

**Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
Саратовской области
«Вольский медицинский колледж им. З.И. Марсевой»**

**Информационные технологии
при отпуске лекарственных средств
и товаров аптечного ассортимента**

**(для обучающихся
по ускоренной и сокращенной
образовательной программе)**

Вольск

Рассмотрено и утверждено на заседании Методического совета колледжа протокол № 1 от 01 сентября 2017 г.

Методические указания

На отделении переподготовки специалистов для студентов, обучающихся по индивидуальному плану, предусмотрено выполнение контрольной работы.

Выполнению контрольной работы должно предшествовать полное усвоение курса по темам, которые представлены в учебно-тематическом плане. Каждый студент должен выполнить один вариант контрольной работы.

Студенты, фамилии которых начинаются с букв:

Б, Е, К, О, Р, У В, Ж, Л, П, Э Х Ш Ю - выполняют вариант № 1

А, Д, И, Н, Ц, С, Т Ч, Г, З, М, Ф, Ш, Я- вариант № 2

Работы, выполненные не по своему варианту, проверяться не будут.

Текст работы оформляется на бумаге стандартного формата А-4 (210x290 мм) в **печатном виде**. Текст печатается через **1,5 интервала** с использованием шрифта **Times New Roman, размер шрифта 14**.

Каждая страница имеет поля размером: левого поля - 30 мм, правого - 10 мм, верхнего и нижнего - 20 мм.

Абзацный отступ должен быть одинаковым и равен 1,25 см, выравнивание абзаца – **по ширине страницы**.

Страницы должны иметь сквозную нумерацию, при этом титульный лист считается первой страницей. Проставление нумерации начинается с введения. **Номера страниц проставляются по центру внизу страницы**.

В конце работы необходимо указать, какой литературой студент пользовался при её выполнении.

Работа сдается в учебную часть до **01 ИЮНЯ**

СХЕМА ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области «Вольский медицинский колледж им. З.И. Марсевой»**

Контрольная работа по дисциплине

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Вариант № ____

Выполнил: студент группы № _____

Специальности - Фармация

(Ф.И.О полностью)

Проверил: преподаватель

Климова О.С.

2017- 2018 уч.год

Теоретическая часть

Теоретические вопросы (обязательно для обоих вариантов)

1. Формирование новых цен из документов поступления.
2. Изменение (переоценка) спецификации в документе.

Практическая часть

Вариант 1.

Работа с таблицами должна осуществляться в приложении Microsoft Excel, либо Microsoft Access

1. в приведенной ниже таблице внести изменения цены:

а) если больше 1000 рублей, то уменьшить на 10%;

б) если меньше, то цену увеличить на 10%

в) указать цену с изменением

г) указать сумму

д) указать сумму с изменением

е) укажите формулы, которые вы использовали

Наименование	Кол-во	Цена (руб)	Сумма (руб.)	Цена с изменением	Сумма с изменением
Товар 1	1	100			
Товар 2	2	300			
Товар 3	6	1100			
Товар 4	11	110			
Товар 5	28	78			

2. По приведенной ниже таблице указать поля и тип данных полей

Наименование	Группа	Производитель	Дата выпуска	Срок хранения (год)	Цена	Кол-во	Стоимость
АВИСАН	спазмолитик	Фармхим	30.12.16	1	30.00 р.	11	330.00 р.
аллахол	желчегонные	Фармхим	05.07.16	2	25.00р.	40	1000.00 р.
верошпирон	простагландины	Фармхим	30.12.16	2	110.76 р.	2	121.52 р.
вискен	антиаритмические	Фармхим	05.07.16.	1	380.00 р.	10	3800.00 р
гипотиазит	простагландины	Фармхим	06.09.16	2	28.00 р.	1020	28560.00 р.
дибазол	гипотензивные	Фармхим	05.07.16	2	132.00 р.	100	13200.00 р.
димедрол	антигистаминные	Фармхим	30.12.16	1	97.00 р.	10	970.00 р.
дипрозин	антигистаминные	Фармхим	30.12.16	3	85.00 р.	50	4260.00 р.
имован	снотворные	Фармхим	17.05.16	1	102.00 р.	30	3060.00 р.

а) сделать отбор препаратов по дате 30.12.2016

б) выполнить одну форму указанного препарата для ценников

Вариант 2.

Работа с таблицами должна осуществляться в приложении Microsoft Excel, либо Microsoft Access

1. в приведенной ниже таблице внести изменения цены:

а) если больше 1000 рублей, то уменьшить на 10%;

б) если меньше, то цену увеличить на 10%

в) указать цену с изменением

а) указать сумму

б) указать сумму с изменением

е) укажите формулы, которые вы использовали

Наименование	Кол-во	Цена (руб)	Цена с изменением	Сумма (руб.)	Сумма с изменением
Товар 1	1	110			
Товар 2	2	330			
Товар 3	6	990			
Товар 4	11	121			
Товар 5	28	85,8			

2. По приведенной ниже таблице указать поля и тип данных полей

Наименование	Группа	Производитель	Дата выпуска	Срок хранения (год)	Цена	Кол-во	Стоимость
левамизол	полипептид (стимулирующие иммунитет)	Фармхим	17.05.15	1	3291.00 р.	2	6582.00 р.
но-шпа	гипотензивные	Фармхим	30.12.15	2	63.00р.	11	693.00 р.
олеметин	спазмолитик	Фармхим	05.07.15	1	40.00 р.	150	6000.00 р.
рогипнол	снотворные	Фармхим	17.05.15.	1	76.00 р.	10	760.00 р.
тавегил	антигистаминные	Фармхим	17.05.15	3	65.00 р.	20	130.00 р.
ТИМАЛИН	полипептид (стимулирующие иммунитет)	Фармхим	30.12.15	1	74.00 р.	2	148.00 р.
тимоген	полипептид (стимулирующие иммунитет)	Фармхим	05.07.15	1	2900.00 р.	2	5800.00 р.
фуросимид	простагландин	Фармхим	17.05.15	2	35.00 р.	10	350.00 р.
хальцион	снотворные	Фармхим	05.07.15	1	120.00 р.	110	13200.00 р.

а) сделать отбор препаратов по дате 17.05.2015