



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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных занятий  
дисциплины «**Органическая химия**»  
для студентов 2 курса фармацевтического факультета  
IV семестр

| № п/п | Тематика лекционных занятий  | Кол-во уч. часов |
|-------|--|------------------|
| 1     | Гидрокси- и оксокислоты.   | 2                |
| 2     | Аминокислоты, пептиды.   | 2                |
| 3     | Ароматические аминокислоты. Аминоспирты. Аминофенолы.<br>Сульфокислоты   | 2                |
| 4     | Пятичленные гетероциклы с 1 и 2 гетероатомами.                           | 2                |
| 5     | Шестичленные гетероциклы с одним гетероатомом. Группа пирана             | 2                |
| 6     | Шестичленные гетероциклы с двумя гетероатомами. Семичленные гетероциклы. | 2                |
| 7     | Конденсированные гетероциклы   | 2                |
| 8     | Алкалоиды.   | 2                |
| 9     | Моносахариды.  | 2                |
| 10    | Олиго- и полисахариды  | 2                |
| 11    | Нуклеотиды. Нуклеозиды. Нуклеиновые кислоты                              | 2                |
| 12    | Липиды.  | 2                |
| 13    | Терпеноиды.  | 2                |
| 14    | Стероиды.  | 2                |
|       | <b>ИТОГО</b>   | <b>28</b>        |