Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Черемховский медицинский техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

МДК 01.01. Лекарствоведение

Специальность 33.02.01 Фармация

Черемхово, 2018 г.

Рассмотрено
на заседании ЦМК
«Специальных дисциплин»
Протокол № 13
от «25» 06 2018 г.
Председатель ЦМК «СД»
_____Петрова Н.В.

Утверждаю:
зам.директора по УР
_____Веряпинина Н.А.
«25» 06 2018г.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"
- Учебного плана ОГБПОУ «Черемховский медицинский техникум» по специальности «Фармация».

Организация-разработчик:
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Черемховский медицинский техникум»

Разработчик:
О.В. Бекчентаева – заведующий практикой

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК 01.01. Лекарствоведение согласована с работодателем

Согласована:
директор МУП «Центральная аптека №34» _____ Л.В. Белофастова

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	**ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**	4
2.	**РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**	5
3.	**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**	6
4.	**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**	8
5.	**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**	10
6.	**ПРИЛОЖЕНИЯ**	
	Приложение 1. Дневник производственной практики	12
	Приложение 2. Отчет о прохождении производственной практики	18
	Приложение 3. Характеристика	19
	Приложение 4. Аттестационный лист	21
	Приложение 5. Вопросы для дифференцированного зачета	22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля (далее программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация ОГБПОУ «Черемховский медицинский техникум» в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1.2. Цели и задачи производственной практики

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта работы в рамках ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, по основным видам профессиональной деятельности по специальности 33.02.01 Фармация.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики

МДК.01.01. Лекарствоведение - 3 недели (108 часов)

1.4. Формы проведения производственной практики

Производственная практика проводится в форме самостоятельной практической деятельности обучающихся, под контролем руководителей производственной практики от аптечных учреждений и ОГБПОУ «Черемховский медицинский техникум» в соответствии с рабочей программой практики.

Практика по профилю специальности проводится непрерывно. Обучающиеся в период прохождения практики обязаны:

- выполнять задания предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

1.5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится на базах аптечных учреждений г. Черемхово на основе договоров об организации и проведении практики.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Продолжительность рабочего времени обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов в день и не более 36 академических часов в неделю.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций, приобретение обучающимися практического опыта при освоении основного вида профессиональной деятельности: Лекарствоведение. а также овладение видами работ в соответствии с рабочей программой ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать прием, 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 по 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 учета.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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 (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Разделы (этапы) практики	**Кол-во часов**	**Виды производственных работ, манипуляций**
Аптечные учреждения	102	**Соблюдение требований санитарного режима аптечного предприятия:** − составление алгоритма текущей и генеральной уборки; − проведение дезинфекции уборочного инвентаря; − проведение влажной уборки витрин, шкафов; − осуществление приготовления дезинфицирующих растворов. **Прием товара, приемочный контроль лекарственных препаратов аптечного ассортимента:** − Осуществление приемочного контроля при приеме товара: – «Описание» - внешний вид, запах; – «Упаковка – целостность и соответствие физико-химических свойств лекарственных средств; – «Маркировка» − осуществление контроля сопроводительных документов; − расшифровка штриховых кодов. **Соблюдение правил хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента:** − размещение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по местам их

		хранения; − оформление стеллажных карточек в помещениях хранениях; − оформление ценников на лекарственные препараты; осуществление хранения резиновых изделий в помещениях хранения. **Организация порядка отпуска лекарственных средств по рецептам врача**: − осуществление соблюдений техники безопасности; − проведение контроля правил выписывания рецепта; − осуществление таксировки выписанного рецепта; − оформление рецептурных бланков. **Порядок безрецептурного отпуска лекарственных:** − ассортиментом безрецептурных лекарственных препаратов; − консультирование посетителей по правилам применения лекарственных средств; − соблюдение правил приема препаратов с учетом прописанной дозировки; − соблюдение условий хранения в домашних условиях; − соблюдение правил приема лекарственных препаратов с учетов приема пищи; **Проведение фарм. экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств:** − работа с аннотациями, справочной литературой; − осуществление подбора аналогов лекарственных средств; − осуществление подбора синонимов лекарственных средств в соответствии с их действующим веществом; **Информирование населения о товарах аптечного ассортимента:** − составление памяток и буклетов на лекарственные препараты; − составление презентаций. **Оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга:** − составление памяток и буклетов на лекарственные препараты;

		− составление презентаций. оформление витрины лекарственных средств, применяемых при гриппе и ОРВИ; − оформление витрин: витамины; − оформление витрин отхаркивающих лекарственных средств; − оформление витрин ненаркотических анальгетиков; − оформление витрин противовоспалительных, нестероидных средств. **Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента** − осуществление выборки препаратов с помощью информационной программы; − работа в информационной программе: – склад; – счета по приходу; – выписывание чека; – осуществление выборки препарата для акций.
Дифференцированный зачет.	6	
Итого:	108	

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1.Требования к проведению производственной практики по профилю специальности

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности, обучающиеся должны иметь **первоначальный практический опыт**:

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

уметь:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;

- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

К производственной практике допускаются обучающиеся выполнившие программу ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01. Лекарствоведение , прошедшие текущую аттестацию по междисциплинарным курсам профессионального модуля.
Перед направлением на практику по профилю специальности все студенты проходят медицинский осмотр в порядке, утвержденном действующим законодательством.

Руководство производственной практикой по профилю специальности ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01. Лекарствоведение, осуществляют общие руководители - заведующие аптечными организациями; непосредственные руководители - фармацевты, провизоры аптечных организаций, имеющие опыт работы; методические руководители - преподаватели ОГБПОУ «Черемховский медицинский техникум» назначаемые приказами директора.

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики;
2. Отчет по производственной практике;
3. Характеристику;
4. Аттестационный лист.
5. Индивидуальное задание (по Фармакогнозии)

Преподаватели, осуществляющие руководство производственной практикой должны иметь среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Практика завершается аттестацией в форме дифференцированного зачета
Руководителями практики оформляется аттестационный лист, отчет содержащий сведения об уровне освоения обучающимся общих и профессиональных компетенций, а так же характеристика на обучающегося в период прохождения практики.
На каждого студента заполняется аттестационный лист. Итоговая оценка складывается из оценок за характеристику, дневник, отчет, индивидуальное задание и выполнение тестового контроля.
Оценка по итогам аттестации выставляется в зачетную книжку.
К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.
Студенты, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку по данному виду практики, не допускаются к аттестации и направляются техникумом на практику повторно.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных и общих компетенций.

Результаты производственной практики (освоенные профессиональные компетенции)	**Формы и методы контроля и оценки результатов производственной практики**	**Результаты производственной практики (освоенные профессиональные компетенции)**
ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	- достаточность знаний нормативно - правовой базы при оформлении документов первичного учета при изготовлении и контроле качества лекарственных форм, внутриаптечной заготовке и фасовке лекарственных средств.	<u>Защита:</u> -тестовый контроль <u>Предоставление следующих документов:</u> - дневника; – отчета о прохождении производственной практики; – характеристики; – аттестационного листа. – индивидуальное задание
ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.	- достаточность знаний нормативно - правовой базы при продаже и отпуску лекарственных средств, продуктов лечебного питания и парафармацевтической продукции. - достаточность знаний нормативно - правовой базы при отпуске лекарственных средств по требованиям учреждений	

	здравоохранения. - соблюдение правил оформления документов первичного учета.	
ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.	- достаточность знаний нормативно - правовой базы для реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	
ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.	- достаточность знаний нормативно - правовой базы при оформлении торгового зала, витрин, выкладок.	
ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента	- достаточность знаний нормативно - правовой базы, новинок фармацевтического рынка, использование маркетинговых ходов при реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	
ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	- соблюдение санитарно-гигиенических правил, техники безопасности, противопожарной безопасность и охрану труда при реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.	- достаточность знаний для оказания первой медицинской помощи населению	
ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.	- достаточность знаний нормативно - правовой базы при оформлении документов первичного учета при реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. - соблюдение правил оформления документов первичного учета.	

