**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

**ПО УПРАВЛЕНИЮ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ**

Согласно действующему в Казанском ГМУ Положению «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» промежуточная аттестация в форме зачета проводится на последнем семинарском занятии с учетом выполнения студентом все видов работ, предусмотренных рабочей учебной программой, в том числе, в части самостоятельной работы, посещения всех видов занятий, получения положительных оценок в процессе текущего контроля успеваемости. Если студент имеет задолженности по текущему контролю или пропуски, он может их отработать или сдать зачет в форме тестирования по всей дисциплине и собеседования

При проведении промежуточной аттестации (экзамена) учитываются результаты ТКУ в течение семестра и применяется балльно-рейтинговая система, утвержденная Положением Казанского ГМУ о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Экзамен проводится в пределах аудиторных часов, выделенных на освоение учебной дисциплины.

Итоговая (рейтинговая) оценка слагается из оценок по модулям (максимум 100 баллов за модуль), текущей оценки (максимум 10 баллов), оценки, полученной на зачёте (максимум 100 баллов).

Оценка и критерии оценивания:

**0-69 (неудовлетворительно):**

1. Лекции:
* Непосещение лекций или большое количество пропусков
* Отсутствие конспектов лекций
* Неудовлетворительное поведение во время лекции
1. Практические занятия:
* Непосещение практических занятий либо большое количество пропусков.
* Неверный ответ либо отказ от ответа
* Отсутствие активности на занятии
* Низкий уровень владения материалом.
1. Самостоятельная работа:
* Задания для самостоятельной работы не выполняются, либо в них присутствует множество ошибок, либо высока доля плагиата.
* Лексические, грамматические ошибки в заданиях.

**70-79 (удовлетворительно):**

1. Лекции:
* Посещение большей части лекций
* Частичное отсутствие конспектов лекций/неполное конспектирование
1. Практические занятия:
* Посещение большей части практических занятий
* Ответ верный, но недостаточный
* Слабая активность на занятии
* Низкий уровень владения материалом.
1. Самостоятельная работа:
* Задания для самостоятельной работы выполняются, но с ошибками или со средним уровнем заимствований
* Лексические, грамматические ошибки в заданиях.

**80-89 (хорошо):**

1. Лекции:
* Посещение всех лекций, пропуски только по уважительной причине
* Наличие конспектов всех лекций
1. Практические занятия:
* Посещение всех практических занятий, пропуски только по уважительной причине
* Верный, достаточный ответ.
* Средняя активность на занятии
* Средний уровень владения материалом.
1. Самостоятельная работа:
* Задания для самостоятельной работы выполняются в основном без ошибок и с малой долей заимствований.
* Лексические, грамматические ошибки отсутствуют.

**90-100 (отлично):**

1. Лекции:
* Посещение всех лекций, пропуски только по уважительной причине
* Наличие подробных конспектов всех лекций
1. Практические занятия:
* Посещение всех практических занятий, пропуски только по уважительной причине
* Регулярные верные ответы, в т.ч. с использованием дополнительной литературы
* Высокая активность на занятии
* Свободный уровень владения материалом.
1. Самостоятельная работа:
* Задания для самостоятельной работы выполняются без ошибок и заимствований
* Лексические, грамматические ошибки отсутствуют.

**Описание шкалы оценивания**

* 90 – 100 баллов – выставляется, если студент правильно ответил на 90% вопросов
* 80 – 89 баллов – выставляется, если студент правильно ответил от 80% до 90% вопросов 70 – 79 баллов – выставляется, если студент правильно ответил от 70% до 80% вопросов

**Критерии оценки:**

* «Отлично» (90-100 баллов) – ответ верен, аргументирован, со ссылками на конкретные примеры
* «Хорошо» (80-89 баллов) – ответ верен, аргументирован, но без ссылок на конкретные примеры
* «Удовлетворительно» (70-79 баллов) – ответ с ошибками, не аргументирован, но представлена попытка обосновать его с альтернативных позиций, пройденных в курсе.
* «Неудовлетворительно» (0-69 баллов) – ответ неверен и не аргументирован.

**Время подготовки для ответа на экзаменационный билет – 60 минут.**

**Образец задания промежуточной аттестации**

**4 курс 8 семестр**

Экзаменационный билет

1. Задачи и функции аптек, классификация, состав помещений. Наличие самостоятельных отделов. Оформление материальной ответственности.
2. Заемные средства предприятия.
3. Принципы расчета цен на жизненно-необходимые и важнейшие лекарственные препараты.
4. Ситуационная задача.

