

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт медицинского образования
Кафедра фармации

Фонд оценочных средств
33.05.01 – «Фармация»

МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

 Л.Б. Оконенко

« 24 » 09 2017 г.

Принят на заседании Ученого совета института

Протокол № 7 от 25.09.2017 г.

Заместитель директора института

 Р. А. Сулиманов

РАЗРАБОТАЛА

Доцент кафедры фармации

 О.С. Петрова

« 01 » 09 2017 г.

Принят на заседании кафедры

Протокол № 1 от 01.09.2017 г.

Заведующий кафедрой

 Л.Б. Оконенко

Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине «Медицинское и фармацевтическое товароведение»

Раздел (в соответствии с РП) и номер недели	ФОС		Контролируемые компетенции
	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий	
7 СЕМЕСТР			
Раздел 1 – Теоретические основы товароведения, товароведческого анализа			
2 неделя – Классификация и кодирование	Тест №1	2	ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-19
3 неделя – Тара, упаковка и маркировка	Тест №2	2	
4 неделя – Хранение различных групп медицинских и фармацевтических товаров	Тест №3	2	
5 неделя – Ассортимент медицинских и фармацевтических товаров и его анализ	Тест №4	2	
6 неделя	Контрольная работа №1	2	
Раздел 2 – Товароведческий анализ фармацевтических товаров			
7 неделя – Товароведческий анализ лекарственных средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему	Тест №5 Собеседование №1	2 6	ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-19
8 неделя – Товароведческий анализ лекарственных средств для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	Тест №6 Собеседование №2	2 6	
9 неделя – Товароведческий анализ противоаллергических лекарственных средств	Тест №7 Собеседование №3	2 6	
10 неделя – Товароведческий анализ противовирусных лекарственных средств	Тест №8 Собеседование №4	2 6	
11 неделя – Товароведческий анализ витаминов и минералов	Тест №9 Собеседование №5	2 6	
12 неделя – Товароведческий анализ нестероидных противовоспалительных средств, анальгетиков	Тест №10 Собеседование №6	2 6	
13 неделя – Товароведческий анализ биологически активных добавок	Тест №11	2	
14 неделя	Контрольная работа №2	2	
15 неделя – Товароведческий анализ минеральных вод	Тест №12	2	
16 неделя – Товароведческий анализ парфюмерно-косметических товаров	Тест №13	1	
8 СЕМЕСТР			
Раздел 3 – Товароведческий анализ медицинских товаров			
1 неделя – Товароведческий анализ резиновых изделий	Тест №14	2	ОПК-9
2 неделя – Товароведческий анализ перевязочных материалов	Тест №15	3	
3 неделя – Товароведческий анализ шовных материалов	Тест №16	2	

4 неделя	Контрольная работа №3	2	
6 неделя – Товароведческий анализ общехирургических инструментов	Тест № 17	2	
7 неделя – Товароведческий анализ инструментов для инъекций, трансфузий	Тест №18	2	
Раздел 4 – Маркетинг фармацевтических и медицинских товаров			
14неделя – Аптечный мерчандайзинг	Домашнее задание №1	1	ОПК-9, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-19
16 неделя	Контрольная работа №4	2	
18 неделя	Курсовая работа	согласно списочного состава	
Аттестация	Экзамен	25	

Характеристика оценочного средства № 1

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1-4

1.1. Общие сведения об оценочном средстве

Контрольные работы №1-4 являются средством текущего контроля в освоении дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение». Контрольные работы №1-4 используются для проверки знаний, умений и навыков студентов, полученных в ходе лекций и практических занятий.

Контрольные работы №1-4 проводятся в письменном виде во время аудиторной самостоятельной работы. В случае неудовлетворительной сдачи контрольной работы студенту разрешается ее переписать до итоговой аттестации.

Максимальное количество баллов, которые может получить студент, равно 30 (КР №1-2), 20 (КР №3), 25 (КР №4).

1.2. Параметры проведения и оценивания контрольной работы

Условия оценки контрольных работ: полнота и правильность решения каждого задания.