Приложение 1

Титульный лист

ОГБПОУ «Черемховский медицинский техникум»

ДНЕВНИК
производственной практики по профилю специальности
33.02.01 «Фармация»

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Курс _____ группа _____

_____

(ФИО)

Сроки практики_____
База практики_____

Руководители производственной практики:

Общий руководитель _____

Непосредственный руководитель _____

Методический
руководитель_____

МП

Примерный график распределения времени

Место	Количество дней	Количество часов
Итого:		

Личный график практики

Дата	Место прохождения практики	Время прихода	Подпись общего руководителя	Время ухода	Подпись непосредственного руководителя

Инструктаж по технике безопасности в МО

Ф.И.О.	**Дата проведения**	**Отметка о допуске к работе**	**Подпись инструктируемого**

Ф.И.О. должность инструктирующего _____
(общий руководитель практики) (подпись)

Лист руководителя практики

Дата проверки	Замечания	Подпись

МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ ЛИСТ

№ п/п	Перечень манипуляций	Код компетенции	Даты практики																	Общее кол-во	Оценка
1	Приготовление твердых лек. форм	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4,																			
2	Приготовление мягких лек.форм	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4,																			
3	Приготовление жидких лек.форм	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4,																			
4	Приготовление асептических лек.форм	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4,																			
5	Приготовление стерильных лек.форм	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4,																			
6	Проведение письменного контроля, органолептического контроля и контроля при отпуске	ПК 2.4, ПК 2.5,																			
7	Проведение полного химического анализа	ПК 2.3, ПК 2.4,																			
8	Заполнение журналов рецептрунопроизводственного отдела	ПК 2.5																			

Лист ежедневной работы студента

Дата	Место	Время	Содержание практики	Кол-во ман/оценка	Подпись непосредственного руководителя практики
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
			В разделе описывается вся практическая работа студента в данный день практики, функциональные обязанности (по подразделениям), соблюдение санитарно-противоэпидемического режима и др.		

Рекомендации по ведению дневника производственной практики

Дневник ведется практикантом от первого лица, заполняется ежедневно, на каждый день отводится отдельная страница.

Обязательно делается отметка о проведенном инструктаже по технике безопасности.

Манипуляционный лист ежедневно отражает количество выполненных студентом видов работ и манипуляций.

Ежедневно в графе «Содержание практики» регистрируется практическая работа в данный день практики.

Записи должны содержать профессиональные термины, быть структурированными, четко выделять: что видел и наблюдал практикант, что им было проделано самостоятельно.

Оформление дневника практики ежедневно контролируется непосредственным руководителем.

Итоговую оценку за дневник выставляет методический руководитель практики. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество выполненных работ, правильность и полнота описания видов работ, наблюдений и т.п. знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей.

По окончании практики по дневнику студент составляет отчет о проведенной практике.

Приложение 2

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

МДК 01.02Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Ф.И.О. обучающегося (щейся) _____

группа_____ Специальность _____

Проходившего(шей) производственную практику с _____по _____20___г

На базе_____

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

№	Даты																				
	Виды работ:	**Компетенции**																			**Кол -во**
1.	Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование.	**ПК 1.8.**																			
2.	Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	**ПК 1.1.**																			
3.	Проведение фармацевтической экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств.	**ПК 1.2.** **ПК 1.3.**																			
4.	Участие в оформлении торгового зала.	**ПК 1.4.**																			
5.	Соблюдение санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.	**ПК 1.6.**																			
6.	Информирование населения о товарах аптечного ассортимента.	**ПК 1.3.** **ПК 1.5** **ПК 1.7.**																			
7.	Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента.	**ПК 1.8.**																			
																				Общее кол-во	

Обучающийся ____(подпись)

М.П. организации Непосредственный руководитель ___ _____ _____

ФИО (подпись)

Приложение 3

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося (щейся) в ОГБПОУ «Черемховский медицинский техникум»

(ФИО)_____

группы _____специальности_____,

проходившего (шей) производственную практику по ПМ_____

_____

с _____ по _____ 20____ г.

на базе медицинской организации: _____

Сформированы общие компетенции:

Общие компетенции	**Сформирована/ не сформирована**
ОК1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
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 возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) за результат выполнения заданий.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации	
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий 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, человеку	
ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	

ОК 13.Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	

Индивидуальные особенности: *добросовестность, инициативность, уравновешенность, отношение с коллегами и пациентами*_____

_____

Заключение: *Овладел в полном (не полном) объеме общими компетенциями в соответствии с программой практики* _____

Практику прошел (прошла) с оценкой _____

Общий руководитель практики:_____
(ФИО, должность, подпись)

М.П.
мед. организации

Непосредственный руководитель: _____
(ФИО, должность, подпись)

Методический руководитель практики:_____
(ФИО, должность, подпись)

Приложение 4

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

_____

,

(ФИО)

обучающегося (щейся) _____ курса специальности_____

(код и наименование специальности)

успешно прошел (ла) производственную практику

в объеме _____ часов с «___»_____20__ г. по «___»_____20__ г.

