

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦО

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
« Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов»**

По специальности – «Фармация»

Форма обучения – заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 16 часов

Тюмень- 2017

ВВЕДЕНИЕ

Программа специализации предназначена для заключительного формирования общих и профессиональных компетенций по лекарствоведению, а так же отпуску лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Важнейшей задачей изучения данной программы по специализации является формирование практического опыта, знаний и умений по приему, хранению лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

Целью тематического усовершенствования является повышение теоретических знаний и практических навыков по фармации. В программу теоретических занятий включены знание основ законодательства в области лекарственного обеспечения населения РФ, знания номенклатуры современных лекарственных форм, порядка их хранения, отпуска, предметно-количественного учета, технологии отпуска рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, документации хозяйственно-финансовой деятельности

Задачи занятия:

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения
- Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
- Оформлять документы первичного учета

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Заочная часть

Тема 1. Общие правила выписывания рецептов

Тема 2. Бесплатный и льготный отпуск лекарств и ИМН

Тема 3. Формы рецептурных бланков. Сроки их действия и хранения

Тема 4. Виды внутриаптечного контроля

Тема 5. Правила отпуска лекарственных средств

II. Заочная часть

Тема 1. Фармацевтическая экспертиза рецепта. Нормативно-техническая документация

Тема 2 Рецептурный отпуск лекарственных средств. Правила выписывания рецептов..

Тема 3. Бесплатный и льготный отпуск лекарственных средств. Группы населения и категории. заболеваний, при которых лекарственные средства отпускаются бесплатно или со скидкой 50%..

Тема 4. Порядок оформления и выписывания рецептов. Система оплаты лекарств. Нормы единовременного отпуска отдельных лекарственных средств. Сроки хранения рецептов в аптеке

Тема 5. Перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта. заболеваний, при которых лекарственные средства отпускаются бесплатно или со скидкой 50%.

Тема 6. Составление схемы, алгоритма отпуска лекарственных средств бесплатно

Тема 7. Формы рецептурных бланков. Порядок отпуска из аптечного учреждения различных групп лекарственных средств.

Тема 8. Сроки действия рецептов и сроки хранения.. Нормы отпуска

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности

«Фармация» «Рецептурный отпуск. Правила выписывания рецептов»

Форма обучения: заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	ПЗ, СЗ	СР	
1	Учебный модуль 1 Общие правила выписывания рецептов	4	2		1	1	Исходный контроль
2	Учебный модуль 2 Бесплатный и льготный отпуск лекарств и ИМН	4	2	-	-	2	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Формы рецептурных бланков. Сроки их действия и хранения	4	2	1	-	1	Тестовый контроль
4	Учебный модуль 4 Правила отпуска лекарственных средств	4	2	1	-	1	
	Итого	16	8	2	1	5	
	Итоговая аттестация по циклу						Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	умение владеть нормативно – правовой базой при отпуске лекарственных средств населению, в том числе по бесплатным и льготным рецептам		+	
2	владение правилами отпуска лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам; требованиям учреждений здравоохранения в соответствии с нормативными документами.			+
3	соблюдать правила оформления документов первичного учета		+	+
4	фармакологические группы лекарственных средств	+		
5	характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия	+		
6	информационные технологии при отпуске лекарственных средств			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

А. Тестовый контроль.

1. Как называют эффект, при котором один препарат усиливает действие другого:

1. привыкание
2. кумуляция
3. синергизм

2. Пониженная реакция организма на повторное введение препарата в той же дозе:

1. привыкание
2. синергизм
3. лекарственная зависимость

Б. Задачи.

1. Проведите фармацевтическую экспертизу предложенного рецепта по следующей схеме:

1. Соответствие формы рецептурного бланка.
2. Наличие и правильность оформления основных реквизитов:
 - 2.1. Штамп ЛПУ.
 - 2.2. Дата выписки рецепта.
 - 2.3. Ф.И.О. больного, возраст.

- 2.4. Ф.И.О. врача.
- 2.5. Ингредиенты, количество.
- 2.6. Способ применения.
- 2.7. Подпись, печать врача.
3. Наличие дополнительных реквизитов:
 - 3.1. Печать "Для рецептов".
 - 3.2. Круглая печать ЛПУ.
 - 3.3. Номер, серия рецепта.
 - 3.4. Номер амбулаторной карты, адрес больного.
 - 3.5. Подпись главного врача или его заместителя (заведующего отделением)
4. Срок действия рецепта.
5. Соответствие порядку отпуска:
 - 5.1. Предельные нормы отпуска.
 - 5.2. Наличие прикрепления больного.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

На бумажных носителях:

1. Богданова Т.Ф., Соколова Е.Е. Общая фармакология в схемах и таблицах - пособие для медицинских лицеев и колледжей. Ростов-на-Дону, «Феникс», 2009.
2. Сокольский И.Н., Самылина И.А., Беспалова Н.В. Фармакогнозия. – М.: «Медицина», 2003.
3. Виноградов В.М. и др. Фармакология с рецептурой - учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей. – СПб, «СпецЛит», 2009.
4. Майский В.В., Аляутдин Р.Н. Фармакология с общей рецептурой - учебное пособие для среднего специального образования – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2011.
5. Фармакология + СД (4-ое издание) под редакцией Аляутдина Р.Н. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2010.
6. Государственная фармакопея СССР (II часть). – XI изд. – М.: «Медицина», 1990.
7. Государственная фармакопея РФ (I часть). – XII изд. – М.: «Медицина», 2007.
8. Косова И.В., Лоскутова Е.Е., Максимкина Е.А. Организация и экономика фармации. – М.: «Академия», 2002.

2. Дополнительная литература

На бумажных носителях:

1. Яковлев Г.П. Фармакогнозия. Лекарственное сырье растительного и животного происхождения – учебное пособие. – СПб.: «СпецЛит», 2010.
2. Фармакология под редакцией Харкевича Д.А.– М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2010.
3. Аляутдин Р.Н. и др. Фармакология. Руководство к лабораторным занятиям - учебное пособие.– М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009.
4. Гаевский М.Д., Петрова В.И. Основы фармакотерапии и клинической фармакологии. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2010.
5. Электронная информационно-образовательная система «Консультант врача. Клиническая фармакология» – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009.
6. Справочная литература по фармакогнозии и фармакологии.
7. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации. – М.: «Академия», 2008.

8. Нормативные документы, регламентирующие правила обращения лекарственных средств.
9. СПС «Консультант Плюс», разделы Медицина и фармация» и «Законодательство». Периодические издания по специальности

Профильные web-сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>)
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rosпотребнадзор.ru>)
3. ФГУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.fcgsen.ru>)
4. Информационно методический центр «Экспертиза». (<http://www.crc.ru>)
5. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>)