

Название дисциплины: Фармацевтическая химия

Факультет: СФО

Курс:2

Тематический план лекций на период с 16.03. по 08.04. 2020

| №пп | Название лекции | Что надо знать |
|-----|--|----------------|
| 1 | Нитрофенил-алкиламины | |
| 2 | Иодированные производные арилатифатических и ароматических аминокислот | |
| 3 | Сульфаниламиды | |

План конспект практических занятий на период с 16.03. по 08.04. 2020

| №пп | Название практического занятия | Что надо знать |
|-----|---|--|
| 1 | Фармацевтический анализ лекарственных средств, производных амида <i>n</i> -аминобензойной кислоты и <i>n</i> -аминосалициловой кислоты. | Освоить способы оценки качества лекарственных веществ, производных амида <i>n</i> -аминобензойной кислоты и <i>n</i> -аминосалициловой кислоты |
| 2 | Фармацевтический анализ лекарственных средств, производных фенилалкиламинов, гидроксифенилалкиаминов. | анализ лекарственных средств фенилалкиламинов в соответствии с требованиями государственной фармакопеи |

Тематический план СРС

| №пп | Название практического занятия | Что надо знать |
|-----|---|----------------|
| 1 | Производные <i>m</i> -аминобензойной кислоты. Особенности требований к качеству йодированных ароматических аминокислот (рентгеноконтрастные средства) в связи с медицинским применением. Кислота амидотризоевая (Триомбрин), триомбраст 60% или 76% для инъекций. Реакции обнаружения специфических примесей. | |
| 2 | Статины как лекарственные средства. Сравнительная характеристика, их применения в медицине. Источники получения. Ловастатин (Мевакор), симвастатин (Зокор). Требования к качеству и методы анализа. | |
| 3 | Аминодибромфенилалкиламины: бромгексина гидрохлорид, амброксола гидрохлорид. Общие и частные методы оценки качества. | |

Список рекомендуемой литературы (дать ссылки на источник, страницы, касающиеся тем)