


**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОСЛАВЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

Рассмотрено и одобрено
на педагогическом совете
Протокол № 2
от «06» декабря 2018г.
Председатель педсовета
 Г.В.Фролова

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
«Рославльский
медицинский техникум»
 Г.В.Фролова
« » 2018г.
Приказ № 170-0
от «06» 12 2018г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОГРАММЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ВКР
по специальности 33.02.01 Фармация
на 2018-2019 учебный год**

г. Рославль, 2018г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ВКР

1.1. Перечень компетенций, проверяемых при выполнении и защите выпускной квалификационной работе

В рамках выполнения и защиты выпускной квалификационной работы проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций:

Общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование общей компетенции (ОК)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность,
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Профессиональными (ПК):

Код	Наименование профессиональных компетенций (ПК)
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	
ПК 1.1.	Организовывать приём, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
ПК 1.2.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 1.3.	Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
ПК 1.4.	Участвовать в оформлении торгового зала.
ПК 1.5.	Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.
ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 1.7.	Оказывать первую медицинскую помощь.
ПК 1.8.	Оформлять документы первичного учёта.
ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	
ПК 2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 2.2.	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.
ПК 2.3.	Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.
ПК 2.4.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 2.5.	Оформлять документы первичного учёта.
ПК 2.6.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	
ПК 3.1.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 3.2.	Оказывать первую медицинскую помощь.
ПК 3.3.	Оформлять документы первичного учёта.
ПК 3.4.	Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.5.	Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.
ПК 3.6.	Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.7.	Участвовать в формировании ценовой политики.
ПК 3.8.	Участвовать в организации оптовой торговли.
ПК 3.9.	Оформлять первичную учётно-отчётную документацию.

**1.2. Описание показателей, критериев оценивания компетенций
защиты выпускной квалификационной работы**

№ п/п	Наименование компетенции (группа компетенций)			Показатели оценивания	Критерии оценивания	Максимальный балл
1.	ОК 1.	ПК 1.1	ПК 3.1		Полнота раскрытия темы работы	5 баллов
	ОК 2.	ПК 1.2	ПК 3.2		Глубина анализа источников по теме исследования	
	ОК 3.	ПК 1.3	ПК 3.3		Соответствие результатов ВКР поставленным целям и задачам	
	ОК 4.	ПК 1.4	ПК 3.4		Исследовательский характер работы	
	ОК 5.	ПК 1.5	ПК 3.5		Практическая направленность работы	
	ОК 6.	ПК 1.6	ПК 3.6		Самостоятельность подхода в раскрытии темы, наличие собственной точки зрения	
	ОК 7.	ПК 1.7	ПК 3.7		Соответствие современным нормативным правовым документам	
	ОК 8.	ПК 2.1	ПК 3.8		Обоснованность выводов	
	ОК 9.	ПК 2.2	ПК 3.9			
	ОК 10.	ПК 2.3			Оформление ВКР	
ОК 11.	ПК 2.4		Объём работы соответствует требованиям Методических рекомендаций			
ОК 12.	ПК 2.5		В тексте работы есть ссылки на источники и литературу			
ОК 13.	ПК 2.6		Список источников и литературы актуален и оформлен в соответствии с требованиями Методических рекомендаций			

№ п/п	Наименование компетенции (группа компетенций)			Показатели оценивания	Критерии оценивания	Максимальный балл
3.				Содержание и оформление презентации	Полнота и соответствие содержания презентации содержанию ВКР	5баллов
					Грамотность речи и правильность профессиональной терминологии	
4.				Ответы на дополнительные вопросы	Полнота, точность, аргументированность ответов	5баллов
ВСЕГО:						20

1.3.Шкала оценивания результатов освоения образовательной программы по результатам защиты выпускной квалификационной работы

Баллы	Оценка	Уровень сформированности компетенций
18,19,20	отлично	высокий
14,15,16,17	хорошо	хороший
10,11,12,13	удовлетворительно	достаточный
9 и менее	неудовлетворительно	недостаточный

**1.4. Оценивание результатов освоения образовательной программы
на защите выпускных квалификационных работ гр.31фмк
ЛИСТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

Дата проведения защиты: _____

Ф.И.О. члена ГИА _____

№	Ф.И.О. обучающегося	специальность	количество баллов за				Уровень сформированности компетенций (повышенный, базовый)		Общее количество баллов	Оценка
			Содержание ВКР	Оформление ВКР	Презентацию	Ответы на вопросы	общих	профессиональных		
			макс. 5 балл.	макс. 5 балл.	макс. 5 балла	макс. 5 балл.				
1.	Андрियाш Ксения Вадимовна	33.02.01								
2.	Данилова Анастасия Андреевна	33.02.01								
3.	Добровольцева Алина Дмитриевна	33.02.01								
4.	Домнина Кристина Витальевна	33.02.01								

