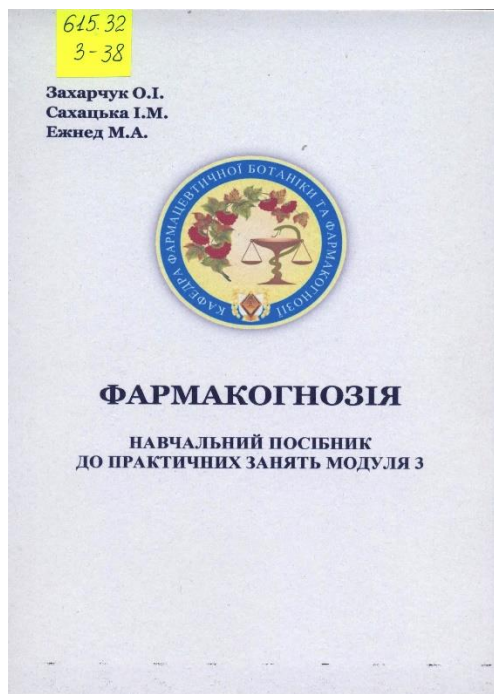


615.32

3-38

Захарчук О.І., Сахацька І.М., Ежнед М.А. Фармакогнозія. Навчальний посібник до практичних занять модуля 3. Чернівці: Медуніверситет, 2018. 107 с.



Навчальний посібник до практичних занять модуля 3 з фармакогнозії призначений для студентів фармацевтичних факультетів вищих навчальних закладів України III-IV рівнів акредитації.

Навчальний посібник містить методичні матеріали для позааудиторної підготовки та практичних занять у студентів-провізорів при вивченні дисципліни «Фармакогнозія», модуль 3 «Лікарські рослини та сировина, які містять алкалоїди та різні групи біологічно античних речовин. Сировина тваринного походження».

Перелік тем відображає тематичний план практичних занять згідно робочої програми з дисципліни для студентів спеціальності 7.110201 «Фармація», яка

складена на основі Програми з фармакогнозії для студентів вищих навчальних закладів та фармацевтичних факультетів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації (МОЗ України, К., 2011 року).

ЗМІСТ

МОДУЛЬ 3. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ ТА СИРОВИНА, ЯКІ МІСТЯТЬ АЛКАЛОЇДИ ТА РІЗНІ ГРУПИ БАР. СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Змістовий модуль № 3 «Лікарські рослини та сировина, які містять алкалоїди та різні групи БАР»	7
ТЕМА 1. Алкалоїди. Загальна характеристика Методи якісного та кількісного визначення. ЛР та ЛРС, які містять протоалкалоїди (ефедрна хвощова, перець стручковий однорічний, пізньоцвіт прегарний)	7
ТЕМА 2. ЛР та ЛРС, які містять індолні алкалоїди (види раувольфії, барвінок малий, барвінок рожевий, блювотний горіх, спориння пурпурова)	14
ТЕМА 3. ЛР та ЛРС, які містять пуринові алкалоїди (шоколадне дерево, кавове дерево аравійське, чай китайський)	18
ТЕМА 4. ЛР та ЛРС, які містять тропанові алкалоїди (беладонна звичайна, види дурману, блекота чорна)	21
ТЕМА 5. ЛР та ЛРС, які містять ізохінолінові алкалоїди (чистотіл великий, ачок жовтий, мак снодійний, барбарис звичайний)	25

ТЕМА 6. ЛР та ЛРС, які містять хінолізидинові алкалоїди (види термопсису, баранець звичайний, софора товстоплода, секуринога кушцста)	30
ТЕМА 7. ЛР та ЛРС, які містять різні БАР (чага, каланхое перисте, живокіст лікарський, квасоля звичайна, лопух справжній)	34
ТЕМА 8. ЛР та ЛРС, які містять недостатньо вивчені БАР: лавр благородний, яблуна домашня, шовковиця біла, терен колючий	38
ТЕМА 9. ЛР та ЛРС, які містять недостатньо вивчені БАР: глуха кропива біла, переступень білий, очиток великий, любисток лікарський	42
ТЕМА 10. Культура тканин. Загальна характеристика. Культура ізольованих тканин	45
ТЕМА 11. Контроль практичних навичок «ЛРС, яка містить алкалоїди та різні групи БАР»	49
ТЕМА 12. Контроль змістового модуля 5 «ЛРС, яка містить алкалоїди та різні групи БАР»	58
Змістовий модуль № 6 «Сировина тваринного походження. БАДи. Лікарські збори»	54
ТЕМА 13. Лікарська сировина тваринного походження та природні продукти. Продукти життєдіяльності медоносної бджоли - прополіс, пилок бджолиного обніжжя, мед, маточне молочко, бджолиний віск, бджолина отрута)	61
ТЕМА 14. Лікарська сировина тваринного походження та природні продукти. Отрута змії. Медичні п'явки, риб'ячий жир, бодяга	65
ТЕМА 15. Біологічно активні харчові добавки з ЛРС (нутрицевтики)	72
ТЕМА 16. Аналіз лікарських зборів і чаїв (грудний збір № 1, грудний збір № 2, «Елекасол»)	76
ТЕМА 17. Аналіз лікарських зборів і чаїв (жовчогінний № 2, проносний № 1, «Арфазетин»)	80
ТЕМА 18. ЛР та ЛРС, які застосовуються в гомеопатії. Основні принципи гомеопатії	83
ТЕМА 19. Контроль практичних навичок «Сировина тваринного походження. БАДи. Лікарські збори»	86
ТЕМА 20. Контроль змістового модуля 6 «Сировина тваринного походження. БАДи. Лікарські збори»	88
ТЕМА 21. Курсова робота	91
ТЕМА 22. Підсумковий тестовий контроль	94
ТЕМА 23. Підсумковий контроль модуля 3	95