Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2023 15:41:27
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Приложение 4
к основной образовательной программе высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
Утверждено на заседании ученого совета
протокол № 12 от «27» июня 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
_____ /И. П. Черная/
«30» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки (специальность)	**33.05.01 Фармация** (код, наименование)
Уровень подготовки	специалитет (специалитет/магистратура)
Направленность подготовки	02 Здравоохранение
Сфера профессиональной деятельности	в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Форма обучения	**очная** (очная, очно-заочная)
Срок освоения ОПОП	**5 лет** (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	фармации

Владивосток, 2022

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов в основу положены:
1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация

утвержденный Министерством образования и науки РФ «27» марта 2018 г.

2) Учебный план по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента)

утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «25» марта 2022 г., Протокол № 8.

Рабочая программа дисциплины Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов одобрена на заседании кафедры фармации

от «15» апреля 2022 г. Протокол № 10.

Заведующий кафедрой _____ Устинова Любовь Викторовна
(подпись) *(Ф.И.О.)*

Рабочая программа дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов одобрена УМС по специальности 33.05.01 Фармация

от «13» мая 2022 г. Протокол № 5.

Председатель УМС _____ А. И. Турянская
(подпись) *(Ф.И.О.)*

Разработчики:

Доцент _____ Логунова Любовь Николаевна
(занимаемая должность) *(подпись)* *(Ф.И.О.)*

Ассистент _____ Некрасова Елена Викторовна
(занимаемая должность) *(подпись)* *(Ф.И.О.)*

Зав. кафедрой фармации _____ Устинова Любовь Викторовна
(занимаемая должность) *(подпись)* *(Ф.И.О.)*

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов состоит в овладении знаниями о подходах к классификации ассортимента лекарственных препаратов. При этом ***задачами*** дисциплины являются:

- формирование у обучающихся знаний о подходах к классификации лекарственных препаратов, и о наиболее востребованных препаратах в разрезе АТХ групп;
- формирование навыков работы с источниками информации о лекарственных препаратах.

2.2. Место дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов **в структуре** основной образовательной программы высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента)

2.2.1. Дисциплина (модуль) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2.2. Для изучения дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Фармакология

Знания: *принадлежность лекарственных препаратов к определенным фармакологическим группам, фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, наиболее важные побочные и токсические эффекты, основные показания и противопоказания к применению; дозирование препаратов с учетом характера заболевания, хронобиологии и хронофармакологии; фармакогенетические особенности лекарственной терапии;*

Умения: *определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания*

Навыки: *соблюдение принципов этики и деонтологии в общении с посетителями аптек*

2.3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

Освоение дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

Индикаторы достижения профессиональных компетенций

Профессиональный стандарт Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 марта 2016 г. № 91н "Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»		
ОТФ А.7 Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя		
Тип и вид задач профессиональной деятельности Фармацевтический Экспертно-аналитический		
Трудовая функция	**Код и наименование профессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения профессиональной компетенции**
А/01.7 Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	ПК-2. Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ИД.ПК-2_2- Осуществляет оптовую и розничную реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.4.1. При реализации дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов
в структуре основной образовательной программы высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента) выпускники готовятся к профессиональной деятельности, направленной на оказание квалифицированной фармацевтической помощи населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя.

2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

это лекарственные средства для медицинского и ветеринарного применения, другие товары аптечного ассортимента, лекарственное растительное сырье, биологически активные вещества, фармацевтическая деятельность, юридические лица, физические лица.
2.4.3 Задачи профессиональной деятельности выпускников
Тип: Фармацевтический
Задачи: реализация и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации с предоставлением фармацевтической консультации;

2.4.4. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины (модуля) компетенций:

Фармацевтический

Экспертно-аналитический

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов и виды учебной работы

Вид учебной работы		**Всего часов**	**Семестры**	
			№ 7	**№8**
			часов	
1		2	3	
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		96	48	48
Лекции (Л)		32	16	16
Практические занятия (ПЗ),		64	32	32
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		48	24	24
Подготовка к занятиям (ПЗ)		16	8	8
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		16	8	8
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		16	8	8
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	З		З