5.	Жарин Андрей Игоревич	33.02.01								
6.	Жечко Алексей Янович	33.02.01								
7.	Зайцева Анастасия Леонидовна	33.02.01								
8.	Исаенко Наталья Сергеевна	33.02.01								
9.	Кирилова Ксения Дмитриевна	33.02.01								
10.	Кирпиченкова Кристина Николаевна	33.02.01								
11.	Козадоева Алеся Николаевна	33.02.01								
12.	Колосова Анна Валерьевна	33.02.01								
13.	Комарова Карина Александровна	33.02.01								
14.	Крапивина Алёна Игоревна	33.02.01								
15.	Мартыненко Ольга Николаевна	33.02.01								
16.	Мельникова Яна Николаевна	33.02.01								
17.	Морозова Екатерина Владимировна	33.02.01								
18.	Никологло Светлана Александровна	33.02.01								
19.	Новикова Варвара Михайловна	33.02.01								
20.	Рубанова Карина Валерьевна	33.02.01								

21.	Спасова Светлана Витальевна	33.02.01								
22.	Тарасенко Юлия Дмитриевна	33.02.01								
24.	Тарасова Алина Сергеевна	33.02.01								
25.	Хаджи Халил Маннан Мохамедович	33.02.01								
26.	Чирец Альбина Александровна	33.02.01								

Подпись:

**1.4. Оценивание результатов освоения образовательной программы
на защите выпускных квалификационных работ гр.41фмка
ЛИСТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

Дата проведения защиты: _____

Ф.И.О. члена ГИА _____

№	Ф.И.О. обучающегося	специальность	количество баллов за				Уровень сформированности компетенций (повышенный, базовый)		Общее количество баллов	Оценка
			Содержание ВКР	Оформление ВКР	Презентацию	Ответы на вопросы	общих	профессиональных		
			макс. 5 балл.	макс. 5 балл.	макс. 5 балла	макс. 5 балл.				
1.	Антонова Мария Алексеевна	33.02.01								
2.	Бабанова Анастасия Дмитриевна	33.02.01								

3.	Бадыкина Анжелика Николаевна	33.02.01								
4.	Белощенко Валерия Игоревна	33.02.01								
5.	Букреева Анастасия Александровна	33.02.01								
6.	Бурмакова Диана Владимировна	33.02.01								
7.	Гаврилова Анастасия Олеговна	33.02.01								
8.	Галкина Лариса Юрьевна	33.02.01								
9.	Еронько Лидия Артуровна	33.02.01								
10.	Евдокимова Ольга Петровна	33.02.01								
11.	Жевлакова Анна Андреевна	33.02.01								
12.	Игнатенко Дина Алексеевна	33.02.01								
13.	Ковалькова Марьяна Александровна	33.02.01								
14.	Куликова Валерия Дмитриевна	33.02.01								
15.	Луковская Диана Витальевна	33.02.01								
16.	Малофеева Татьяна Владимировна	33.02.01								

17.	Медынская Екатерина Андреевна	33.02.01								
18.	Мельникова Маргарита Дмитриевна	33.02.01								
19.	Михалева Арина Сергеевна	33.02.01								
20.	Мишина Елена Алексеевна	33.02.01								
21.	Наумова Анастасия Юрьевна	33.02.01								
22.	Новосельцева Кристина Игоревна	33.02.01								
23.	Павлов Вячеслав Игоревич	33.02.01								
24.	Петрова Алина Валерьевна	33.02.01								
25.	Романькова Анастасия Дмитриевна	33.02.01								
26.	Семёнов Дмитрий Леонидович	33.02.01								
27.	Стаськова Юлия Александровна	33.02.01								
28.	Степанова Диана Сергеевна	33.02.01								
29.	Шинкарёва Елизавета Леонидовна	33.02.01								
30.	Шкарина Алина Сергеевна	33.02.01								

Подпись:

**1.4. Оценивание результатов освоения образовательной программы
на защите выпускных квалификационных работ
гр.21фмк ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану
ЛИСТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

Дата проведения защиты: _____

Ф.И.О. члена ГИА _____

№	Ф.И.О. обучающегося	специальность	количество баллов за				Уровень сформированности компетенций (повышенный, базовый)		Общее количество баллов	Оценка
			Содержание ВКР	Оформление ВКР	Презентацию	Ответы на вопросы	общих	профессиональных		
			макс. 5 балл.	макс. 5 балл.	макс. 5 балла	макс. 5 балл.				
1.	Азарова Виктория Юрьевна	33.02.01								
2.	Анипко Юлия Александровна	33.02.01								
3.	Асташенкова Анжелика Евгеньевна	33.02.01								
4.	Баронова Наталья Юрьевна	33.02.01								
5.	Белова Кристина Эдуардовна	33.02.01								

6.	Болдесова Ксения Викторовна	33.02.01								
7.	Волохина Алёна Геннадьевна	33.02.01								
8.	Глухова Екатерина Николаевна	33.02.01								
9.	Гомолко Ксения Сергеевна	33.02.01								
10.	Грицева Алина Дмитриевна	33.02.01								
11.	Дунай Мария Николаевна	33.02.01								
12.	Зайцева Юлия Андреевна	33.02.01								
13.	Закроева Ольга Сергеевна	33.02.01								
14.	Закроева Татьяна Сергеевна	33.02.01								
15.	Иванова Ольга Юрьевна	33.02.01								
16.	Кельвер Александр Александрович	33.02.01								
17.	Кожин Никита Андреевич	33.02.01								
18.	Костыгина Екатерина Сергеевна	33.02.01								
19.	Кулиненко Мария Дмитриевна	33.02.01								
20.	Ларкина Ольга Юрьевна	33.02.01								
21.	Мамырева Екатерина Сергеевна	33.02.01								

22.	Петрова Анжелика Николаевна	33.02.01								
23.	Ракитина Анна Дмитриевна	33.02.01								
24.	Романова Светлана Николаевна	33.02.01								
25.	Сакович Татьяна Васильевна	33.02.01								
26.	Содатенко Анна Михайловна	33.02.01								
27.	Тимофеева Анжелика Вячеславовна	33.02.01								
28.	Толкачева Наталия Геннадьевна	33.02.01								
29.	Трошина Елена Владимировна	33.02.01								
30.	Хомченко Ангелина Михайловна	33.02.01								

Подпись:

1.5. Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы на защите выпускной квалификационной работы

1. Процедура оценивания результатов освоения образовательной программы включает в себя оценку уровня сформированности общекультурных и профессиональных компетенций обучающегося при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

2. Уровень сформированности компетенции (одной или нескольких) определяется по качеству выполненной обучающимся выпускной квалификационной работы и отражается в следующих формулировках: высокий, хороший, достаточный, недостаточный.

3. При защите выпускной квалификационной работы оценивается:

- содержание выпускной квалификационной работы,
- оформление работы,
- презентация выпускной квалификационной работы на защите,
- ответы на вопросы.

4. Результаты защиты выпускной квалификационной работы фиксируются в баллах.

Общее количество баллов (20б.) складывается из:

- 5 баллов оценка за содержание ВКР,
- 5 баллов за оформление ВКР,
- 5 баллов за презентацию,
- 5 баллов за ответы на вопросы.

5. Результаты защиты выпускной квалификационной работы заносятся членами государственной экзаменационной комиссии в листы экзаменатора. При обсуждении результатов защиты по каждому обучающемуся заслушивается мнение всех членов государственной экзаменационной комиссии, коллегиально определяется уровень сформированности компетенций обучающихся и выставляется оценка.

6. После окончания защиты выпускной квалификационной работы, заполненные и подписанные членами государственной экзаменационной

комиссии листы экзаменатора, сдаются секретарю государственной экзаменационной комиссии.

**Темы выпускных квалификационных работ (ВКР)
и профессиональных компетенций обучающихся по ПССЗ
специальности 33.02.01 Фармация в 2018-2019 учебном году**

Наименование профессионального модуля	Компетенции	Тема ВКР
<p>ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>ПК 1.1. Организовывать приём, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента. ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала. ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента. ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь. ПК 1.8. Оформлять документы первичного учёта.</p>	<p>Группа 41фмка: 1. Анализ частоты выписывания и изготовления жидких лекарственных форм для внутреннего применения по рецептам врачей. (Антонова М.А.) 2. Контроль качества неорганических лекарственных средств, содержащих жизненно необходимые микроэлементы: железо, марганец, цинк. (Бабанова А.Д.) 3. Анализ применения информационных технологий и их видов в реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента на примере аптеки №16 г. Жуковка (Бадькина А.Н.) 4. Анализ отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента с учетом применения информационных технологий. (Белощенко В.И.) 5. Внутриаптечный контроль качества твердых лекарственных форм. (Букреева А.А.) 6. Внутриаптечный контроль качества сульфаниламидных препаратов. (Бурмакова Д.В.) 7. Влияние внешних факторов на доброкачественность лекарственных препаратов. (Гаврилова А.О.) 8. Внутриаптечный контроль качества лекарственных средств производных углеводов и простых эфиров. (Галкина Л.Ю.)</p>
<p>ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</p>	<p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации. ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств. ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. ПК 2.6. Оформлять документы первичного учёта.</p>	<p>9. Анализ техники продаж в аптеке готовых лекарственных форм. (Еронько Л.А.) 10. Внутриаптечный контроль качества жидких лекарственных форм. (Евдокимова О.П.) 11. Контроль качества неорганических лекарственных средств, содержащих жизненно необходимые микроэлементы бром и йод. (Жевлакова А.А.) 12. Анализ особенностей выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в аптеке ООО «Фармация». (Игнатенко Д.А.) 13. Анализ частоты выписывания и изготовления мягких лекарственных форм для наружного применения по рецептам врачей. (Ковалькова М.А.)</p>

<p>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)</p>	<p>ПК 1.6.Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. ПК 1.7.Оказывать первую медицинскую помощь. ПК 1.8.Оформлять документы первичного учёта. ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах. ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. ПК 3.3.Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>14.Анализ и пути устранения процессов, происходящих при хранении лекарственных средств органической природы. (Куликова В.Д.) 15.Анализ окислительно-восстановительных свойств лекарственных средств и их применение в контроле качества. (Луковская Д.В.) 16.Контроль качества неорганических лекарственных средств, содержащих жизненно необходимые макроэлементы натрий и калий. (Малофеева Т.В.) 17.Контроль качества неорганических лекарственных средств , содержащих жизненно необходимые макроэлементы кислород и серу. (Медынская Е.А.) 18.Основы фармацевтической этики и деонтологии. Мониторинг надлежащего обслуживания посетителя аптеки. (Мельникова М.Д.) 19.Современные монофазные гормональные контрацептивы. (Михалева А.С.) 20.Анализ маркетинговых мероприятий, способствующих улучшению качества обслуживания населения в аптечных организациях. (Мишина Е.А.) 21.Анализ кислотно-основных свойств лекарственных средств и их применение в контроле качества.)Наумова А.Ю.) 22.Анализ частоты выписывания и изготовления жидких лекарственных форм для наружного применения по рецептам врачей. (Новосельцева К.И.) 23.Черты руководителя аптечной организации. Анализ типов сотрудничества между руководителем аптечной организации и фармацевтическим работником.(Павлов В.И.) 24.Влияние условий хранения на качество лекарственных препаратов. (Петрова А.В.) 25.Прогнозирование и анализ ассортимента лекарственных средств и медицинских изделий с учетом расположения аптеки. (Романькова А.Д.) 26.Прогнозирование и анализ ассортимента лекарственных средств и медицинских изделий с учетом сезонности на примере аптеки ООО «Индустрия здоровья» птр Шумячи. (Семёнов Д.Л.) 27.Внутриаптечный контроль качества мягких лекарственных форм.(Стаськова Ю.А.) 28.Анализ условий труда фармацевтических работников. Меры, направленные на их улучшение. (Степанова Д.С.) 29. Анализ процессов, происходящих при хранении лекарственных средств производных щелочных металлов и их устранение. (Шинкарева Е.Л.) 30.Анализ товаров аптечного ассортимента. (Шкарина А.С.).</p>
---	--	---