в организации_____

(наименование медицинской организации)

ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. МДК 01.02Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента **Виды работ:**		**Компетен-ции**	**Зачет/ незачет**
1.	Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование.	**ПК 1.8.**	
2.	Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	**ПК 1.1.**	
3.	Проведение фармацевтической экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств.	**ПК 1.2.** **ПК 1.3.**	
4.	Участие в оформлении торгового зала.	**ПК 1.4.**	
5.	Соблюдение санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.	**ПК 1.6.**	
6.	Информирование населения о товарах аптечного ассортимента.	**ПК 1.3.** **ПК 1.5** **ПК 1.7.**	
7.	Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента.	**ПК 1.8.**	

При наличии не менее 70% положительных ответов (зачет) программа производственной практики считается выполненной, выставляется оценка:

ниже 69% - низкий уровень (2 - неудовлетворительно)
70-79% - достаточный уровень (3 - удовлетворительно)
80-89% - высокий уровень (4 - хорошо)
90-100% - оптимальный уровень (5 – отлично)

Оценка за практику:_____

Общий руководитель практики: _____

(ФИО, должность, подпись)

М.П. мед. организации

Непосредственный руководитель: _____

(ФИО, должность, подпись)

Методический руководитель практики:_____

(ФИО, должность, подпись)

Вопросы для дифференцированного зачета по итогам производственной практики

1. Виды нормативно-технической документации и справочной литературы по фармации.
2. Охарактеризовать понятие «Рецепт», «Рецептурный бланк», виды рецептов, правила выписки рецептов на примере разных лекарственных форм.
3. Понятие о «Классификации лекарственных препаратов», ее виды в зависимости от: химического строения; фармакологической группы; систем организма; токсичности (простой, список А, список В); вида отпуска из аптеки (безрецептурный отпуск и по рецепту врача);
4. Классификация ЛС, влияющих на ЦНС.
5. Классификация ЛС, действующих на афферентную иннервацию.
6. Местноанестезирующие ЛС, сравнительная характеристика, применение при разных видов анестезии.
7.Вяжущие, обволакивающие и абсорбирующие ЛС. Механизм действия, применение.
8. Раздражающие ЛС. Фармакодинамика, применение.
9. Классификация ЛС, действующих на эфферентную иннервацию. 10. Классификация средств, действующие на холинэргические синапсы.
11. Холиномиметические средства, механизм действий, показания к применению, побочные эффекты, сравнительная характеристики ЛС.
12. Холинолитические ЛС, механизм действий, показания к применению, побочные эффекты, сравнительная характеристики ЛС.
13. Антихолиэстеразные ЛС, механизм действий, показания к применению, побочные эффекты, сравнительная характеристики ЛС.
14. Классификация средств, действующие на адренергические синапсы.
15. Адреномиметические ЛС, механизм действий, показания к применению, побочные эффекты, сравнительная характеристики ЛС.
16. Симпатомиметические ЛС, механизм действий, показания к применению, побочные эффекты, сравнительная характеристики ЛС.
17. Адреноблокирующие ЛС, механизм действий, показания к применению, побочные эффекты, сравнительная характеристики ЛС 18. Симпатолитические ЛС, механизм действий, показания к применению, побочные эффекты, сравнительная характеристики ЛС.
19. Снотворные ЛС, их фармакологическая характеристика.
20. Седативные ЛС. Фармакодинамика, применение, побочные эффекты бромизма.
21. Противоэпилептические средства, их фармакологическая характеристика.
22. Противопаркинсонические средства, их фармакологическая характеристика.
23. Анальгетические средства, их фармакологическая характеристика.
24. Сравнительная характеристика НПВП.

