**Тема занятия** «Формирование цен на готовые и экстемпоральные лекарственные препараты и другие фармацевтические товары»

**Значение темы**:

Цена товара является важнейшим элементом хозяйственного механизма современных экономических систем. В условиях развития рыночной экономики ее роль неизмеримо возрастает. Необоснованное использование ценового механизма или отказ от управления ценами в надежде на его стихийное действие оборачивались большими или меньшими негативными последствиями в развитии общественного производства во многих странах на тех или иных этапах их развития.

**знать**:

* Порядок формирования цен на готовые и экстемпоральные лекарственные препараты

**уметь:**

* Формировать розничные цен на ЛП

Студент должен овладеть **общими компетенциями**:

OK 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.

Студент должен овладеть **профессиональными компетенциями**

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

**План изучения темы:**

**1. Повторение знаний:**

1. В аптеку поступил рецепт состава:

 Дибазола 0,1

 Папаверина гидрохлорида 0,2

 Фенобарбитала 0,05

 Сахара 2,0

 Смешай чтобы получился порошок

 Дай таких доз 17

 Обозначь. По одному порошку 3 раза в день

Задания:

1) На какой форме рецептурного бланка выписывается данный порошок? Дайте обоснование. Укажите срок действия рецептурного бланка и срок хранения в аптеке.

2) Определите розничную цену рецепта. Оформите расчеты в таблице.

Таблица 1 Таксирование рецепта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Таксировка | Рецептурная пропись | Расчеты |
|  |  |  |

**3. Содержание темы.**

При формировании розничных цен на ЛС и другие товары аптечного ассортимента в аптеке выделяют три методических подхода:

* Ценообразование на готовые ЛП (кроме ЖНВЛП);
* Ценообразование на ЛП, изготовленные в аптеке;
* Ценообразование на другие товары аптечного ассортимента.

Розничная цена на ЛП, кроме ЖНВЛП и остальные товары аптечного ассортимента складывается из оптовой цены посредника (производителя или оптовой организации) и торговой розничной надбавки. В этом случае применяется **свободная** торговая надбавка.

Алгоритм формирования цены на лекарственные препараты, не вошедшие в перечень ЖНВЛП:

Цена оптовая без НДС = цена производителя + свободная оптовая торговая надбавка;

+10% НДС от полученной оптовой цены;

Цена розничная = цена оптовая без НДС + свободная розничная торговая надбавка;

 +10% НДС от полученной розничной цены.

Цена на ЛП, изготовленные по рецептам врачей, формируются исходя из стоимости входящих в него ингредиентов, посуды, тарифа за изготовление или фасовку.

Налог на добавленную стоимость (НДС) введен Федеральным законом 179-ФЗ и составляет 10% на ЛС, зарегистрированные в установленном порядке и помещенных в Государственный реестр лекарственных средств, включая лекарственные субстанции, в том числе внутриаптечного изготовления, а также изделия медицинского назначения:

* фотопленки рентгеновские
* изделия из латексов и клеев
* изделия медицинские, санитарно-гигиенические и предметы ухода за больными формовые
* изделия медицинские, санитарно-гигиенические и предметы ухода за больными неформовые
* изделия санитарно-гигиенические / керамические (судна подкладные, горшки детские, урны и др.) (в части суден подкладных)
* гипс / (алебастр) медицинский
* нитки шелковые хирургические
* вата гигроскопическая
* изделия чулочно-носочные из синтетической пряжи и нитей, из хлопкового волокна (пряжи) в смеси с другими волокнами (нитями) медицинского назначения женские
* материалы стоматологические
* материалы хирургические, средства перевязочные специальные
* бандажи (дородовые, послеродовые, лечебные)
* лифы
* аптекарская посуда
* тара медицинская из стекла
* ампулы стеклянные для лекарственных средств
* предметы по уходу за больными
* тара и упаковка для лекарственных средств и препаратов

НДС 18% начисляется на следующие категории продукции:

* медицинское сырье и вещества, не являющиеся лекарственными субстанциями;
* продукты лечебного питания и БАД;
* препараты дезинфекционного назначения;
* товары ветеринарного профиля;
* косметические средства и парфюмерные изделия.