Проверьте правильность выписки рецепта (рецепт прилагается).
Протаксируйте рецепт. Оформите лекарственный препарат к отпуску.

**Эталон ответа**

**1 вопрос. Задачи и функции аптек, классификация, состав помещений. Наличие самостоятельных отделов. Оформление материальной ответственности.**

Классификация аптечных организаций:

1. По формам собственности (государственная, частная);
2. Производственные и аптеки готовых лекарственных форм;
3. Хозрасчетная, больничная, межбольничная;
4. Гомеопатическая аптека, ветеринарная, аптека лекарственных трав и т.д.

Виды аптечных организаций:

1. Аптека (готовых лекарственных форм, больничная, межбольничная, центральная районная – городская, гомеопатическая и т.д.)
2. Аптечный пункт
3. Аптечный киоск
4. Аптечный магазин

Структура аптеки:

* отдел рецептурно-производственный;
* отдел запасов;
* отдел готовых лекарственных средств;
* отдел парафармации;
* отдел оптики;
* бухгалтерия.

Штаты аптеки:

* Административно-управленческий персонал: заведующий аптекой; заместитель заведующей аптекой; главный бухгалтер; старший кассир.
* Фармацевтический персонал: провизор-технолог; провизор-аналитик; фармацевт.
* Вспомогательный персонал: фасовщик; санитарка-мойщица.

Материальная ответственность – это обязанность работников возмещать имущественный, материальный ущерб, причиненный юридическим и физическим лицам. Работник, несущий материальную ответственность за ущерб, именуется материально ответственным лицом.

Перечни работ и категорий работников, с которыми могут заключаться договоры о полной материальной ответственности, а также их типовые формы утверждены Постановлением Правительства РФ от 14.11.2002 № 823. Среди них – заведующие и другие руководители аптечных и иных фармацевтических организаций, отделов, пунктов и иных подразделений, их заместители, провизоры, технологи, фармацевты.

Материальная ответственность стороны трудового договора наступает за ущерб, причиненный ею другой стороне этого договора в результате виновного противоправного поведения первой стороны (действий или бездействия).

Нормы трудового законодательства обязывают работника возместить работодателю причиненный ему прямой действительный ущерб.

Под прямым действительным ущербом понимаются:

* реальное уменьшение наличного имущества работодателя;
* ухудшение состояния имущества;
* необходимость для работодателя произвести затраты либо излишние выплаты на приобретение, восстановление имущества либо на возмещение ущерба, причиненного работником.

## Виды материальной ответственности.

* В Трудовом кодексе закреплено три вида материальной ответственности.
1. Ограниченная индивидуальная.За причиненный ущерб виновник несет материальную ответственность в пределах своего среднего месячного заработка. Договор о материальной ответственности с работником не заключается.
2. Полная индивидуальная. Полная материальная ответственность состоит в обязанности работника возмещать причиненный работодателю прямой действительный ущерб в полном размере. С работником в таком случае заключается договор о полной материальной ответственности. Возлагается на работника лишь в случаях, предусмотренных ТК РФ или иными федеральными законами.
3. Полная коллективная (бригадная – в случае отдела аптеки). Отличается от полной индивидуальной материальной ответственности тем, что определенный объем имущества находится под контролем группы лиц, на которых одновременно возлагается ответственность. Письменный договор за причинение ущерба заключается между работодателем и всеми членами коллектива.

**2 вопрос. Заемные средства предприятия.**

Заемные средства предприятия включают

* кредит;
* заемные средства;
* инвестиционный налоговый кредит;
* расчеты и кредиторская задолженность;
* коммерческий кредит

Виды кредитов:

* межбанковский - при котором заемщиком является банк;
* коммерческая ссуда – заемщиком являются предприятия, ООО, АО и т.д.

Виды обеспечения кредита:

* поручительство;
* гарантия;
* залог под ТМЦ, ценные бумаги;
* страхование ответственности

Формы кредитов аптечных организаций:

* срочная ссуда;
* контокоррентный кредит;
* онкольный кредит;
* ипотечный кредит;
* факторинг.

**3 вопрос. Принципы расчета цен на жизненно-необходимые и важнейшие лекарственные препараты.**

Классификация лекарственных препаратов по механизму ценообразования

1. Жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты (цены регулируются и контролируются государством)
2. Лекарственные препараты, не относящиеся к жизненно необходимым и важнейшим (свободные рыночные цены, регулируемые спросом покупателей)

Нормативные документы по ценообразованию на лекарственные препараты

* Пос*та*новление Правительства РФ № 654 от 08.08.2009 «О совершенствовании государственного регулирования цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства»
* Постановление Правительства РФ № 865 от 29.10.2010 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов»
* Постановление Правительства РФ № 979 от 15.09.2015 «Об утверждении методики расчета устанавливаемых производителями лекарственных препаратов предельных отпускных цен»
* Постановление Правительства РФ №1207 от 8.10.2018 «О внесении изменений в постановления Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 865 и от 15 сентября 2015 г. № 979»
* Распоряжение Правительства РФ № 2738-р от 10.12.2018 «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения на 2019 год»
* Постановление Комитета РТ по тарифам № 8-1/соц от 2010 «Об установлении предельных розничных надбавок к ценам на лекарственные средства и изделия медицинского назначения»

Предельные оптовые и предельные розничные надбавки к фактическим отпускным ценам (без НДС) производителей на ЖНВЛП в Республике Татарстан

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ценовые группы**  | **Предельная оптовая надбавка (%)**  | **Предельная розничная надбавка (%)**  |
| До 50 рублей включительно  | 15 | 32 |
| Свыше 50 рублей и до 500 рублей  | 13 | 30 |
| Свыше 500 рублей  | 11 | 23,4 |

Алгоритм формирования розничной цены на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты

1. Проверяем наличие препарата в «Перечне жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов»
2. Проверяем в «Государственном реестре предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов» по конкретному производителю предельную цену производителя, предельную оптовую цену и предельную розничную цену.
3. В «Протоколе согласования цен поставки лекарственных препаратов, включенных в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов» находим фактическую отпускную цену производителя без НДС и фактическую оптовую отпускную цену с НДС.
4. Рассчитываем розничную надбавку в соответствии с ценовыми группами от фактической отпускной цены производителя без НДС.
5. Формируем фактическую розничную цену (оптовая цена с НДС + размер розничной надбавки).
6. Сверяем в «Протоколе согласования цен поставки лекарственных препаратов, включенных в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов» не превышена ли предельная розничная цена.

**4 вопрос.**

**Ситуационная задача.**

**Проверьте правильность выписки рецепта (рецепт прилагается).
Протаксируйте рецепт. Оформите лекарственный препарат к отпуску.**

Фармацевтическую экспертизурецепта необходимо проводить по следующему алгоритму:

* соответствия рецептурного бланка, имеющихся реквизитов (печати, подписи, штампы) выписанному лекарственному препарату,
* правильности заполнения всех граф,
* срока действия рецепта,
* норм отпуска и доз,
* несовместимости лекарственных средств.

**Таксирование рецепта** – определение стоимости одной лекарственной формы.

Стоимость лекарственной формы складывается из следующих частей:

* стоимости входящих в нее ингредиентов;
* стоимости посуды;
* тарифа (стоимости услуг по изготовлению данной лекарственной формы).

При оформлении рецептов необходимо придерживаться следующих правил:

1. Каждое лекарственное средство записывается на отдельной рецептурной строке;
2. Под словом Recipe остается свободное поле – это место для таксировки;
3. Если название лекарственного средства не умещается на одной строке, его переносят на следующую строку, отступив от ее начала вправо (1,5-2 см).
4. Таксировка производится по розничным ценам на левом свободном поле рецепта. Цены указаны в «Тарифах на изготовление и фасовку лекарственных средств и изделий медицинского назначения».

Алгоритм таксирования рецептов:

1. Определяем, на какую лекарственную форму поступил рецепт – порошок дозированный. Смотрим в «Тарифах на изготовление и фасовку лекарственных средств и изделий медицинского назначения» цену на изготовление порошка дозированного;
2. Определяем количество компонентов. Если компонентов больше трех – ищем в «Тарифах на изготовление» надбавку за один компонент;
3. Если есть вещества списка А, лекарственные вещества на ПКУ – делаем надбавку за ответственность по работе с данными веществами.
4. Рассчитываем массу каждого компонента, которая понадобится для изготовления лекарственной формы;
5. Исходя из цены на килограмм (прейскурант цен), считаем цену на необходимую нам массу.
6. Включаем стоимость посуды (кроме порошков)