

**Перелік ситуаційних завдань до екзамену з фармакогнозії
для студентів III курсу фармацевтичного факультету
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»**

I. До аптеки звернувся пацієнт з метою придбання лікарського засобу „.....”. Надайте необхідну інформацію про лікарський засіб за наступною схемою (алгоритмом):

1. сировинне джерело засобу (ЛРС, продукуюча рослина, родина укр.і лат. мовами);
2. хімічна природа діючих речовин засобу;
3. фармакологічна активність засобу;
4. покази до застосування засобу.

Список лікарських засобів за вмістом групи діючих речовин:

1. Полісахариди: мукалтин, агіолакс, плантаглюцид, пектосол, бронхікум, ламінарид, альгофін, імунал
2. Жирні олії: лінетол, тиквеол, пепонен;
3. Вітаміни: олазол, гіпозоль, облекол, холосас, каротолін, глюкорибін;
4. Ефірні олії: лівіан, валокормід, кардіовален, меновазин, вікалін, вікаїр, оліметин, валокордин, краплі Зеленіна, рекутан, ромазулан, ротокан, алантон, корвалол, сальвін, алором, піносол, інгаліпт, пертусин, пектусин, ледин, плантекс, анітос;
5. Серцеві глікозиди: дигітоксин, гітоксин, кордигіт, дигоксин, лантозид, строфантин К, коргліккон, целанід, адонізид, кардіовален;
6. Сапоніни: гліцирам, ескузан, сапарал, бронхікум, пектосол, поліспонін, трибуспонін
7. Прості феноли та їх похідні, лігнани: хофітол, подофілін, кондилін, силібор, легалон, карсил, гепабене
8. Кумарини і хромони: кардіофіт, ескузан, есфлазид, ескувазін, псорален, аміфурін, бероксан, пастинацин, псоберан, фловерин, келін, авісан, вікалін, анетин, урелесан
9. Ксантони: алпізарин
10. Флавоноїди: аромелін, фламін, танацехол, кардіовален, кратезид, рутин, аскорутин, фітоліт, фітолізин, новоіманін, танакан, мемоплант, гінкор, леспенефрил, леспеплан, хелепін, фларонін, ліквіритон, флакарбін, флаванобол
11. Нафтохінони: евкабал
12. Антраценпохідні: рамніл, вікалін, вікаїр, сенаде, сенадексин, глаксена, кафіол, регулакс, алором, цистенал, марелін
13. Дубильні речовини: танін, галаскорбін, флакумін, альтан, арфазетин,
14. Алкалоїди: капситрин, ефедрину гідрохлорид, антастман, бронхолітин, колхамінова мазь, бекарбон, бесалол, белатамінал, бетіол, анузол, солутан, аерон, кодтермопс, цититон, табекс, папаверину гідрохлорид, морфін, кодеїну фосфат, сангвіритрин, раунатин, раувазан, резерпін, аймалін, адельфан, девінкан, вінкатон, вінкапан, розевін, вінкрисин, вінбластин, новопасит, лютенурин.

II. Приклади ситуаційних завдань з аналізу лікарських зборів і лікарських рослинних чаїв:

1. Вкажіть правильний склад збору протигемороїдального:
А – трава полину гіркого 80,0, трава (квіти) деревію 20,0;
Б – листки м'яти перцевої 33,3, листки бобівника трилистого 33,3, кореневища з коренями валеріани 16,7, шишки хмелю 16,7;
В* – листки касії (сени) 20,0, трава деревію 20,0, кора крушини 20,0, плоди коріандру 20,0, корені солодки 20,0;
Г – плоди малини 40,0, листки підбілу 40,0, трава материнки 20,0;
Д – листки мучниці 40,0, корені солодки 20,0, плоди ялівцю 40,0.
2. Вкажіть використання збору Арфазетин у медичній практиці:
А – геморої та хронічні закрепи;
Б* – цукровий діабет II типу легкої і середньої тяжкості (у складі комплексної терапії);
В – функціональна диспепсія, метеоризм; у складі комплексного лікування виразки шлунка і дванадцятипалої кишки;
Г – хронічні холецистити, холангіти, ангіохоліти з гіпомоторною дискінезією жовчного міхура (у складі комплексної терапії)
Д – у комплексній терапії гострих і хронічних захворювань вуха, горла та носа, запальних захворювань ротової порожнини та травного тракту

Примітка: * – правильна відповідь