Некоторые группы товаров, которые реализуются через аптечную сеть, освобождаются от налога в соответствии со статьей 149 НК РФ:

# важнейшая и жизненно необходимая медицинская техника по перечню утвержденному Постановление Правительства РФ от 30.09.2015 N 1042 (ред. от 20.03.2018)

Трости, костыли, опоры (в том числе ходунки, манежи, палки-опоры, кресла-коляски и тележки для инвалидов, слуховые аппараты, включая имплантируемые, оборудование лабораторное и аптечное, Оборудование санитарно-гигиеническое ((оборудование дезинфекционное; оборудование стерилизационное; оборудование моечное) микроскопы биологические, весы медицинские и др.

* протезно-ортопедические изделия (протезы, ортезы, обувь ортопедическая)
* очки, линзы, оправы для очков (за исключением солнцезащитных)
* медицинские товары для предупреждения и предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции COVID 19 (тесты для определения COVID-19, медицинская изолирующая маска, пластиковый защитный экран для защиты лица, медицинская маска для глаз, очки, медицинский защитный костюм, перчатки хирургические из вулканизованной резины, респираторы и маски, одежда из нетканых материалов, одноразовые халаты медицинские, термометры, не объединенные с другими приборами, электронные, бахилы, аппараты искусственной вентиляции легких).

**4. Самостоятельная работа.**

**4.1. Заполнить таблицу и произвести расчеты:**

Сформировать оптовые и розничные цены на фармацевтические товары.

Т.н. опт. = 20% Т.н.розн.=25% (задание в приложении).

**Расчеты оформить в таблице:**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименов ЛП | Цена пр-ля | Опт.н.% | Опт.н.сумма | Опт.цена б/НДС | НДС% | НДС сумма | Опт цена с НДС |

**Таблица 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименов. ЛП | Опт.ценаб/НДС | Розн.н.% | Розн.н.сумма | Розн.ц.б/НДС | НДС% | НДСсумма | Розн. с НДС |

**5. Домашнее задание:** Контрольное занятие по теме «Ценообразование».Выучить лекцию по теме «Учет приема товаров в аптеке».

Приложение

**Задания для самостоятельной работы**

**Тема «Формирование цен на фармацевтические товары»**

**Вариант -1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование | Цена производителя |
| 1 | Таб. Карвидил 12,5 мг №28 | 230,12 |
| 2 | Таб.Конвульсан100мг№30 | 164,32 |
| 3 | Семакс капли внос 1%-3мл | 1278,20 |
| 4 | Окумед гл. капли 0,5%-5мл  | 27,93 |
| 5 | Прозак капсулы 20мг №14 | 390,38 |
| 6 | Клион р-р д/инф 0,5% 100мл | 54,79 |
| 7 | Изокет р-р д/инф 0,1%-10мл №10 | 457,80 |
| 8 | Оксикорт мазь 3%-10,0 | 39,64 |
| 9 | Ротокан 25 мл | 15,29 |
| 10 | Ризосин спрей начальный 0,65% 20 мл с распылителем | 46,97 |
| 11 | РелифАдванс свечи №12 | 169,41 |
| 12 | Фиточай Щедрость природы Баланс 20×2 | 232,12 |
| 13 | Салфетки влажные №20 | 44,60 |
| 14 | Саносанкрем Детский 150 мл | 108,0 |
| 15 | Раптор пластины от мух №10 | 25,98 |
| 16 | Мыло детское с экстрактом ромашки 100гр | 12,25 |
| 17 | Мумие алтайское очищенное таб. 200мг №20 | 69,90 |
| 18 | Мюсли батончики 30 г клубничный на фруктозе | 8,80 |
| 19 | Морфей флакон с капельницей 50 мл(БАД) | 108,41 |
| 20 | Хвойный экстракт натуральный 500 мл | 66,75 |