ИТОГО: Общая трудоемкость		144	72	72
		4	2	2

3.2.1 Разделы дисциплины (модуля) **Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов** и компетенции, которые должны быть освоены при их освоении

№	№ компетенции	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Темы разделов
1	2	3	4
1.	ПК - 2	Ассортимент лекарственных препаратов	Ассортимент лекарственных препаратов. Принципы классификации ассортимента лекарственных препаратов.
2.			Ассортимент антигистаминных препаратов. Стабилизаторы мембран тучных клеток
3.			Противомикробные препараты для системного использования. Ассортимент антибиотиков
4.			Ассортимент антибактериальных средств. Нитрофураны.
5.			Ассортимент педикулицидных средств
6.			Ассортимент антигельминтных препаратов
7.			Ассортимент противогрибковых препаратов
8.			Ассортимент антидиабетических средств
9.			Ассортимент гормональных препаратов системного действия
10.			Ассортимент гормональных препаратов для наружного применения
11.			Ассортимент гиполипидемических средств и средств для профилактики атеросклероза
12.			Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Блокаторы кальциевых каналов
13.			Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Диуретики. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему
14.			Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Бета-адреноблокаторы
15.			Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца
16.			Ассортимент антикоагулянтов

3.2.2. Разделы дисциплины (модуля) **Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов**, виды учебной деятельности и формы контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)	Формы текущего контроля успеваемости

			Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	7	Ассортимент лекарственных препаратов	16		32	24	72	тестовые задания; ситуационные задачи доклады (презентации)
2	8	Ассортимент лекарственных препаратов	16		32	24	72	тестовые задания; ситуационные задачи доклады (презентации)
		ИТОГО:	32		64	48	144	

3.2.3. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

№	Название тем лекций дисциплины (модуля)	Часы
1	2	3
	7 семестр	
1.	Ассортимент лекарственных препаратов. Принципы классификации ассортимента лекарственных препаратов.	2
2.	Ассортимент антигистаминных препаратов. Стабилизаторы мембран тучных клеток	2
3.	Противомикробные препараты для системного использования. Ассортимент антибиотиков	2
4.	Ассортимент антибактериальных средств. Нитрофураны.	2
5.	Ассортимент педикулицидных средств	2
6.	Ассортимент антигельминтных препаратов	2
7.	Ассортимент противогрибковых препаратов	2
8.	Ассортимент антидиабетических средств	2
	Итого часов в 7 семестре	16
	8 семестр	
9.	Ассортимент гормональных препаратов системного действия	2
10.	Ассортимент гормональных препаратов для наружного применения	2
11.	Ассортимент гиполипидемических средств и средств для профилактики атеросклероза	2
12.	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Блокаторы кальциевых каналов	2
13.	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Диуретики. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему	2
14.	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Бета-адреноблокаторы	2
15.	Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца	2
16.	Ассортимент антикоагулянтов	2
	Итого часов в 8 семестре	16
	Итого часов	32

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

№	Название тем практических занятий дисциплины (модуля)	Часы
1	2	3
7 семестр		
1	Ассортимент лекарственных препаратов. Принципы классификации ассортимента лекарственных препаратов	4
2	Ассортимент антигистаминных препаратов. Стабилизаторы мембран тучных клеток	4
3	Антибактериальные препараты. Ассортимент антибиотиков	4
4	Ассортимент антибактериальных средств. Нитрофураны	4
5	Ассортимент педикулицидных средств	4
6	Ассортимент антигельминтных препаратов	4
7	Ассортимент противогрибковых препаратов	4
8	Ассортимент антидиабетических средств. Контрольная работа	4
	Итого часов в 7 семестре	36
9	Ассортимент гормональных препаратов системного действия	4
10	Ассортимент гормональных препаратов для наружного применения	
11	Ассортимент гиполипидемических средств и средств для профилактики атеросклероза	4
12	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Блокаторы кальциевых каналов	4
13	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Диуретики. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему	4
14	Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Бета-адреноблокаторы	4
15	Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца	4
16	Ассортимент антикоагулянтов. Контрольная работа	4
	Итого часов в 8 семестре	36
	Итого часов	**72**

3.2.5. Лабораторный практикум – отсутствует

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА

3.3.1. Виды СРС

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	3	4	5
7 семестр			
1	Ассортимент лекарственных препаратов	Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК) Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	8 8 8

	Итого часов в семестре		24
	8 семестр		
2	Ассортимент лекарственных препаратов	Подготовка к занятиям (ПЗ) Подготовка к текущему контролю (ПТК) Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	8 8 8
	Итого часов в семестре		24
	Итого часов		48

3.3.2. Примерная тематика докладов

Семестры №№ 7 - 8

1. Современный ассортимент глюкокортикостероидов для ингаляций в аптеках
2. Современный ассортимент глюкокортикостероидов для ингаляций для наружного применения в аптеках
3. Современный ассортимент глюкокортикостероидов для системного применения в аптеках
4. Современный ассортимент препаратов гормонов гипоталамуса, гипофиза, гонадотропины и их антагонисты в аптеках в аптеках Приморского края
5. Современный ассортимент препаратов для лечения подагры в аптеках Приморского края
6. Современный ассортимент препаратов для щитовидной железы в аптеках Приморского края
7. Современный ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертонии
8. Современный ассортимент антикоагулянтов

3.3.3. Контрольные вопросы к зачету

1. Принципы классификации ассортимента лекарственных препаратов (ЛП)
2. Официальные источники информации о лекарственных средствах
3. Профессиональная информация о ЛП
4. Нормативное регулирование ассортимента ЛП в РФ
5. Антигистаминные препараты. Механизм действия гистамина. Классификация антигистаминных препаратов
6. Характеристика антигистаминных препаратов 1 поколения. Современный ассортимент в аптеках
7. Характеристика антигистаминных препаратов 2 поколения. Современный ассортимент в аптеках
8. Характеристика антигистаминных препаратов 3 поколения. Современный ассортимент в аптеках
9. Стабилизаторы мембран тучных клеток
10. Классификация антимикробных средств. Принципы рациональной фармакотерапии
11. Консультативная помощь при отпуске антибиотиков
12. Побочные действия антибиотиков
13. Нитрофураны и производные 8-оксихинолина
14. Механизм действия и основные показания нитрофуранов и других уросептиков
15. Синонимичная замена (торговые названия)
16. Совместимость препаратов
17. Основные побочные эффекты
18. Правила приёма

19. Педикулез. Классификация. Этиология и патогенез. Классификация педикулицидных средств. Современный ассортимент педикулицидных средств в аптеках
20. Этиология гельминтозов. Общие клинические проявления гельминтозов. Краткая характеристика наиболее распространенных гельминтозов
21. Лечение гельминтозов.
22. Современный ассортимент лекарственных препаратов
23. Нелекарственный ассортимент при гельминтозах
24. Советы покупателю при отпуске антигельминтных средств
25. Классификация противогрибковых средств
26. Механизм действия и основные показания противогрибковых препаратов
27. Совместимость противогрибковых препаратов с другими препаратами
28. Основные побочные эффекты противогрибковых препаратов
29. Правила приёма противогрибковых препаратов
30. Современный ассортимент противогрибковых препаратов в аптеках
31. Выбор противогрибкового средства в зависимости от симптомов заболевания
32. Инсулинотерапия. Способы и правила введения инсулина. Общие принципы медикаментозной терапии сахарного диабета. Современный перечень противодиабетических препаратов в аптеках
33. Ассортимент гормональных препаратов системного действия.
34. Ассортимент гормональных препаратов для наружного применения
35. Ассортимент гиполипидемических средств и средств для профилактики атеросклероза
36. Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Блокаторы кальциевых каналов
37. Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Диуретики. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему
38. Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Бета-адреноблокаторы
39. Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца
40. Ассортимент антикоагулянтов

3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1	7	ТК ПК	Ассортимент лекарственных препаратов	тестовые задания; ситуационные задачи; доклад (презентация)	20 2 1	8 112 28 1
2	8	ТК ПК	Ассортимент лекарственных препаратов	тестовые задания; ситуационные	20 2	8 112

				доклад (презентация)	1	28

3.4.2.Примеры оценочных средств:

для текущего контроля (ТК)	1.Торговое название МНН дифенгидрамин: А. задитен Б. димедрол В. кларитин Г. супрастин
	2.Кратность введения антигистаминных препаратов 3 поколения А. 1 раз в сутки Б. 2 раза в сутки В. 3 раза в сутки Г. 4 раза в сутки
	3. Выберите правильные утверждения: А. Антибиотики можно принимать ускоренными курсами, т.е. не более 3 -х дней Б. Обычный курс лечения антибиотиком от 5 до 10 дней В. Все антибиотики принимаются по назначению врача Г. Все антибиотики отпускаются из аптеки по рецепту врача
	4.Антациды: А. Снижают всасывание нитрофуранов, поэтому между ними должен быть временной интервал не менее 2-х часов Б. Снижают всасывание нитрофуранов, поэтому между ними должен быть временной интервал не менее 30 минут В. Улучшают всасывание нитрофуранов, поэтому их применяют совместно Г. Не влияют на всасывание нитрофуранов
для промежуточной аттестации (ПА)	1.В аптеку обратилась женщина с просьбой предложить ей ср-во от педикулеза для ребенка 7 лет Провизор предложил Чемеричную воду. Оцените действия сотрудника аптеки и предложите альтернативные пути решения.
	2. Врач назначил пациенту нитрофурал. В аптеке ему не продали, так как у пациента не было рецепта. Взамен его аптечный работник предложил препарат Энтерофурил. Правильно ли поступил сотрудник аптеки? Ответ обоснуйте.
	3. В аптеку обратилась женщина с рецептом на препарат Пирантел суспензия для ребенка 2-х лет. В ассортименте аптеки суспензии не оказалось, и провизор предложил ей Пирантел таблетки по 1 таблетке однократно. Правильно ли поступил провизор? Предложите альтернативные пути решения.

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

3.5.1. Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Харкевич, Д. А. Фармакология : учеб. для студ. мед. вузов - 12-е изд., испр. и доп.	Харкевич Д. А.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 754 с.	30
2	Аляутдин Р.Н. Фармакология. Ultra-light: учеб. пособие [Электронный ресурс]- 2-е изд., испр. и доп	Р. Н. Аляутдин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. URL: http://studentlibrary.ru/	Неогр.д.
3	Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник [Электронный ресурс] - 4-е изд., перераб. и доп.	под ред. В. Г. Кукеса, А. К. Стародубцева, Е. В. Ших	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д.

3.5.2. Дополнительная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: учебник	под ред. И. А. Наркевича	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д.
2	Алгоритмы консультирования в аптеке: практические рекомендации по выбору лекарственных средств: сборник алгоритмов выбора ЛС при различных заболеваниях / Изд. 4-е доп. и перераб.	гл. ред. Н. Литвак	Ремедиум, 2013. - 112 с.	30
3	Мастер-класс для первостольника: практические рекомендации по работе с посетителями аптек: справочное руководство	гл. ред. Н. Литвак	М.: Ремедиум, 2013. - 112 с.	30

	для аптечных работников / [гл. ред. Н. Литвак]. - Изд. 4-е доп. и перераб.			

3.5.3 Интернет-ресурсы.

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru;
4. Электронные каталоги библиотеки ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУhttp://lib.vgmu.ru/catalog/
5. Медицинская литература http://www.medbook.net.ru/

3.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, а также помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа имеются экраны (телевизоры) и ноутбуки.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду организации.

3.7 Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), программного обеспечения и информационно-справочных систем.

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

3.8. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины 10 % интерактивных занятий от объема аудиторных занятий.

3.9. Разделы дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин	
		1	
1	**Фармацевтическое консультирование**	+	+

2	**Государственная итоговая аттестация**	+	+

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Реализация дисциплины осуществляется в соответствии с учебным планом в виде аудиторных занятий (96 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (48 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по изучению ассортимента лекарственных препаратов.

При изучении учебной дисциплины (модуля) необходимо использовать знания фармакологии и освоить практические умения по применению полученных знаний.

Практические занятия проводятся в виде дискуссий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине Ассортимент лекарственных препаратов и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины Ассортимент лекарственных препаратов разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей.

Работа обучающегося в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Уровень знаний обучающегося определяется тестированием и решением ситуационных задач.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) Ассортимент лекарственных препаратов проводится промежуточный контроль знаний (зачет) с использованием тестового контроля и решения ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине (модулю) включены в государственную итоговую аттестацию выпускников.

5. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид воспитательной работы	Формы и направления воспитательной работы	Критерии оценки
Помощь в развитии личности	Открытые – диспуты, мастер-классы Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов Участие в предметных и межпредметных олимпиадах, практических конкурсах, научно-практических конференциях Беседы и проблемные диспуты по вопросам этики и деонтологии при взаимодействии с разными категориями участников профессиональной деятельности (преподаватели, обучающиеся, фармацевтические работники)	Портфолио
	Скрытые – создание атмосферы, инфраструктуры Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов Формирование мотивации к профессиональной, научно-исследовательской, организационно-	

	управленческой и другим видам профессиональной деятельности Создание доброжелательной и уважительной атмосферы с высоким уровнем коммуникабельности при реализации дисциплины	
Гражданские ценности	Открытые Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов Проведение мероприятий, способствующих воспитанию гражданско-правовой культуры (беседы) Актуальные короткие диспуты при наличии особенных событий	Портфолио
	Скрытые Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов Развитие социально – значимых качеств личности и самостоятельного опыта общественной деятельности	
Социальные ценности	Открытые Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов Освещение вопросов, посвященных организации здорового образа жизни на основе здоровьесберегающих технологий	Портфолио
	Скрытые Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов Осознание принадлежности к профессиональному фармацевтическому сообществу, признание особенностей корпоративной этики и фармацевтической деонтологии Идентификация в социальной структуре при получении образования и осуществлении профессиональной деятельности	

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.1.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных

особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.1.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.1.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Приложение 1

Контрольные вопросы зачету по дисциплине Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	33.05.01	Фармация
К		
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
И		**ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**
Т		1. Принципы классификации ассортимента лекарственных препаратов (ЛП) 2. Официальные источники информации о лекарственных средствах 3. Профессиональная информация о ЛП 4. Нормативное регулирование ассортимента ЛП в РФ 5. Антигистаминные препараты. Механизм действия гистамина. Классификация антигистаминных препаратов 6. Характеристика антигистаминных препаратов 1 поколения. Современный ассортимент в аптеках 7. Характеристика антигистаминных препаратов 2 поколения. Современный ассортимент в аптеках 8. Характеристика антигистаминных препаратов 3 поколения. Современный ассортимент в аптеках 9. Стабилизаторы мембран тучных клеток 10. Классификация антимикробных средств. Принципы рациональной фармакотерапии 11. Консультативная помощь при отпуске антибиотиков 12. Побочные действия антибиотиков 13. Нитрофураны и производные 8-оксихинолина 14. Механизм действия и основные показания нитрофуранов и других уросептиков 15. Синонимичная замена (торговые названия) 16. Совместимость препаратов 17. Основные побочные эффекты 18. Правила приёма 19. Педикулез. Классификация. Этиология и патогенез. Классификация педикулицидных средств. Современный ассортимент педикулицидных средств в аптеках 20. Этиология гельминтозов. Общие клинические проявления гельминтозов. Краткая характеристика наиболее распространенных гельминтозов 21. Лечение гельминтозов. 22. Современный ассортимент лекарственных препаратов 23. Нелекарственный ассортимент при гельминтозах 24. Советы покупателю при отпуске антигельминтных средств 25. Классификация противогрибковых средств

		26. Механизм действия и основные показания противогрибковых препаратов 27. Совместимость противогрибковых препаратов с другими препаратами 28. Основные побочные эффекты противогрибковых препаратов 29. Правила приёма противогрибковых препаратов 30. Современный ассортимент противогрибковых препаратов в аптеках 31. Выбор противогрибкового средства в зависимости от симптомов заболевания 32. Инсулинотерапия. Способы и правила введения инсулина 33. Общие принципы медикаментозной терапии сахарного диабета. Современный перечень противодиабетических препаратов в аптеках 34. Ассортимент гормональных препаратов системного действия. 35. Ассортимент гормональных препаратов для наружного применения 36. Ассортимент гиполипидемических средств и средств для профилактики атеросклероза 37. Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Блокаторы кальциевых каналов 38. Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Диуретики. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему 39. Ассортимент препаратов для лечения артериальной гипертензии. Бета-адреноблокаторы 40. Ассортимент препаратов для лечения заболеваний сердца 41. Ассортимент антикоагулянтов

Шкала оценивания
«Отлично» - более 80% правильных ответов
«Хорошо» - 70-79% правильных ответов
«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов
«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов

Приложение 2

Тестовые задания по дисциплине (модулю) Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

	Код	**Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст**
С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
Ф	А/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
И		**ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)**
Т		1.Эндотоксин, который обуславливает основные побочные действия и нежелательные эффекты антибиотикотерапии это: А. Липополисарид Б. Доксициклин В. Гистамин Г. Оксациллин Ответ: А 2. Антибиотик, который вызывает неаллергическую сыпь: А. Ампициллин Б. Оксациллин В. Тетрациклин Г. Канамицин Ответ: А 3. Для предупреждения развития дисбактериоза при приеме антибиотика: А. Рекомендуется принимать средства, улучшающие микрофлору кишечника Б. Необходимо предложить препараты железа В. Рекомендовать прием антигистаминных препаратов Г. Рекомендуется принимать желчегонные препараты Ответ: А 4. Левамизол в дозировке 150 мг назначается: А. Детям с 1 года Б. Детям с 3-х лет В. Детям с 5-ти лет Г. Только взрослым Ответ: Г

		5. При отпуске в аптеке Немозола необходимо сказать: А. Женщине во время лечения и еще месяц после окончания лечения нужно предохраняться от беременности Б. Соблюдение диеты не обязательно В. Храните в холодильнике Г. Принимайте только вечером до еды Ответ: А 6. Флуконазол содержится в препарате: А. Ирунин Б. Орунгал В. Дифлюкан Г. Ламизил Ответ: В 7. Фунгицидное действие - это: А. гибель грибков Б. приостановление роста грибков В. стимулирование роста грибков Г. антибактериальное действие Ответ: А 8. Выберите правильное утверждение: А. Совместный прием пероральных контрацептивов с тербинафинами может привести к нарушению менструального цикла Б. Допустимо сочетание тербинафина с этанолом В. Допустимо сочетание пероральных контрацептивов с кетоконазолами Г. Прием пероральных контрацептивов с гризеофульвином приводит к усилению действия контрацептивов Ответ: А 9. Антимикотики - это: А. Антигрибковые средства Б. Педикулицидные средства В. Антибактериальные средства Г. Противоглистные средства Ответ: А 10. Фармацевтическое информирование – это: А. Предоставление информации посетителю аптеки при отпуске Rx по рецепту врача и ОТС препаратов, назначенных врачом Б. Комплексная программа взаимодействия провизора и пациента, а также провизора и врача в течение всего периода проведения лекарственной терапии — от момента отпуска препарата до окончания его действия В. Оказание помощи пациенту в подборе необходимого ОТС препарата с предоставлением информации, ориентированной на персональные потребности Г. Продажа лекарственных препаратов и медицинских

		изделий на основании предъявленных покупателями рецептов врачей Ответ: А 11. Лекарственный препарат для лечения педикулеза волосистой части головы у ребёнка в возрасте 6 лет: А. Чемеричная вода 40 мл Б. Медифокс 5% 24 мл В. Фоксилон 50 мл Г. Педикулен ультра 50 мл лосьон Ответ: Б 12. Итраконазол капсулы назначается: А. до еды Б. во время еды В. сразу после еды Г. независимо от приема пищи Ответ: В 13. Средства при сухости и гиперкератозе кожи желательно применять в форме: А. гели Б. крема В. мази Г. порошка Ответ: В 14. Препараты инсулинов хранят: А. при температуре 2–8С Б. при температуре 8-15С В. при температуре 15-25С Г. ниже 2С Ответ: А. 15. Акарбоза: А. Снижает продукцию глюкозы печенью Б. Снижает инсулинорезистентность мышечной жировой ткани В. Стимулирует секрецию инсулинов Г. Замедляет всасывание углеводов в кишечнике Ответ: Г
И		**ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 2 УРОВНЯ (НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ)**
Т		1. Антигистаминные препараты 1-го поколения: А. Имеют инъекционные формы Б. Проникают через ГЭБ, оказывают седативное и снотворное действие В. Усиливают действия алкоголя Г. Действуют в течение суток Ответ: А, Б, В

		2. Антигистаминный препарат, имеющий форму выпуска в виде таблеток и раствора для инъекций: А. Клемастин Б. Лоратадин В. Хлоропирамин Г. Эбастин Ответ: А, В 3. К принципам рациональной химиотерапии относится: А. Лечение назначают как можно раньше Б. Бактерии должны быть чувствительны к антибиотику В. Профилактика побочных явлений должна быть профессиональной Г. Назначать антибиотики в минимальных дозах Ответ: А, Б, В 4. Длительная антибиотикотерапия: А. Способствует развитию дисбактериоза Б. Приводит к снижению иммунной активности организма В. Может привести к развитию авитаминоза Г. Может оказывать гепатотоксическое действие Ответ: А, Б, В, Г 5.К нитрофуранам относятся: А. Фуразолидон Б. Фурациллин В. Ампициллин Г. Тиенам Ответ: А, Б 6. Перметрин: А. поражают нервную систему насекомых, вызывая их паралич и гибель Б. Не действуют на гниды, которым меньше 3-х дней В. Показан во время беременности и кормления грудью Г. Не имеет побочных эффектов Ответ: А, Б 7. При продаже педикулицидных средств покупателю можно предложить: А. Одноразовую простынь Б. Одноразовую шапочку В. Латексные перчатки Г. Гребень (если он не входит в комплект педикулицидного средства) Ответ: А, Б, В, Г 8. Декарис: А. Назначается при аскаридозе Б. Назначается при энтеробиозе В. Принимается во время еды в любое время суток

		Г. Выпускается в виде таблеток в дозировке 50 мг и 150 мг Ответ: Б, Г 9. Нистатин: А. Препарат безрецептурного отпуска Б. Выпускается в виде таблеток и мазей В. Выпускается в форме растворов Г. Препарат рецептурного отпуска Ответ: Б, Г 10. Для лечения системных микозов используются: А. Нитрофунгин раствор Б. Румикоз капсулы В. Итразол капсулы Г. Клион вагинальные таблетки Ответ: Б, В 11. Комплексные препараты антигрибковых препаратов, содержащие антибиотики: А. Тетрадерм Б. Канизон плюс В. Кандид Г. Травоген Ответ: А, Б 12. При онихомикозе можно порекомендовать в аптеке без рецепта врача: А. Ламизил 250 мг табл. Б. Лоцерил 5% 2,5 мл лак В. Экзодерил раствор Г. Гинофорт крем Ответ: Б, В 13. Действующее вещество Тербинафин входит в состав препарата: А. Ламизил Б. Термикон В. Залаин Г. Кандид Ответ: А, Б 14. К инсулинам короткого действия относятся: А. Хумулин Р Б. Актрапид В. Хумулин Н Г. Протафан ЧМ Ответ: А, Б 15. К инсулинам пролонгированного действия относятся: А. Хумулин Р Б. Актрапид В. Хумулин Н

<table>
<tr><td></td><td></td><td>Г. Протафан ЧМ
Ответ: В, Г</td></tr>
<tr><td>И</td><td></td><td>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 3 УРОВНЯ (ЗАДАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ)</td></tr>
<tr><td>т</td><td></td><td>1. Установите соответствие:
<table><tr><td>А. Антигистаминные препараты 1-ого поколения</td><td>1.эриус, супрастинекс</td></tr><tr><td>Б. Антигистаминные препараты 2-ого поколения</td><td>2.задитен, кетотифен</td></tr><tr><td>В. Антигистаминные препараты 3-ого поколения</td><td>3.кларитин, зиртек</td></tr><tr><td>Г. Стабилизаторы мембран тучных клеток</td><td>4.димедрол, супрастин, тавегил</td></tr></table>Ответ: А4, Б3, В1, Г2

2. Установите соответствие:

А. мебендазол 1. декарис
Б. левамизол 2. вормин
В. пирантел 3. немозол
Г. албендазол 4. гельминтокс
Ответ: А2, Б1, В4, Г3

3. Средства, которые можно предложить покупателю при покупке им антигельминтного средства в разных случаях (установите соответствие):
А. Если на фоне гельминтоза появились проблемы со стулом 1.Антигистаминный препарат безрецептурного действия
Б. Для уменьшения аллергических реакций 2. Слабительное средство
В. Если есть склонность к запорам 3. Антисептик для дезинфекции помещения
Г. Для дезинфекции помещения 4. Пробиотик
Ответ: А4, Б1, В2, Г3</td></tr>
</table>

Шкала оценивания
«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

Приложение 3

Типовые ситуационные задачи по дисциплине Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

Ситуационная задача по дисциплине (модулю) №1

	Код	**Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи**
С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
Ф	A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
Ф	A/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
И		**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**
У		Мужчина купил в аптеке препарат азитромицин капсулы по 500 мг (производитель ООО «Озон»). При этом уточнил у провизора, можно ли принимать этот препарат вместе с препаратом маалокс и водить машину на фоне его приема
В	1	Фармакологическое действие азитромицина. Фармакологическое действие препарата маалокс.
В	2	Формы выпуска препарата азитромицин.
В	3	Особенности приема азитромицина при инфекциях дыхательных путей и особенности хранения в домашних условиях
В	4	Взаимодействие препарата азитромицин с антацидами. Влияние препарата на способность управлять транспортными средствами
В	5	Условия отпуска азитромицина из аптеки. Синонимы препарата

Оценочный лист

к ситуационной задаче по дисциплине Б1.В.08 Ассортимент лекарственных препаратов

№ 1

Вид	**Код**	**Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи**
С	33.05.01	Фармация
К	ПК-2	Способен осуществлять отпуск и реализацию

		лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации
Ф	А/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
Ф	А/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
И		**ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ**
У		Мужчина купил в аптеке препарат азитромицин капсулы по 500 мг (производитель ООО «Озон»). При этом уточнил у провизора, можно ли принимать этот препарат вместе с препаратом маалокс и водить машину на фоне его приема
В	1	Фармакологическое действие азитромицина. Фармакологическое действие препарата маалокс.
Э		Правильный ответ: Азитромицин. Фармако-терапевтическая группа: антибиотик-азалид. Антибактериальный препарат из группы макролидов – азалидов, действует бактериостатически. Маалокс – антацидное средство. Нейтрализует свободную соляную кислоту, обладает адсорбирующим, обволакивающим действием.
Р2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
Р1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает
Р0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует
В	2	Формы выпуска препарата азитромицин
Э	-	Правильный ответ: Лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий 500 мг во флаконах Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 125 мг,250 мг, 500 мг Таблетки диспергируемые по 125 мг, 250 мг, 500 мг, 1000 мг Капсулы по 250 мг, 500 мг Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь, 100 мг/ 5 мл; 200 мг/5 мл Капли глазные
Р2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
Р1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает

		Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает
Р0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует
В	3	Особенности приема азитромицина при инфекциях дыхательных путей и особенности хранения в домашних условиях
Э		Правильный ответ: Взрослым и детям старше 12 лет (с массой тела свыше 45 кг) принимать внутрь (капсулы по 500 мг) не разжевывая за 1 час или через 2 после приема пищи, 1 раз в сутки в течение 3-х дней (курсовая доза 1,5 г). Препарат необходимо хранить при температуре не выше 25 градусов, в недоступном для детей месте.
Р2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
Р1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает
Р0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует
В	4	Взаимодействие препарата азитромицин с антацидами. Влияние препарата на способность управлять транспортными средствами
Э		Правильный ответ: Антацидные препараты не влияют на биодоступность азитромицина, но уменьшают максимальную концентрацию в крови на 30%, поэтому препарат следует принимать за один час до или два часа после приема антацидов. В период лечения азитромицином следует соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами в связи с возможностью развития нежелательных эффектов со стороны нервной системы и органа зрения.
Р2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
Р1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает
Р0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует
В	5	Условия отпуска азитромицина из аптеки. Синонимы препарата
		Правильный ответ: Азитромицин отпускается из аптеки по рецепту врача формы 107-1/у Синонимы препарата: Сумамед, Зитровел, Сумамокс, АзитРус, Хемомицин, Зирамин, Зи-фактор, Азитрокс, Сумаклид, Суматролид Солюшн Таблетс.

Р2	отлично	Ответ полный, на дополнительные вопросы отвечает
Р1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Ответ полный, на дополнительные вопросы не отвечает Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, на дополнительные вопросы не отвечает
Р0	неудовлетворительно	Ответ неправильный или отсутствует