

**Название дисциплины: Фармацевтическая химия**

**Факультет: СФО**

**Курс:2**

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

<b>№пп</b>	<b>Название лекции</b>	<b>Что надо знать</b>
1	Нитрофенил-алкиламины	
2	Иодированные производные арилалифатических и ароматических аминокислот	
3	Сульфаниламиды	

**План конспекта практических занятий на период с 16.03. по 08.04. 2020**

<b>№пп</b>	<b>Название практического занятия</b>	<b>Что надо знать</b>
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**

<b>№пп</b>	<b>Название практического занятия</b>	<b>Что надо знать</b>
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)