Предел длительности контроля знаний:	
Контрольная работа №1-2	4 часа (180 мин)
Контрольная работа №3-4	2,5 часа (112,5 мин)
Предлагаемое количество заданий:	
Контрольная работа №1-2	Блок 1 – 15, Блок 2 – 1, Блок 3 – 2
Контрольная работа №3	Блок 1 – 10, Блок 2 – 1, Блок 3 – 1
Контрольная работа №4	25
Максимальное количество баллов за задание:	
Контрольная работа №1-2	Блок 1 – 15 баллов, Блок 2 – 5 баллов, Блок 3 – 10 баллов
Контрольная работа №3	Блок 1 – 10 баллов, Блок 2 – 5 баллов, Блок 3 – 5 баллов
Контрольная работа №4	1

Критерии оценки:

Контрольная работа №1-4	
50% (оценка «удовлетворительно») – 15-20 баллов, 10-13 баллов, 12-17 баллов	студент испытывает трудности при выполнении заданий
70% (оценка «хорошо») – 21-26 балл, 14-17 баллов, 17-22 балла	студент допускает неточности при выполнении заданий
90% (оценка «отлично») – 27-30 баллов, 18-20 баллов, 23-25 баллов	студент демонстрирует четкое и безошибочное выполнение заданий

Характеристика оценочного средства № 2

ТЕСТ №1-18

2.1 Общие сведения об оценочном средстве

Тесты №1-18 являются средством текущего контроля и используются для проверки знаний, умений и навыков студентов, полученных в ходе лекций и практических занятий, при освоении дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение».

Тесты №1-18 проводятся в письменном виде во время аудиторной самостоятельной работы. Максимальное количество баллов за тесты №1-2 и №4, 11-18 – 10 баллов, №3 – 20 баллов, №5-10 – 5 баллов.

2.2 Параметры проведения и оценивания теста

Условия оценки:

Предел длительности контроля знаний	20 мин
Предлагаемое количество заданий	
Тест №3	20
Тест №1-2, 4, 11-18	10
Тест №5-10	5
Максимальное количество баллов за задание: 1 балл	

Критерии оценки:

Тест №3	
50% (оценка «удовлетворительно»)	10-13 баллов
70% (оценка «хорошо»)	14-17 баллов
90% (оценка «отлично»)	18-20 баллов
Тест №1-2, 4, 11-18	
50% (оценка «удовлетворительно»)	5-6 баллов
70% (оценка «хорошо»)	7-8 баллов
90% (оценка «отлично»)	9-10 баллов
Тест №5-10	
50% (оценка «удовлетворительно»)	3 балла
70% (оценка «хорошо»)	4 балла
90% (оценка «отлично»)	5 баллов

Характеристика оценочного средства №3

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ №1

3.1 Общие сведения об оценочном средстве

Домашнее задание является средством текущего контроля и используется для проверки знаний, умений и навыков студентов, полученных в ходе лекций и практических занятий, при освоении дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение».

Домашнее задание выдаётся индивидуально каждому студенту. Студенты выполняют задания в письменном виде к практическому занятию. В случае неудовлетворительной оценки студенту даётся неделя на исправление ошибок.

Во время проверки выполненной работы оценивается способность студента найти правильный ответ на поставленный вопрос, умение применять полученные в ходе лекций и практик знания и умения.

Максимальное количество баллов, которые может получить студент за домашнее задание равно 5 баллам.

3.2 Параметры проведения и оценивания домашнего задания

Условия оценки:

Предлагаемое количество заданий:	
Домашнее задание №1	1
Последовательность выборки тем	–

Критерии оценки:

50% (оценка «удовлетворительно») – 3 балла	студент испытывает трудности при выполнении заданий
70% (оценка «хорошо») – 4 балла	студент допускает неточности при выполнении заданий
90% (оценка «отлично») – 5 баллов	студент демонстрирует четкое и безошибочное выполнение заданий

Характеристика оценочного средства №4 СОБЕСЕДОВАНИЕ № 1-6

4.1 Общие сведения об оценочном средстве

Собеседование является средством текущего контроля в освоении дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение». Собеседование используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после выполнения практических работ.

Уровень овладения компетенциями определяется по итогам выполнения всех необходимых расчетов для осуществления практического задания, включающего особенности проведения товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров, сформированности профессиональных знаний и умений по организации приемки, транспортировке, хранению и эксплуатации медицинских и фармацевтических товаров, оформление работы.

