

613
C 78

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"NICOLAE TESTEMIȚANU"**

**Tamara COTELEA
Lidia SIMONOVA**

**Metoda cromatografiei gaz-lichide:
aplicarea în analiza chimico-toxicologică**

(recomandări metodice pentru studenții anului IV)

**CHIȘINĂU
2019**

673 / 028

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU**

FACULTATEA DE FARMACIE

Catedra de chimie farmaceutică și toxicologică

**Tamara COTELEA
Lidia SIMONOVA**

**Metoda cromatografiei gaz-lichide:
aplicarea în analiza chimico-toxicologică**

(recomandări metodice pentru studenții anului IV)

752456

Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
«Nicolae Testemițanu»
Biblioteca Științifică Medicală

SL2

CHIȘINĂU
Centrul Editorial-Poligrafic Medicina
2019

Cuprins

Introducere	3
Tema: Cercetarea substanțelor toxice, care se izolează din materialul biologic prin metoda antrenării cu vapori de apă, aplicând cromatografia gaz-lichidă. Lucrarea de laborator N1.....	4
Tema: Metoda cromatografiei gaz-lichide în analiza chimico-toxicologică. Determinarea cantitativă. Lucrarea de laborator N2.....	38
Tema: Expertiza chimico-toxicologica a toxicilor „volatili” din materialul biologic. Determinarea alcoolului etilic în lichidele biologice prin metoda cromatografiei gaz-lichide. Metoda cromatografiei gaz-lichide în identificarea și dozarea toxicilor „volatili”. Lucrarea de laborator N3. Evaluare.....	45
Lucrul individual. Completarea buletinului de expertiză.....	50
Teste	53