

Учебная дисциплина: «**Медицинское и фармацевтическое товароведение**»

Направление подготовки: 33.05.01 Фармация

Курс 4

Семестр 8

Время лекции: 08.30-10.10 (понедельник). Ауд. 1198

Все темы лекций также размещены на портале edu.nsmu.ru

Код подписки на дисциплину **4 к\_1087\_4кФМифт\_ние** Подписка осуществляется в деканате фармацевтического факультета

№ п/п	Тема лекции	Дата
1.	Общая характеристика товароведения. Товароведение как наука. Предмет и задачи медицинского и фармацевтического товароведения. Товар, потребительные стоимости товара. Классификация, кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Государственная система стандартизации. Нормативно техническая документация на медицинские и фармацевтические товары*	06.02.2023 понедельник
2.	Основы материаловедения медицинских и фармацевтических товаров. Факторы, влияющие на формирование и сохранение потребительских свойств медицинских и фармацевтических товаров. Основные принципы хранения. Упаковка и маркировка медицинских и фармацевтических товаров. Экологические аспекты упаковки в фармации. Маркировка. Основы товароведческого анализа*	13.02.2023 понедельник
3.	Маркетинговые исследования рынка медицинских и фармацевтических товаров. Управление ассортиментом в фармацевтических организациях*	20.02.2023 понедельник
4.	Маркетинговые исследования. Продолжение*	27.02.2023 понедельник
5.	Маркетинговые исследования рынка медицинских и фармацевтических товаров: конкурентоспособность. Маркетинговое планирование деятельности фармацевтической организации	06.03.2023 понедельник
6.	Особенности товароведческого анализа лекарственных средств. Классификация лекарственных средств. Часть 1	13.03.2023 понедельник
7.	Особенности товароведческого анализа лекарственных средств. Классификация лекарственных средств. Часть 2	20.03.2023 понедельник
8.	Классификация медицинской техники. Товароведческий анализ шовных материалов. Товароведческий анализ общехирургических: колющих инструментов, устройств для вливания и отсасывания	27.03.2023 понедельник
9.	Товароведческий анализ общехирургических инструментов: режущих, зажимных	03.04.2023 понедельник
10.	Товароведческий анализ расширяющих и оттесняющих, зондирующих и бужирующих	10.04.2023 понедельник
11.	Товароведческий анализ специальных инструментов: урологических, акушерско-гинекологических*	17.04.2023 понедельник
12.	Товароведческий анализ специальных инструментов: урологических, акушерско-гинекологических. Часть 2*	24.04.2023 понедельник

\*отмечены лекции, читаемые удалённо с использованием дистанционных образовательных технологий на площадке edu.nsmu.ru

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры фармакологии и фармации.

Протокол № 7/2022-2023 от 23.01.2023 г.

Зав. кафедрой фармакологии и фармации, д.м.н. \_\_\_\_\_ И.А. Крылов

## Календарно-тематический план практических занятий на 2022-2023 учебный год

Учебная дисциплина: «**Медицинское и фармацевтическое товароведение**»

Направление подготовки: 33.05.01 Фармация

Курс 4

Семестр 8

Время практического занятия: 14.30-18.00, группа №1 (понедельник). Ауд. на кафедре

10.30-14.00, группа №2 (понедельник). Ауд. на кафедре

Все темы практических занятий также размещены на портале edu.nsmu.ru

Код подписки на дисциплину **4 к\_1087\_4кФМифт\_ние** Подписка осуществляется в деканате фармацевтического факультета

№ п/п	Тема занятия	Дата / время	
		Группа №1 14.30-18.00	Группа №2 10.30-14.00
1.	Информационные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии для решения товароведческих задач в процессе обращения лекарственных средств, специализированного оборудования и медицинских изделий	06.02.2023 понедельник	20.03.2023 понедельник
2.	Информационные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии для решения товароведческих задач по классификации и кодированию лекарственных средств, специализированного оборудования и медицинских изделий	13.02.2023 понедельник	27.03.2023 понедельник
3.	Упаковка и маркировка как факторы, обеспечивающие сохранение потребительных свойств и качества лекарственных средств, специализированного оборудования и медицинских изделий в процессе обращения с использованием основных физико-химических и естественнонаучных методов	20.02.2023 понедельник	03.04.2023 понедельник
4.	Основные этапы товароведческого анализа в процессе обращения лекарственных средств с учетом основных требований безопасности товаров	27.02.2023 понедельник	10.04.2023 понедельник
5.	Товароведческий анализ и обеспечение контроля качества в процессе обращения лекарственных средств на примере нестероидных противовоспалительных средств	06.03.2023 понедельник	17.04.2023 понедельник
6.	Товароведческий анализ и обеспечение контроля качества лекарственных препаратов различных лекарственных форм в процессе обращения на примере антибиотиков	13.03.2023 понедельник	24.04.2023 понедельник
7.	Товароведческий анализ и обеспечение контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций на примере желудочно-кишечных средств	20.03.2023 понедельник	15.05.2023 понедельник
8.	Товароведческий анализ и обеспечение контроля качества в процессе обращения гомеопатических средств и биологически активных добавок	27.03.2023 понедельник	22.05.2023 понедельник
9.	Товароведческий анализ и обеспечение контроля качества в процессе обращения медицинских изделий на примере общехирургических инструментов	03.04.2023 понедельник	29.05.2023 понедельник

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры фармакологии и фармации.

Протокол № 7/2022-2023 от 23.01.2023 г.

Зав. кафедрой фармакологии и фармации, д.м.н. \_\_\_\_\_ И.А. Крылов