**Вариант -2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование | Цена производителя |
| 1 | Ацилакт суппозитории вагинальные №10 | 40,88 |
| 2 | Таб. Аэртал 100мг №60 | 394,16 |
| 3 | Таб. Баклосан 25 мг № 50 | 234,05 |
| 4 | Мазь Ацикловир-Акри 5%-5,0 | 25,72 |
| 5 | Бактрим сироп 240мг 100мл | 148,66 |
| 6 | Сульфокамфокаин 10%-2мл №10 ( амп) | 27,59 |
| 7 | Окуметил гл. капли 10 мл | 46.78 |
| 8 | Регидронпор.доз №20 | 221,10 |
| 9 | Мазь Микозорал 25%-15,0 | 64,83 |
| 10 | Пентамин р-р для инъекций 5%-1мл №10 | 205,49 |
| 11 | Ромашка цветы фильт-пакеты 1,5г №20 | 20,59 |
| 12 | Скипидар эмульсия д/ванн с экстр.лечебных трав 200 мл | 59,89 |
| 13 | Соска молочная латексная №2 | 3,0 |
| 14 | Масло шиповника 50мл | 84,0 |
| 15 | Презервативы для УЗИ №1 | 9,0 |
| 16 | Хлебцы хрустящие «Стройная жизнь» овсяные 80 г  | 33,98 |
| 17 | Шприц одноразовый с иглой 2 мл № 100 | 287,57 |
| 18 | Шалфей пастилки №12 | 47,79 |
| 19 | Бадяга гель для тела туба 100мл | 48,0 |
| 20 | Алиса мыло туалетное 100 г | 16,78 |

**Вариант -3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование | Цена производителя |
| 1 | Таб.Авандия 4 мг № 28 | 1612,81 |
| 2 | Мазь Адвантан 50,0 | 764,32 |
| 3 | Раствор Бетадина 10%-30мл | 145,08 |
| 4 | Билобил кап 40мг№ 20 | 129,22 |
| 5 | Бронхосан капли 25мл | 76,48 |
| 6 | Гексиконсупп. вагинальные 16 мг №10 | 185,10 |
| 7 | Глазные капли Инокаин0,4%-5мл | 45,56 |
| 8 | Таб.Ламолеп100мг №30 | 960,32 |
| 9 | Латран р-р для в/в 2 мг/мл №8 | 469,12 |
| 10 | Таб.Фамотидин 20 мг №20 | 24,24 |
| 11 | Пудра для ног 120 г | 64,71 |
| 12 | Велнес хвоя добавка для ванн 200мл | 339,10 |
| 13 | Бандаж дородовый (белый) | 582,60 |
| 14 | Винилин(Шостаковского бальзам) фл 50г в пачке | 24,45 |
| 15 | Бинт гипсовый 10×10 клеевой на марлевой основе | 20,35 |
| 16 | Вита-Плант чай пак1,8г №20 диабетический | 182,10 |
| 17 | Виворакс крем 5%-5 гр | 58,90 |
| 18 | Перхотал шапунь10мг/мл 25 мл | 93,73 |
| 19 | Бальзам косметический для тела с муравьиным спиртом 100мл | 61,12 |
| 20 | Паста зубная Актив туба 50мл | 66,85 |

**Вариант -4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование | Цена производителя |
| 1 | Адвантан эмульсия для наружного применения 0,1%-20г | 123,44 |
| 2 | Таб.Пентоксифиллин 100мг № 60 | 52,08 |
| 3 | Таб.Перитол 4 мг № 20 | 79,96 |
| 4 | Папаверин г/х свечи 20 мг №10 | 19,86 |
| 5 | Таб.Овестин 2мг № 30 | 590,37 |
| 6 | Таб. Рениприл 20 мг №20 | 47,27 |
| 7 | Стопангин р-р 100 мл | 84,49 |
| 8 | Сперсаллерг капли глазные 0,3%-10 мл | 138,39 |
| 9 | Эскузан капли 20мл | 62,97 |
| 10 | Азитрокс капсулы 500мг №3 | 266,38 |
| 11 | Бинт стерильный 7×10 | 7,89 |
| 12 | Вата хирургическая нестерильная 100г | 34,71 |
| 13 | Лейкопластырь фиксирующий 2,5см×5м на бумажной основе | 47,83 |
| 14 | Подгузник Комфорт Фит Макси (7-14кг) № 20 | 239,89 |
| 15 | Марлевый отрез медицинский 90 см×3м | 35,96 |
| 16 | Бодяга гель д/тела  100 мл | 42,38 |
| 17 | Крио–крем для уменьшения отеков мешков темных кругов 100мл | 105,90 |
| 18 | Клеенка медицинская подкладная 1,4м×1,0м | 126,61 |
| 19 | Черника БАД таб 0,45г №90 | 54,18 |
| 20 | Мазь бутадиона 5%-20,0 | 61,17 |