



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Медицинское и фармацевтическое товароведение
основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата
34.00.00 Сестринское дело
34.03.01 Сестринское дело

Цель освоения дисциплины Медицинское и фармацевтическое товароведение

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-1; Способен и готов к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом и выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебно-диагностических процедур

УК-1; Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-6; Способен и готов к организации и проведению профилактических мероприятий на индивидуальном, групповом и популяционном уровне

ОПК-7; Способен участвовать в разработке и реализации реабилитационных программ

ПК-8; Способен и готов к организации и управлению деятельностью среднего и младшего медицинского персонала

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способен реализовывать правовые	теорию и основы сестринской	осуществлять планирование и	навыком выполнения сестринских	



		нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности и	деятельности, основы планирования и оценки реализации плана сестринского ухода, перечень и алгоритмы сестринских манипуляций, необходимые для осуществления сестринского ухода	оценивать реализацию плана сестринского ухода, выполнять сестринские манипуляции, необходимые для осуществления сестринского ухода	манипуляций, необходимых для осуществления сестринского ухода	
2	ПК-1	Способен и готов к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом и выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебно-диагностических процедур	технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур при проведении лечебно-диагностических мероприятий; особенности сестринского ухода; правила и порядок подготовки пациентов к медицинским вмешательствам; правила проведения взятия биологических	выявлять потребность в сестринском уходе; выполнять медицинские манипуляции (простые медицинские услуги) при оказании медицинской помощи; проводить подготовку пациентов к медицинским вмешательствам; проводить взятие биологического материала пациента для	техникой выполнения медицинских услуг; навыком подготовки пациентов к медицинским вмешательствам; навыком забора биологического материала пациента для лабораторных исследований	



			кого материала пациента для лабораторных исследований	лабораторных исследований по назначению врача		
3	УК-1	Способен осуществлять поиск, критически анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности	применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критически анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач	Итоговое тестирование
4	ПК-6	Способен и готов к организации и проведению профилактических мероприятий на индивидуальном уровне	факторы риска здоровью; принципы здорового образа жизни, способы сохранения и	обучать население принципам здорового образа жизни, сохранению и поддержанию здоровья;	методикой обучения пациентов принципам здорового образа жизни, сохранению и поддержанию	Итоговое тестирование



0000345 08800

		<p>ьном, групповом и популяционном уровне</p>	<p>поддержания здоровья человека; основы профилактики; организацию профилактики помощи населению РФ; виды, этапы, уровни профилактики; факторы риска развития ХНИЗ; программы профилактики, действующее в РФ на региональном и федеральном уровне; организацию работы, цели, задачи, функции кабинетов и центров медицинской профилактики; организацию деятельности Школ здоровья; виды и формы профилактических мероприятий;</p>	<p>проводить краткое профилактическое консультирование пациентов с факторами риска ХНИЗ; проводить доврачебный прием на первом этапе диспансеризации; планировать профилактическую работу среди прикрепленного населения; организовать профилактические и противоэпидемические мероприятия</p>	<p>ю здоровья; опытом проведения краткого профилактического консультирования; методами профилактики частых заболеваний детей; опытом организации и противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях у взрослого и детского населения</p>	
--	--	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



			принципы организации и диспансеризации и профилактических осмотров; профилактику частых заболеваний детей; основные симптомы инфекционных заболеваний у детей, основные противоэпидемические мероприятия			
5	ОПК-7	Способен участвовать в разработке и реализации реабилитационных программ	Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового и больного организма;	Провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа	Медико-анатомическим понятиями аппаратом; навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней;	Итоговое тестирование



0000345 08800

			понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологие, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологие; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем; структуру и функции иммунной системы человека, ее возрастные особенности			
6	ПК-8	Способен и готов к организации	основы менеджмента;	проводить анализ структуры и	навыками организации и работы и	



