Хурцилава

2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
в аспирантуру**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 33.06.01 Фармация

НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ДЕЛА»

Санкт-Петербург
2017

«ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ДЕЛА»

Экзамен проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают:

- а) вопрос по организации фармацевтического дела;
- б) вопрос по статистике.

1. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Фармация в современных условиях

1. Фармация: наука и предмет преподавания.
2. Методология изучения фармации.
3. История возникновения и развитие аптечного дела в России, СССР и Российской Федерации.
4. Современная система и основные принципы лекарственного обеспечения в РФ.
5. Стратегии лекарственного обеспечения населения РФ до 2025 г

Литература

1. Дремова Н.Б., Овод А.И., Коржавых Э.А. Основы фармацевтической помощи в здравоохранении. – Курск: ГОУ ВПО КМУ Росздрава, 2009. – 412 с.
2. Федеральное законодательство.

Раздел 2. Организация фармацевтического дела в Российской Федерации

1. Типы аптечных организаций и особенности их работы
2. Розничная торговля лекарственными средствами.
3. Оптовая торговля лекарственными средствами .
4. Больничные аптеки.
5. Организация лекарственного обеспечения за рубежом.

Литература

1. Управление и экономика фармации. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: учеб. для студ. учреждений высш. проф. образования / Под ред. Е.Е.Лоскутовой. – 3-е изд. перераб. и доп. - М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 384 с.
2. Борисова О.А., Манойлова Л.М., Миронова О.Л. Организация оборота сильнодействующих и ядовитых веществ в сфере обращения лекарственных средств.- Санкт-Петербург, Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2014. – 65 с.
3. Научные и научно-практические издания: «Новая аптека», «Ремедиум», «Фармация», «Аптечный бизнес», «Фармацевтический вестник»

Интернет ресурсы:

1. www.rg.ru
2. www.remedium.ru
3. www.regmed.ru
4. www.consultant.ru
5. www.roszdravnadzor.ru
6. www.unico94.ru

Раздел 3. Управление и экономика фармации

1. Правовая система охраны здоровья населения Российской Федерации: основные законодательные акты и их содержание.
2. Система государственного контроля и надзора в сфере обращения лекарственных средств в РФ.
3. Учет и анализ финансово-хозяйственной деятельности аптеки
4. Фармацевтический рынок. Методы его изучения.
5. Основы менеджмента. Охрана труда.

Литература

1. . Балашов А.И., Гарбузова Л.И., Жиглявская О.А., Манойлова Л.М. Государственное регулирование трудовых отношений в фармацевтических организациях. - СПб.: Издательство СПбМАПО, 2008. –176 с.

2. Дремова Н.Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение. Учебное пособие. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008.- 608 с.
3. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я. Изд. 5-е, перераб. и доп. – М.: Изд-во Альфа-Пресс, 2010. – 570 с.
4. Забалуева Н.И., Гарбузова Л.И., Манойлова Л.М. Использование технологий мерчандайзинга в аптеке. Учебное пособие – СПб.: Издательство СПбМАПО, 2008. – 54 с.
5. Управление и экономика фармации. Экономика аптечных организаций: учеб. для студ. Высш. проф. образования / Под ред. Е.Е.Лоскутовой. – 3-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 432 с.

Интернет ресурсы:

7. www.rg.ru
8. www.remedium.ru
9. www.regmed.ru
10. www.consultant.ru
11. www.roszdravnadzor.ru
12. www.unico94.ru

Раздел 4. Основы фармацевтической статистики

1. Основные виды статистических показателей.
2. Организация и этапы проведения статистического исследования.
3. Группировка данных и статистические таблицы.
4. Выборочное исследование.
5. Программное обеспечение для обработки статистических данных

Литература

1. ГФ XIII изд. - 2015 <http://www.femb.ru/femb/>
2. Елисеева И.И., Курышева С.В., Егорова И.И. Статистика. Учебник. – СПб.: Изд-во Проспект, 2015 – 448 с.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан.
2. Реализация приоритетного национального проекта «Здоровье». Приоритетные направления национального проекта «Здоровье» в сфере здравоохранения в РФ.
3. Международное сотрудничество в области здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения, ее основные цели и формы деятельности.
4. Управление здравоохранением в современных условиях. Структура органов здравоохранения, их функции.
5. Система подготовки и усовершенствование фармацевтических кадров в условиях реформирования высшего фармацевтического образования.
6. Основные принципы организации фармацевтического дела .
7. Статистические методы обработки данных. Методы стандартизации, корреляционный анализ.
8. Виды статистических таблиц и их использование при анализе полученных показателей. Требования, предъявляемые к составлению статистических таблиц.
9. Определение и применение средней арифметической. Способы расчета средней арифметической.
10. Ошибка статистических величин, доверительные границы. Значение и методика расчета, использование в фармации.
11. Законодательные и нормативно-правовые акты Российской Федерации в сфере лекарственного обеспечения, фармацевтической деятельности и охраны здоровья граждан.
12. Критерии и показатели, характеризующие состояние обеспечения населения лекарственными препаратами;
13. Теоретические и организационные основы фармацевтического дела;

14. Основы экономики, организации труда и управления.
15. Лицензирование фармацевтической деятельности
16. Делопроизводство, виды и формы документации, порядок документального оформления результатов выполняемой работы;
17. Методы и средства фармацевтической информации.
18. Психология профессионального общения.
19. Основы трудового законодательства
20. Основы кадрового менеджмента в фармацевтических организациях
21. Принципы фармацевтической этики и деонтологии.
22. Правила по охране труда и пожарной безопасности.
23. Реклама лекарственных средств
24. Система контроля качества лекарственных средств в РФ.
25. Фармаконадзор в РФ. Проблема выявления фальсифицированной и недоброкачественной продукции
26. Лекарственное обеспечение населения и медицинских организаций.
27. Порядок розничной торговли лекарственными препаратами. Минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи.
28. Правила отпуска лекарств по рецепту врача. Порядок хранения, учета, отпуска наркотических, психотропных, сильнодействующих, и ядовитых лекарственных средств и этилового спирта
29. Надлежащая практика хранения (GSP)
30. Надлежащая аптечная практика (GPP)
31. Основные понятия маркетинга, сущность, принципы и методы.
32. Организация маркетинга фармацевтических товаров и услуг. Анализ и отбор целевых рынков пользователей.
33. Расчет потребности в лекарственных препаратах. Прогнозирование потребности в медикаментах.
34. Организация обслуживания клиентов аптеки. Типы потребителей (покупателей).
35. Мерчандайзинг, его цели и задачи. Технологии мерчандайзинга в аптечной практике.
36. Трудовой договор: стороны, содержание, срок действия, порядок заключения, гарантии.
37. Трудовые споры: органы и порядок рассмотрения, сроки обращения, исполнение решений.
38. Анализ и планирование объема реализации (товарооборота), дохода, расхода, прибыли
39. Бизнес-план фармацевтической организации. Его структура и порядок составления.
40. Ценовая политика и ценообразование на фармацевтическом рынке.
41. Управленческий учет фармацевтических организаций.
42. Ответность аптек.
43. Учет и отчетность в аптеках лечебных учреждений, состоящих на государственном бюджете.
44. Система налогообложения в Российской Федерации. Налоговый кодекс РФ. Налоги и их функции.
45. Налогообложение прибыли, полученной от коммерческой деятельности. Основные виды налогов, которыми облагаются предприятия фармацевтического профиля.