Таблица 1.Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебное заведение | ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России |
| 2 | Специальность | Фармация |
| 3 | Дисциплина | Фармацевтическая химия |
| 4 | Автор заданий | Кузина Вера Николаевна |
| 5 | Телефон | 8-915-269-58-46 |
| 6 | Электронная почта | kuzinavn@mail.ru |
| 7 | СНИЛС | 001-733-024-01 |

Таблица 2.Перечень заданий по дисциплине

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код** | **Текст названия трудовой функции/ вопроса задания/ вариантов ответа** |
| Ф | А/03.7 | Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
|  |  |  |
| В | 001 | ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ[[Файл:001х-ф3.jpg]]ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К |
| О | А | спиртам |
| О | Б | альдегидам |
| О | В | фенолам |
| О | Г | углеводам |
|  |  |  |
| В | 002 | ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ[[Файл:002х-ф3.jpg]]ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К |
| О | А | углеводам  |
| О | Б | фенолам |
| О | В | терпенам |
| О | Г | ароматическим кислотам |
|  |  |  |
| В | 003 | ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ[[Файл:003х-ф3.jpg]]ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ |
| О | А | аминокислот  |
| О | Б | аминоспиртов |
| О | В | терпенов |
| О | Г | углеводов |
|  |  |  |
| Ф | А/02.7 | Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
|  |  |  |
| В | 001 | ВЕЛИЧИНУ РН ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ |
| О | А | рефрактометрии |
| О | Б | хроматографии |
| О | В | поляриметрии |
| О | Г | ионометрии |
|  |  |  |
| В | 002 | ПРИ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ РН В КАЧЕСТВЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ |
| О | А | ионоселективный электрод, чувствительный к ионам водорода |
| О | Б | инертный электрод, нечувствительный к ионам водорода |
| О | В | ионоселективный электрод, чувствительный к гидроксид-ионам |
| О | Г | стандартный электрод с известной величиной потенциала |
|  |  |  |
| В | 003 | МЕТОДЫ АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ (СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА) ОСНОВАНЫ НА |
| О | А | избирательном поглощении электромагнитного излучения  |
| О | Б | способности вещества вращать плоскость поляризованного света |
| О | В | зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора |
| О | Г | измерении силы тока между погруженными в раствор электродами |
|  |  |  |
| В | 004 | МЕТОД ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА |
| О | А | зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества |
| О | Б | способности вещества вращать плоскость поляризованного света |
| О | В | избирательном поглощении электромагнитного излучения  |
| О | Г | измерении силы тока между погруженными в раствор электродами |
|  |  |  |
| В | 005 | МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА |
| О | А | способности вещества вращать плоскость поляризованного света |
| О | Б | избирательном поглощении электромагнитного излучения |
| О | В | зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества |
| О | Г | измерении силы тока между погруженными в раствор электродами |
|  |  |  |
| В | 006 | В МЕТОДЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ (УФ) ОБЛАСТИ ИЗМЕРЯЮТ |
| О | А | оптическую плотность |
| О | Б | показатель преломления |
| О | В | угол вращения |
| О | Г | величину силы тока между погруженными в раствор электродами |
|  |  |  |