**Ресурсознавство лікарських рослин**

для здобувачів вищої освіти курсу галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 «Фармація»

освітня програма «Фармація» **Фс16(4,0д) 1-3 групи**

**1, 2 група – 28.04**

**3 група – 01.05**

**Перелік теоретичних питань до змістового модульного контролю № 1**

1. Ресурсознавство як наука.
2. Мета, об’єкт, предмет, методологія ресурсознавста.Дайте визначення поняттю «природні рослинні ресурси».
3. Охарактеризуйте цілі та основні задачі ресурсознавства лікарських рослин.
4. Поясніть цілі прямого та непрямого використання природних рослинних ресурсів.
5. Ресурсознавчі дослідження в Україні та світі.
6. Охарактеризуйте проблеми щодо стану рослинного світу України.
7. Назвіть законодавчі акти України, що регулюють відносини у сфері охорони, використання й відновлення природних рослинних ресурсів.
8. Які центральні й місцеві органи влади України контролюють раціональне використання та охорону рослинних природних ресурсів?
9. На які групи поділяються природні рослинні ресурси за своєю цінністю?
10. Які об’єкти належать до природних рослинних ресурсів загальнодержавного значення?
11. В чому полягає загальне та спеціальне використання рослинних природних ресурсів?
12. Хто має право на безкоштовне загальне використання природних рослинних ресурсів?
13. Які особи та установи звільняються від оплати за спеціальне використання природних рослинних ресурсів?
14. В яких випадках на спеціальне використання природних рослинних ресурсів не потребується дозволу?
15. Сировинна база лікарських рослин України.
16. Охарактеризуйте основні типи фітоценозів України.
17. Назвіть групи адвентивних рослин за місцем зростання.
18. Обґрунтуйте критерії вибору лікарських рослин для першочергового ресурсознавчого обстеження.
19. Характеристика видового складу дикорослих лікарських рослин, що підлягають заготівлі.
20. Стан та динаміка використання ресурсів дикорослих рослин (водоростей, лишайників, грибів, спорових та судинних рослин).
21. Характеристика рослинності лісу, степу, лук, водно-прибережної, передгірської та гірської рослинності.
22. Структура лісових фітоценозів, їх типи, екологічні особливості.
23. Різноманітність життєвих форм рослин лісу.
24. Ярусність лісової рослинності. Видовий склад та еколого-морфологічні особливості окремих ярусів - деревостану, чагарникового ярусу, травяного і мохового покривів.
25. Лісові рослини, що охороняються.
26. Значення і використання представників лісового фітоценозу в фармації, медицині й інших галузях народного господарства.
27. Структура степових фітоценозів, їх типи, екологічні особливості.
28. Різноманітність життєвих форм рослин степу.
29. Ярусність степової рослинності. Видовий склад та еколого-морфологічні особливості окремих ярусів.
30. Степові рослини, що охороняються.
31. Значення і використання представників степового фітоценозу в фармації, медицині й інших галузях народного господарства.
32. Типи лук. Екологічна характеристика, видовий склад заплавин, суходільних, низинних лук.
33. Видовий склад, біологічні й морфологічні особливості лікарських рослин лук.
34. Структура лучних фітоценозів.
35. Різноманітність життєвих форм лучної рослинності.
36. Лучні рослини, що охороняються.
37. Значення і використання представників лучного фітоценозу в фармації, медицині й інших галузях народного господарства.
38. Видовий склад та еколого-морфологічні особливості гідро- і гігрофітних рослин.
39. Закономірності поясного розташування гігрофітів в залежності від особливостей різних водойм. Видовий склад кожного поясу.
40. Видовий склад та морфологі особливості рослин боліт.
41. Екологічна характеристика прибережної зони.
42. Водно-прибережні рослини, що охороняються.
43. Значення і використання представників прибережно-водної рослинності.
44. Структура гірських фітоценозів, їх типи, екологічні особливості.
45. Різноманітність життєвих форм передгірських та гірських рослин.
46. Ярусність передгірської та гірської рослинності. Видовий склад та еколого-морфологічні особливості окремих ярусів.
47. Передгірські та гірські рослини, що охороняються.
48. Значення і використання представників гірського фітоценозу в фармації, медицині й інших галузях народного господарства.
49. На основі яких даних плануються терміни ресурсознавчої експедиції?
50. Дайте визначення термінам: «асоціація», «зарость», «ценоареал», «формація», «бонітет», «фітоценоз», «оточення», «едафотоп», «ярус», «гігрофіт», «моноценоз», «конфектор», «ксерофіт», «мезофіт», «ценоареал», «ценокомплекс».
51. Назвіть джерела літературних, картографічних і звітних даних, на основі яких планується вивчення запасів лікарських рослин. В яких відомствах та установах ці дані можна отримати?
52. Які типи спеціалізованих геоботанічних карт використовуються в ресурсознавчих дослідженнях.
53. Від чого залежить розміри площі пробної ділянки для геоботанічного опису угрупування?
54. Опишіть основні принципи складання робочих маршрутів.
55. Які завдання виконуються експедицією під час проходження робочих маршрутів?
56. Яких розмірів закладають пробні ділянки для опису рослинності лугу, трав`янистого ярусу лісу, пасовища та сегетального травостою?
57. Які яруси виділяють в рослинних угрупуваннях?
58. Назвіть етапи й фенологічні фази розвитку рослин.