



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

фармацевтической и общей химии

к. фарм. н., доцент Е.М. Мальцева

30 августа 2023 г.

## РАСПИСАНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ (ТЕОРЕТИЧЕСКИХ) ЗАНЯТИЙ

**Факультет Педиатрический**

**дисциплина Химия**

**семестр I (осенний)**

**учебный год 2023/2024**

**групп (курс) 2371-2378 (1 курс)**

Дата	Время (с указанием перерывов)*	Наименование темы	Преподаватель	Ауди-тор
02.09.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Растворы. Коллигативные свойства растворов. Осмос	Пинчук Л.Г.	№ 2
09.09.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Основы термодинамики	Пинчук Л.Г.	№ 2
16.09.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Химическая кинетика. Биологический катализ. Химическое равновесие	Пинчук Л.Г.	№ 2
23.09.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Лигандообменные процессы и равновесия. Гетерогенные процессы и равновесия. Редокс-процессы и редокс- равновесия	Пинчук Л.Г.	№ 2
30.09.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Протолитические процессы. Водородный показатель (рН). Буферные системы, свойства, механизм буферного действия. Буферные системы биологических жидкостей	Пинчук Л.Г.	№ 2
07.10.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Поверхностные явления. Адсорбционные процессы и равновесие на подвижных и неподвижных границах раздела. Классификация и свойства дисперсных систем. Устойчивость дисперсных систем.	Пинчук Л.Г.	№ 2
14.10.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Механизмы радикальных, электрофильных и нуклеофильных реакций. Кислотно-основные свойства.	Пинчук Л.Г.	№ 2
21.10.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Реакционная способность гомо- и полифункциональных биоорганических соединений (спирты, альдегиды и кетоны, карбоновые кислоты). Простые и сложные омыляемые липиды	Пинчук Л.Г.	№ 2
28.10.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Биологически активные гетерофункциональные соединения (гидрокси-, оксокислоты, аминокислоты). Оптическая изомерия	Пинчук Л.Г.	№ 2
11.11.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	$\alpha$ -Аминокислоты. Биогенные амины	Пинчук Л.Г.	№ 2
18.11.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Биологически активные гетероциклические соединения. Нуклеиновые кислоты. Коферменты	Пинчук Л.Г.	№ 2
25.11.2023	9.00-9.45 9.50-10.35	Моно- и дисахариды	Пинчук Л.Г.	№ 2

# РАСПИСАНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ (ТЕОРЕТИЧЕСКИХ) ЗАНЯТИЙ

Факультет Педиатрический

дисциплина Химия

семестр I (осенний)

учебный год 2023/2024

групп (курс) 2379-2386 (1 курс)

Дата	Время (с указанием перерывов)*	Наименование темы	Преподаватель	Аудитория
01.09.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Растворы. Коллигативные свойства растворов. Осмос	Пинчук Л.Г.	№ 2
08.09.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Основы термодинамики	Пинчук Л.Г.	№ 2
15.09.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Химическая кинетика. Биологический катализ. Химическое равновесие	Пинчук Л.Г.	№ 2
22.09.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Лигандообменные процессы и равновесия. Гетерогенные процессы и равновесия. Редокс-процессы и редокс-равновесия	Пинчук Л.Г.	№ 2
29.09.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Протолитические процессы. Водородный показатель (рН). Буферные системы, свойства, механизм буферного действия. Буферные системы биологических жидкостей	Пинчук Л.Г.	№ 2
06.10.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Поверхностные явления. Адсорбционные процессы и равновесие на подвижных и неподвижных границах раздела. Классификация и свойства дисперсных систем. Устойчивость дисперсных систем.	Пинчук Л.Г.	№ 2
13.10.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Механизмы радикальных, электрофильных и нуклеофильных реакций. Кислотно-основные свойства.	Пинчук Л.Г.	№ 2
20.10.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Реакционная способность гомо- и полифункциональных биоорганических соединений (спирты, альдегиды и кетоны, карбоновые кислоты). Простые и сложные омыляемые липиды	Пинчук Л.Г.	№ 2
03.11.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Биологически активные гетерофункциональные соединения (гидрокси-, оксокислоты, аминокислоты). Оптическая изомерия	Пинчук Л.Г.	№ 2
17.11.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	$\alpha$ -Аминокислоты. Биогенные амины	Пинчук Л.Г.	№ 2
01.12.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Биологически активные гетероциклические соединения. Нуклеиновые кислоты. Коферменты	Пинчук Л.Г.	№ 2
15.12.2023	14.35-15.20 15.25-16.10	Моно- и дисахариды	Пинчук Л.Г.	№ 2