25. Классификация психотропные ЛС.
26. Транквилизаторы,их фармакологическая характеристика.
27. Нейролептики,их фармакологическая характеристика.
28. Антидепрессанты, их фармакологическая характеристика.
29. Психостимуляторы, их фармакологическая характеристика.
30. Общетонизирующие ЛС, их фармакологическая характеристика.
31. Аналептические ЛС, их фармакологическая характеристика.
32. Классификация противокашлевых и отхаркивающих средств.
33. Сравнительная характеристика противокашлевых средств.
34. Сравнительная характеристика отхаркивающих средств.
35. Средства для лечения бронхиальной астмы.
36. Общая характеристика сердечных гликозидов, классификация, особенности действия.
37. Сравнительная характеристика антиаритмических средств.
38. Фармакологическая характеристика антиангинальных средств.
39. Классификация гипотензивных средств.
40. Сравнительная характеристик средств для лечения атеросклероза.
41. Сравнительная характеристика средств улучшающих мозговое кровообращение.
42. Классификация мочегонных средств по механизму действия.
43. Применение ингибиторов АПФ и мочегонных ЛС, при гипертонической болезни.
44. Средства, приминаемые для лечения подагры и мочекаменной болезни.
45. Классификация маточных ЛС.
46. Сравнительная характеристика маточных средств.
47. Лекарственные средства применяемые для лечения анемии.
48. Фармакологическая характеристика средств, уменьшающих свертывание и агрегацию тромбоцитов.
49. Сравнительная характеристика коагулянтов и антифибринолитическихЛС.
50. Средства, которые влияют на аппетит, механизм действия, фармакодинамика, применение, побочный эффект.
51. Средства, назначаемые при недостаточной секреции желез желудка.
52. Средства, назначаемые при повышенной секреции желез желудка. Классификация, сравнительная характеристика отдельных препаратов. 53. Рвотные и противорвотные средства, их применение.
54. Средства для лечения острого и хронического панкреатита, их фармакодинамика и побочное действие.
55. Фармакологическая характеристики гепатотропных средств.
56. Классификация слабительных средств.
57. Сравнительная характеристика слабительных средств.
58. Классификация гормональных препаратов.
59. Препараты передней и задней доли гипофиза, применение и побочное действие.
60. Фармакологическая характеристика для коррекции функции щитовидной железы.

61. Гипогликимические средства и их применение при разных формах тяжести сахарного диабета.
62. Сравнительная характеристика препаратов глюкокортикостероидов для перорального и парентерального применения.
63. Сравнительная характеристики препаратов глюкокортикостероидов для наружного применения.
64. Дезоксикортикостерона ацетат. Действие на водно-минеральный обмен. Применение, побочный эффект.
65. Сравнительная характеристика препаратов мужских половых гормонов.
66. Анаболические стероидные ЛС, фармакодинамика, применение, побочные эффекты.
67. Препараты эстрогенов и гестагенов, фармакодинамика, применение, побочные эффекты.
68. Пероральные гормональные контрацептивные средства. Характер действия. Применение.
69. Сравнительная характеристика препаратов водорастворимых витаминов.
70. Сравнительная характеристика препаратов жирорастворимых витаминов и витаминных средств.
71. Классификация противоаллергических средств. Сравнительная характеристика антигистаминных средств.
72. Биогенные стимуляторы и ферментные препараты, их фармакодинамика и применение.
73. Иммуностимуляторы. Иммунодепрессанты. Особенности действия. Применение.
74. Классификация антисептических и дезинфицирующих средств.
75. Отличия между антисептическими и дезинфекционными средствами. Сравнительная характеристика средств, которые содержат йод, окислители, соли тяжелых металлов.
76. Сравнительная характеристика красителей, производных нитрофурана, альдегидов из группы антисептических и дезинфекционных средств.
77. Классификация химиотерапевтических средств. Принципы химиотерапии.
78. Фармакологическая характеристика производных нитрофурана, 8-оксихинолина, 4- хинолона, фторхинолонов.
79. Классификация сульфаниламидных средств, спектр противомикробного действия, принципы дозирования, применения и побочного действия.
80. Классификация антибиотиков по химическому строению, спектром действия и по механизму действия. Принципы рационального применения антибиотиков.
81. Классификация, фармакологическая характеристика бета-лактамных антибиотиков.
82. Фармакологическая характеристика тетрациклинов, макролидов и хлорамфениколов.
83. Классификация и фармакологическая характеристика противотуберкулезных ЛС. Применение антибиотиков из группы аминогликозидов в лечении туберкулеза.

84. Фармакологическая характеристика средств для лечения амебиаза, лямблиоза, трихомоноза и лейшманиоза.
85. Классификация, механизм действия антигельминтных средств. Особенности применения при разных формах гельминтозов.
86. Противомикозные средства. Общая характеристика. Классификация, применение при разныхвидах микозов.
87. Фармакологическая характеристика противовирусных средств.
88. Классификация средств. Для лечения онкологических заболеваний, фармакодинамика, побочные эффекты.