



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

29 августа 2022 г

РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
факультет фармацевтический
дисциплина фармацевтическая химия
семестр IX
учебный год 2022/2023
группа (курс) 1891 (5 курс)

Дата	Время (с указанием перерывов)	Наименование темы	Преподаватель	Аудитория
01.09.22.	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
08.09.22	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). Международные и национальные сборники унифицированных требований и методов контроля качества лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
15.09.22.	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
22.09.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	.Особенности контроля качества биологических лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

29.09.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Контроль качества воспроизведенных лекарственных средств. Биэквивалентность лекарственных средств и методы её определения.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
06.10.22.	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
13.10.22.	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
20.10.22.	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
27.10.22	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств. Нормативные документы, регламентирующие проведение внутриаптечного контроля. Система предупредительных мероприятий. Приемочный контроль.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
03.11.22	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
10.11.22.	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
17.11.22.	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
18.11.22. пятн	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

		Ацидиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.		
24.11.22	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы осадительного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств: аргентометрия, меркуриметрия, сульфатометрия, ториметрия и др. Гравиметрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
01.12.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы осадительного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств: аргентометрия, меркуриметрия, сульфатометрия, ториметрия и др. Гравиметрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
08.12.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы комплексиметрии в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
15.12.22.	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
22.12.22	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

РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
факультет фармацевтический
дисциплина фармацевтическая химия
семестр IX
учебный год 2022/2023
группа (курс) 1892 (5 курс)

Дата	Время (с указанием перерывов)	Наименование темы	Преподаватель	Аудитория
01.09.22.	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
08.09.22	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). Международные и национальные сборники унифицированных требований и методов контроля качества лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
15.09.22.	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
22.09.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	.Особенности контроля качества биологических лекарственных средств	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
29.09.22.	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

06.10.22.	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
13.10.22.	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
20.10.22.	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
27.10.22	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Организация внутриаптечного контроля качества лекарственных средств. Нормативные документы, регламентирующие проведение внутриаптечного контроля. Система предупредительных мероприятий. Приемочный контроль.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
03.11.22	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
10.11.22.	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
17.11.22.	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
18.11.22. пятн.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417

		Ацидиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.		
24.11.22	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы осадительного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств: аргентометрия, меркуриметрия, сульфатометрия, ториметрия и др. Гравиметрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
01.12.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы осадительного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств: аргентометрия, меркуриметрия, сульфатометрия, ториметрия и др. Гравиметрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
08.12.22.	12.50- 13.35 13.40-14.25 14.35-15.20	Методы комплексиметрии в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е.М.	№ 417
15.12.22.	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
22.12.22	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

РАСПИСАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
факультет фармацевтический
дисциплина «Фармацевтическая химия»
семестр IX
учебный год 2022/2023
группа (курс) 1893 (5 курс)

Дата	Время (с указанием перерывов)	Наименование темы	Преподаватель	Аудитория
03.09.22.	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
10.09.22	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). Международные и национальные сборники унифицированных требований и методов контроля качества лекарственных средств	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
17.09.22.	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: история развития, современное состояние	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
24.09.22.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	.Особенности контроля качества биологических лекарственных средств	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
01.10.22.	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

08.10.22.	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
15.10.22.	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
22.10.22.	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
29.10.22	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
05.11.22	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
12.11.22.	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, проведенном без разделения компонентов.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
19.11.22.	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
26.11.22.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы кислотно-основного титрования в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405

		Ацидиметрия: прямая, обратная, косвенная в водных и неводных растворах.		
02.12.22 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.	№ 405
03.12.22.	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
10.12.22.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Методы комплексиметрии в фармацевтическом анализе лекарственных средств.	доц. Мальцева Е. М.	№ 405
17.12.22.	08.00-08.45 08.55-09.40 09.45-10.30	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: йодометрия, броматометрия, йодхлорметрия	доц. Мальцева Е.М.	№ 405
24.12.22	08.00-08.45 08.55-09.40 09.50-10.35	Окислительно-восстановительное титрование в фармацевтическом анализе лекарственных средств: перманганатометрия, цериметрия и др. Нитритометрия.	доц. Мальцева Е.М.	№ 405