1. Дəрілік заттардың номенклатурасы мен классификациясы. Фармацевтикалық химияның дамуының негізгі этаптары жəне жаңа дəрілік заттар жасаудың алғышарттары.
2. Дəрілік заттар алудың əдістері мен көздері. Дəрілік заттардың сапасын регламенттеуші мемлекеттік заңдары мен жағдайлары.
3. Дəрілік құралдарлың стандартизациясы мен сертификациясы. Дəрілік құралдар сапасының бақылануын ұйымдастыру. Дəрілік құралдың жарамлылық мерзімі мен тұрақтылығы, сақтау шарттары.
4. Дəрілік құралдардың физико-химиялық қасиеттері. ДЗ тазалығының сипаттамасы. Қоспалардың табиғаты мен сипаты, қоспаларды анықтаудың жалпы əдістері.