Контрольные собеседования проводятся в форме индивидуального опроса студентов. Во время проведения собеседования оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и практических работ знания.

Максимальное количество баллов за собеседование – 5 баллов.

4.2 Параметры проведения и оценивания собеседования

Условия оценки:

Предел длительности контроля знаний	10 мин на одного студента
Предлагаемое количество заданий:	Максимальное количество баллов за задание:
–проведение необходимых расчетов	1 балл
–самостоятельность при выполнении работы	1 балл
–обоснованность и логичность представленных выводов	1 балл
–аккуратность и соблюдение правил оформления практической работы	1 балл
–своевременность представления работы к проверке	1 балл

Критерии оценки:

оценка «удовлетворительно» – 3 балла	студент испытывает трудности при демонстрации знаний; испытывает трудности в определении терминов и описании этапов анализа
оценка «хорошо» – 4 балла	студент допускает неточности при демонстрации знаний; недостаточно четко объясняет значение терминов и описание этапов анализа
оценка «отлично» – 5 баллов	студент имеет целостное представление материала; четко объясняет значение всех терминов, четко и безошибочно описывает этапы анализа

Характеристика оценочного средства №5 КУРСОВАЯ РАБОТА

5.1 Общие сведения об оценочном средстве

Курсовая работа является средством текущего контроля в освоении дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение» и используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов, полученных в ходе лекций и практических занятий.

Целью выполнения курсовой работы является углубление и расширение знаний по изучаемой дисциплине, развитие умения анализировать и обобщать литературные данные, делать выводы, давать рекомендации и применять полученные знания для решения практических задач. Максимальное количество баллов, которые может получить студент, равно 50 баллам.

5.2 Параметры проведения и оценивания курсовой работы

Условия оценки:

Предел длительности контроля знаний	15 мин на одного студента
Предлагаемое количество заданий:	Максимальное количество баллов за задание:
–оформление курсовой работы (формулирование целей, задач и плана работы, литературный обзор, практическая часть)	15 баллов (5 баллов +5 баллов +5 баллов)
–практическая значимость (подбор фактического материала, проведение исследования, графическое оформление работы, заключение)	20 баллов (5 баллов +5 баллов +5 баллов + 5 баллов)
–подготовка презентации к защите	5 баллов
–устная защита курсовой работы, доклад	5 баллов
–проверка работы на предмет заимствования	5 баллов

Критерии оценки:

50% (оценка «удовлетворительно») – 25-34 баллов	студент испытывает трудности при демонстрации знаний, выполнении поставленных задач
70% (оценка «хорошо») – 35-44 баллов	студент допускает неточности при демонстрации знаний, допускает неточности при выполнении поставленных задач
90% (оценка «отлично») – 45-50 баллов	студент имеет целостное представление о дисциплине, демонстрирует отличные знания, безошибочно выполняет поставленные задачи

Характеристика оценочного средства №6 ЭКЗАМЕН

6.1 Общие сведения об оценочном средстве

Экзамен является средством итогового контроля в освоении дисциплины «Медицинское и фармацевтическое товароведение» и используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после завершения ее изучения.

Экзамен проводится в форме индивидуального устного опроса студентов по экзаменационным билетам во время летней сессии согласно расписания Учебного отдела ИМО. Во время проведения экзамена оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение решать ситуационные задачи, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и практических работ знания. В случае неудовлетворительной сдачи экзамена студенту разрешается его пересдача.

Максимальное количество баллов, которые может получить студент, равно 50 баллам.

6.2 Параметры проведения и оценивания экзамена

Условия оценки:

Предел длительности контроля знаний	15 мин на одного студента
Предел длительности подготовки	30 мин
Предлагаемое количество билетов	25
Последовательность выборки билета	случайная

Критерии оценки:

50% (оценка «удовлетворительно») – 25-34 баллов	студент испытывает трудности при демонстрации знаний, выполнении ситуационной задачи
70% (оценка «хорошо») – 35-44 баллов	студент допускает неточности при демонстрации знаний, недостаточно четко отвечает на вопросы билета, допускает неточности при выполнении ситуационной задачи
90% (оценка «отлично») – 45-50 баллов	студент имеет целостное представление о дисциплине, демонстрирует четкие ответы на вопросы билета, безошибочно выполняет ситуационную задачу