0000345 08800

		и и управлению деятельност ью среднего и младшего медицинско го персонала	функционал ьные обязанност и среднего и младшего медицинско го персонала медицински х организаци й; квалификац ионные требования к среднему и младшему медицинско му персоналу медицински х организаци й; понятие качества и безопасност и медицинско й помощи; принципы организаци и и профессион альной деятельност и среднего и младшего медицинско го персонала медицински х организаци й	деятельност и структурног о подразделен ия медицинско й организаци и; проводить анализ деятельност и среднего и младшего медицинско го персонала структурног о подразделен ия медицинско й организаци и; выявлять ведущие проблемы в деятельност и среднего и младшего и медицинско го персонала; давать рекомендац ии по устранению проблем и повышению качества оказания медицинско й помощи	управления деятельност ью среднего и младшего медицинско го персонала структурног о подразделен ия медицинско й организаци и	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1,	1. Товароведческий		



	ПК-1, УК-1, ПК-8	анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решения 1.1 Информационные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии для решения товароведчес 1.2 Товароведческий анализ в процессе обращения медицинских и фармацевтических товаров с учетом 1.3 Особенности товароведческого анализа и обеспечение контроля качества лекарственных средств	1.1 Введение. Основные термины. Информационные ресурсы 1.2 Товароведческий анализ в процессе обращения медицинских и фармацевтических товаров 1.3 Особенности товароведческого анализа и обеспечение контроля качества лекарственных средств	
2	УК-1, ПК-6, ОПК-7	2. Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ 2.1 Упаковка и маркировка лекарственных средств как факторы, обеспечивающие сохранение потреби 2.2 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для твёрдых дозированных л	2.1 Упаковка и маркировка лекарственных средств как факторы, обеспечивающие сохранение потреби 2.2 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для твёрдых дозированных л	



0000345 08800

		<p>2.3 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для жидких лекарственных ф</p> <p>2.4 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для мягких лекарственных ф</p> <p>2.5 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для аэрозолей и трансдерма</p> <p>2.6 Анализ и публичное представление научной фармацевтической информации по основам разработки</p> <p>2.7 Обеспечение хранения лекарственных средств с использованием основных физико-химических и е</p>	<p>2.3 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для жидких ЛФ</p> <p>2.4 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для мягких ЛФ</p> <p>2.5 Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для аэрозолей и трансдермальных ЛФ</p> <p>2.6 Анализ и публичное представление научной фармацевтической информации по основам разработки ЛП</p> <p>2.7 Обеспечение хранения лекарственных средств с использованием основных физико-химических свойств</p>	<p>Итоговое тестирование</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 6
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4



Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		28	28
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решения	Информационные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии для решения товароведчес	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решения	Товароведческий анализ в процессе обращения медицинских и фармацевтических товаров с учетом		1
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решения	Особенности товароведческого анализа и обеспечение контроля качества лекарственных средств		1
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Упаковка и маркировка лекарственных средств как факторы, обеспечивающие сохранение потреби		1
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для твёрдых дозированных л		1
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для жидких		1



	медицинских и фармацевтическ	лекарственных ф		
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для мягких лекарственных ф		1
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для аэрозолей и трансдерма		1

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решени	Информационные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии для решения товароведчес	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решени	Товароведческий анализ в процессе обращения медицинских и фармацевтических товаров с учетом		3
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решени	Особенности товароведческого анализа и обеспечение контроля качества лекарственных средств		3
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Упаковка и маркировка лекарственных средств как факторы, обеспечивающие сохранение потреби		3
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для твердых дозированных л		3
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для жидких лекарственных ф		3



	фармацевтическ			
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для мягких лекарственных ф		3
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для аэрозолей и трансдерма		3
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Анализ и публичное представление научной фармацевтической информации по основам разработки		2
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Обеспечение хранения лекарственных средств с использованием основных физико-химических и е		2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решени	Информационные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии для решения товароведчес	Выполнение практической работы	2
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решени	Товароведческий анализ в процессе обращения медицинских и фармацевтических товаров с учетом	Выполнение практической работы	2
1	Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров, предусмотренный для решени	Особенности товароведческого анализа и обеспечение контроля качества лекарственных средств	Подготовка презентации	2
2	Факторы, влияющие на	Упаковка и маркировка лекарственных средств как	Выполнение практической работы	2



	потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	факторы, обеспечивающие сохранение потреби		
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для твёрдых дозированных л	Выполнение практической работы	2
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для жидких лекарственных ф	Выполнение практической работы	2
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для мягких лекарственных ф	Подготовка презентации	2
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Товароведческий анализ и оценка существующих первичных упаковок для аэрозолей и трансдерма	Выполнение практической работы	2
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Анализ и публичное представление научной фармацевтической информации по основам разработки	Подготовка презентации	2
2	Факторы, влияющие на потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтическ	Обеспечение хранения лекарственных средств с использованием основных физико-химических и е	Подготовка к итоговому тестированию	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Васнецова О.А. Медицинское и фармацевтическое товарове-дение. Учебник. М.: ФГАОУ ВО Первый Московский госу-дарственный медицинский университет имени И.М.Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Авторская Академия, 2016. – 424 с.



2	Медицинское и фармацевтическое товароведение. Практикум / Под ред. проф. О.А.Васнецовой, проф. Д.В.Бабаскина. М.: ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Авторская Академия, 2017. – 460 с. + CD
3	Ситуационные задачи для обучающихся по медицинскому и фармацевтическому товароведению: электронное учебное пособие / Под ред. зав. кафедрой фармации Т.М. Литвиновой, проф. Д.В. Бабаскина. – Москва: ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 2019. – 18,0 МБ.
4	Тестовые задания для студентов по медицинскому и фармацевтическому товароведению / Под ред. проф. О.А.Васнецовой. М.: Янус-К, 2013. – 279 с.
5	Бабаскин Д.В., Васнецова О.А., Бабаскина Л.И. Атлас общехирургических инструментов. Электронная версия. М., 2017

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Бабаскина Л.И., Бабаскин Д.В. Товароведческий анализ в процессе обращения лекарственных средств. Электронное учебно-методическое пособие
2	Савинова О.В. Электронная версия актуализированной базы нормативной документации (ГОСТов) на медицинские и фармацевтические товары и услуги. М., 2016
3	ГОСТы и ТУ на лекарственное растительное сырье и медицинские инструменты, перевязочные материалы и предметы ухода за больными
4	Государственный реестр медицинских инструментов. Официальное издание. Год предыдущий учебному
5	Государственный реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Официальное издание. М.: Книжная палата. Год предыдущий учебному
6	Каталоги медицинских инструментов, приборов, аппаратов и оборудования
7	Официальные статистические материалы Госкомстата и МЗ Российской Федерации

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Итоговое тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Фармацевтический маркетинг. Дополнительная литература	Размещено в Информационной системе



0000345 08800

		«Университет-Обучающийся»
3	ФОС.Медицинское и фармацевтическое товароведение. ИПСР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Управление выбором ЛФ. Дополнительная информация.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Практические задания. Медицинское и фармацевтическое товароведение. ИПСР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Курс лекций по медицинскому и фармацевтическому товароведению.ИПСР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	4-403	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	Учебный класс для проведения практических занятий при изучении дисциплины Оборудование: Мультимедийный комплекс (в составе: ноутбук, портативный ЖК-проектор) – 1 шт. Стул аудиторный – 18 шт. Стол ученический 6-ая группа роста – 34 шт. Доска стеклянная - 1 шт. Шкаф для документов - 5 шт.



Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармации ИФ
Разработчики:

Принята на заседании кафедры Фармации ИФ
от , протокол №

Заведующий кафедрой
Фармации ИФ

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от , протокол №

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

