|  |  |
| --- | --- |
| Лого_Медколледж | **Министерство здравоохранения Республики Татарстан**  **ГАОУ СПО РТ «Набережночелнинский медицинский колледж».** |
| **Отдел основного профессионального образования** |
| **МК-02** | **ОУД-11 ХИМИЯ** |

**УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

***Теоретические основы органической химии***

(полное название дидактической единицы учебно-методического комплекса)

Специальность: *33.02.01 Фармация, 34.02.01 Сестринское дело, 31.02.02 Акушерское дело*

*(код, название специальности)*

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - естественнонаучный

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование темы** | **Объем часов** | | |
| **Т** | **П** | **С/р** |
| **1** | Формирование органической химии как науки. Особенности строения органических соединений. Основные положения теории строения А.М.Бутлерова. | **2** | **-** | **2** |
| **2** | Классификация органических веществ. Функциональные группы. | **2** | **-** | **1** |

Преподаватель :*\_\_\_\_\_Нурмухаметова М.С.\_\_\_\_\_\_*

*(ФИО)*

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование методического материала** | **Примечание** |
|  | Технологическая карта | №1,№2 |
|  | ***Конспект лекции:*** Формирование органической химии как науки. Особенности строения органических соединений. Основные положения теории строения А.М.Бутлерова. |  |
|  | Презентация: «Органическая химия как наука» |  |
|  | Презентация: « Строение молекул органических веществ» |  |
|  | Самостоятельная работа №1 по теме:  «Теория строения органических веществ»  «Электронная структура атома углерода в органических соединениях». |  |
|  | ***Конспект лекции:*** Классификация органических веществ. Функциональные группы. |  |
|  | Материалы для закрепления: Тесты, задачи, вопросы |  |
|  | Материалы к домашней работе |  |
|  | ***Справочный материал по теме:***  Типы гибридизации молекул  Общие формулы органических веществ  Классификация органических веществ |  |
|  | Учебно- методическое пособие: «Избранные главы по химии » | стр. 13-19 |
|  | Видеофильм: «Определение качественного и количественного состава органического вещества» |  |
|  | **Внеаудиторная самостоятельная работа студентов:** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |