



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

фармацевтической и общей химии

к.фарм.н., доцент Е.М. Мальцева

(И.О. Фамилия)

(подпись)

30 августа 2023 г.

**РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
**факультет фармацевтический**  
**дисциплина фармацевтическая химия**  
**семестр IX**  
**учебный год 2023/2024**  
**группа (курс) 1991 (5 курс)**

Дата	Время (с указанием перерывов)	Наименование темы	Преподаватель	Аудитория
07.09.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Стандартизация лекарственных средств. Концепция обеспечения качества лекарственных средств. Комплексные мероприятия и стандарты обеспечения качества на этапах «жизненного цикла» лекарственных средств (GLP, GCP, GMP и др.)	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
14.09.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Стандарты качества лекарственных средств (специфика обязательных показателей качества для различных типов лекарственных форм). Подтверждение соответствия лекарственных средств и биологически активных добавок	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
21.09.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Контрольно-разрешительная система: структура и задачи, уровни функционирования. Государственный контроль качества лекарственных средств: история развития, современное состояние	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
28.09.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	.Особенности контроля качества биологических лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
05.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25	Контроль качества воспроизведенных	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

	14.35-15.20	лекарственных средств. Биоэквивалентность лекарственных средств и методы её определения.		
12.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Современные спектральные методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
19.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Современные хроматографические методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
26.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Современные биологические методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
27.10.23 пятн	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств. Нормативные документы, регламентирующие проведение внутриаптечного контроля. Система предупредительных мероприятий. Приемочный контроль.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
02.11.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Особенности контроля качества многокомпонентных лекарственных форм. Качественный анализ лекарственных форм, проведенном без разделения компонентов.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
09.11.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Особенности контроля качества многокомпонентных лекарственных форм. Использование среднего и условного титра. Расчеты в количественном анализе лекарственных форм, проведенном без разделения компонентов.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
16.11.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств. Алкалиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
23.11.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств. Ацидиметрия: прямая, обратная,	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

		косвенная в водных и неводных растворах.		
24.11.23 пятн	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы осадительного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств: аргентометрия, меркуриметрия, сульфатометрия, ториметрия и др. Гравиметрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
30.11.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы комплексиметрии в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
07.12.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: йодометрия, броматометрия, йодхлорметрия	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
14.12.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: перманганатометрия, цериметрия и др. Нитритометрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
21.12.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	<b>Коллоквиум №9</b>	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

**РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
**факультет фармацевтический**  
**дисциплина фармацевтическая химия**  
**семестр IX**  
**учебный год 2023/2024**  
**группа (курс) 1992 (5 курс)**

Дата	Время (с указанием перерывов)	Наименование темы	Преподаватель	Аудитория
07.09.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Стандартизация лекарственных средств. Концепция обеспечения качества лекарственных средств. Комплексные мероприятия и стандарты обеспечения качества на этапах «жизненного цикла» лекарственных средств (GLP, GCP, GMP и др.)	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

14.09.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Стандарты качества лекарственных средств (специфика обязательных показателей качества для различных типов лекарственных форм). Подтверждение соответствия лекарственных средств и биологически активных добавок	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
21.09.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Контрольно-разрешительная система: структура и задачи, уровни функционирования. Государственный контроль качества лекарственных средств: история развития, современное состояние	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
28.09.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	.Особенности контроля качества биологических лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
05.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Контроль качества воспроизведенных лекарственных средств. Биоэквивалентность лекарственных средств и методы её определения.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
12.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Современные спектральные методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
19.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Современные хроматографические методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
26.10.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Современные биологические методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
27.10.23 пятн	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств. Нормативные документы, регламентирующие проведение внутриаптечного контроля. Система предупредительных мероприятий. Приемочный контроль.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

02.11.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Особенности контроля качества многокомпонентных лекарственных форм. Качественный анализ лекарственных форм, проведенном без разделения компонентов.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
09.11.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Особенности контроля качества многокомпонентных лекарственных форм. Использование среднего и условного титра. Расчеты в количественном анализе лекарственных форм, проведенном без разделения компонентов.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
16.11.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств. Алкалиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
23.11.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств. Ацидиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
24.11.23 пятн	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы осадительного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств: аргентометрия, меркуриметрия, сульфатометрия, ториметрия и др. Гравиметрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
30.11.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы комплексиметрии в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
07.12.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: йодометрия, броматометрия, йодхлорметрия	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

14.12.23.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: перманганатометрия, цериметрия и др. Нитритометрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
21.12.23	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	<b>Коллоквиум №9</b>	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

**РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
**факультет фармацевтический**  
**дисциплина «Фармацевтическая химия»**  
**семестр IX**  
**учебный год 2023/2024**  
**группа (курс) 1993 (5 курс)**

Дата	Время (с указанием перерывов)	Наименование темы	Преподаватель	Аудитория
02.09.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Стандартизация лекарственных средств. Концепция обеспечения качества лекарственных средств. Комплексные мероприятия и стандарты обеспечения качества на этапах «жизненного цикла» лекарственных средств (GLP, GCP, GMP и др.)	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
09.09.23	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Стандарты качества лекарственных средств (специфика обязательных показателей качества для различных типов лекарственных форм). Подтверждение соответствия лекарственных средств и биологически активных добавок	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
16.09.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Контрольно-разрешительная система: структура и задачи, уровни функционирования. Государственный контроль качества лекарственных средств:	доц. Мальцева Е. М.	№ 405

		история развития, современное состояние		
23.09.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	.Особенности контроля качества биологических лекарственных средств	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
30.09.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Контроль качества воспроизведенных лекарственных средств. Биоэквивалентность лекарственных средств и методы её определения.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
07.10.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Современные спектральные методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
14.10.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Современные хроматографические методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
21.10.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Современные биологические методы в исследовании и анализе лекарственных средств	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
28.10.23	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств. Нормативные документы, регламентирующие проведение внутриаптечного контроля. Система предупредительных мероприятий. Приемочный контроль.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
10.11.23 пятн.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Особенности контроля качества многокомпонентных лекарственных форм. Качественный анализ лекарственных форм, проведенном без разделения компонентов.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
11.11.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Особенности контроля качества многокомпонентных лекарственных форм. Использование среднего и условного титра. Расчеты в количественном анализе лекарственных форм,	доц. Мальцева Е. М.	№ 405

		проведенном без разделения компонентов.		
18.11.23	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств. Алкалиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
25.11.23	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств. Ацидиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
02.12.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы осадительного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств: аргентометрия, меркуриметрия, сульфатометрия, ториметрия и др. Гравиметрия.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
08.12.23. пятн	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы комплексиметрии в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
09.12.23.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: йодометрия, броматометрия, йодхлорметрия	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
16.12.23	08.00-08.45 08.55-09.40 09.45-10.30	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: перманганатометрия, цериметрия и др. Нитритометрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 405
22.12.23 пятн	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	<b>Коллоквиум №9</b>	доц. Мальцева Е.М.	№ 405