		<p>Группа 31фмк:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Лекарственные растения, применяемые при заболеваниях сердечно -сосудистой системы. (Андрьяш К.В.) 2.Востребованность и экономическая выгода от фармацевтического бизнеса в России. Перспективы развития. (Данилова А.А.) 3.Ассортимент современных сульфаниламидных препаратов. (Добровольцева А.Д.) 4.Анализ ассортимента венотонизирующих средств в аптечной сети ООО «Фармация Плюс». (Домнина К.В.) 5.Лекарственные препараты, содержащие яды животных и их применение в медицине. (Жарин А.И.) 6.Современный ассортимент препаратов с хондропротекторным действием. (Жечко А.Я.) 7.Анализ ассортимента, динамики продаж современных статинов. (Зайцева А.Л.) 8.Сравнительная характеристика современных антацидных препаратов. (Исаенко Н.С.) 9.Современные лекарственные препараты для лечения и профилактики стенокардии. (Кириллова К.Д.) 10.Рентабельность аптечных организаций. Комплекс мер по улучшению показателей рентабельности аптечной организации. (Кирпиченкова К.Н.) 11.Биологически активные добавки для похудения. (Козадоева А.Н.) 12.Анализ безрецептурного отпуска лекарственных средств из аптеки. (Колосова А.В.) 13.Биологически активные добавки в лечении и профилактике дисбактериоза кишечника. (Комарова К.А.) 14.Лекарственные растения в гомеопатии. (Крапивина А.И.) 15.Современные препараты для этиотропного лечения гриппа и ОРВИ.(Мартыненко О.Н.) 16.Лечебная фитокосметика. (Мельникова Я.Н.) 17.Современные местные комбинированные препараты для лечения геморроя. (Морозова Е.В.) 18.Ассортимент современных препаратов железа на аптечном рынке. (Никологло С.А.) 19.Современные комбинированные препараты для лечения гипертонической болезни. (Новикова В.М.) 20.Анализ ассортимента современных противовирусных препаратов. (Рубанова К.В.) 21.Сравнительная характеристика препаратов ЗАО «Верофарм» и ООО «Нижфарм». (Спасова С.В.) 22.Анализ хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. (Тарасенко Ю.Д.) 23.Биологически активные добавки в лечении и профилактике цистита. (Тарасова А.С.)
--	--	---

24. Анализ рецептурного отпуска лекарственных средств из аптеки. (Хаджи Халил Маннан)
25. Современные лекарственные препараты с антиагрегатной активностью. (Чирец А.А.).

Группа 21 фмк ускоренное обучение:

1. Гипотензивные средства. (Азарова В.Ю.)
2. Офтальмологические лекарственные препараты. Стабилизация. Технология. Оценка качества. Хранение. (Анипко Ю.А.)
3. Мягкие лекарственные формы в аптечном производстве. (Баронова Н.Ю.)
4. Гормональные препараты. (Белова К.Э.)
5. БАД к пище - новая группа товаров аптечного ассортимента. (Болдесова К.В.)
6. Зависимость эффекта лекарственных препаратов от используемой дозы. (Волохина А.Г.)
7. Использование ВМС в качестве вспомогательных веществ. (Гаврилова Т.Ф.)
8. Химиотерапевтические средства. Антибиотики. (Глухова Е.Н.)
9. Лекарственные препараты, влияющие на иммунитет. (Грицева А.Д.)
10. Лекарственные препараты, влияющие на систему кроветворения. (Гомолко К.С.)
11. Лекарственные препараты, влияющие на желудочно-кишечный тракт. (Дунай М.Н.)
12. Лекарственные препараты, влияющие на дыхательную систему. (Зайцева Ю.А.)
13. Бренды и дженерики. (Закроева О.С.)
14. Высокомолекулярные соединения - лекарственные препараты. (Закроева Т.С.)
15. Лекарственные препараты, влияющие на сердечно-сосудистую систему. (Иванова О.Ю.)
16. Противоаритмические средства. (Кельвер А.А.)
17. Гериатрические лекарственные препараты. (Кожин Н.А.)
18. Несовместимые сочетания, затруднительные и нерациональные прописи и возможности их преодоления. (Костыгина Е.С.)
19. Новые лекарственные растения для получения фитопрепаратов (датиска коноплевая, иван-чай, Melissa, астрагалы, хмель и др.) (Кулиненко М.Д.)
20. Суспензия как дисперсная система и лекарственная форма. (Ларкина О.Ю.)
21. Лекарственные средства, влияющие на воспаление (стероидные и нестероидные противовоспалительные средства) (Мамырева Е.С.)
22. Вспомогательные вещества, используемые для изготовления лекарственных препаратов в аптеке. (Петрова А.Н.)
23. Ненаркотические анальгетики. (Ракитина

		<p>А.Д.) 24.Применение неводных растворителей в фармацевтической технологии. (Романова С.Н.) 25.Седативные лекарственные средства. (Сакович Т.В.) 26.Лекарственные препараты для детей и их приготовление в условиях аптеки.(Солдатенко А.М.) 27.Противоаллергические средства. (Тимофеева А.В.) 28.Поверхностно-активные вещества и их использование в аптеке. (Толкачева Н.Г.) 29.Комплексное использование лекарственного растительного сырья (на примере нескольких видов лекарственных растений) (Трошина Е.В.) 30.Лекарственные растения в гомеопатии. (Хомченко А.М.).</p>
--	--	---

Разработал Приложение :
Зам.директора по УВР

Н.В.Некрасевич

Согласовано:
Юрисконсульт

Ю.А. Гайсенок

С Положением ознакомлены: