

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 1

теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Фітоценоз». Перерахуйте основні типи фітоценозів України та фактори, що впливають на його розвиток.

<p>2. Аптечна мережа проводить роботи по визначенню запасів кореневищ папороті чоловічої. При цьому слід враховувати періодичність можливої заготівлі сировини, що складає:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] Щорічно [C] 1 раз у 20 років [D] 1 раз у 2 роки [E] 1 раз у 10 років</p>	<p>3. Рослинну сировину заготовляють у відповідних фітоценозах. Де слід заготовляти листя мучниці?</p> <p>[A] Фітоценоз луків [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз степу [D] Фітоценоз пустелі [E] Фітоценоз заплавних лук</p>
<p>4. Під час заготівлі квіток цмину піскового слід запобігати потрапляння домішки напівкулястих або кулястих суцвіть білого, рожевого або червоного кольору. Якій рослині вони належать?</p> <p>[A] Жабник польовий [B] Сухоцвіт руський [C] Лопух павутинистий [D] Котяча лапка дводомна [E] Пупавка польова</p>	<p>5. Відомо, що траву фіалки польової використовують як відхаркувальний, потогінний і діуретичний засіб. При заготівлі її можливо переплутати з подібною рослиною:</p> <p>[A] Горицвіт весняний [B] Первоцвіт весняний [C] Перестріч гайовий [D] Грицики звичайні [E] Купина лікарська</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Ericaceae*. Дайте українські і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Polygonum hydropiper</i>
2. <i>Bidens tripartita</i>	7. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Artemisia absinthium</i>	9. <i>Rubia tinctorum</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.

Протокол № 14 від 05.03.2020 р.

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 2
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Асоціація» та «Біоценоз».

<p>2. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Лугові [B] Лісові [C] Степові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>	<p>3. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>
<p>4. Підприємство заготовляє та переробляє <i>Herba Viola</i>. Домішки якої рослини можуть бути зібрані помилково?</p> <p>[A] <i>Adonis vernalis</i> [B] <i>Capsella bursa-pastoris</i> [C] <i>Primula veris</i> [D] <i>Melampyrum nemorosum</i> [E] <i>Polygonatum officinale</i></p>	<p>5. Препарати конвалії – популярні кардіотонічні та седативні засоби. При заготівлі сировини можливе потрапляння домішок:</p> <p>[A] Горицвіту весняного [B] Жовтушника сірого [C] Грушанки круглолистої [D] Фіалки триколірної [E] Фіалки польової</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Polygonaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Sophora japonica</i>	6. <i>Fagopyrum sagittatum</i>
2. <i>Senecio platyphylloides</i>	7. <i>Aconitum napellus</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Polygonum bistorta</i>
4. <i>Polygonum hydropiper</i>	9. <i>Bidens tripartita</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 3
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Біогеоценоз» та «Формація рослинна».

<p>2. Відповідну ЛРС збирають навесні в період сокоруху. Вкажіть цю сировину:</p> <p>[A] Бруньки [B] Квітки [C] Кора [D] Корені [E] Супліддя</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Рослинну сировину яких лікарських рослин можна заготовляти по берегам річок, озер та боліт?</p> <p>[A] Гірчак пташиний [B] Аір болотний [C] Мучниця звичайна [D] Чебрець плазкий [E] Фіалка триколірна</p>
<p>4. Препарати конвалії звичайної призначають як кардіотонічний і седативний засіб. При заготівлі листя конвалії можливо попадання домішок:</p> <p>[A] Жовтушника розлогого [B] Наперстянки пурпурної [C] Наперстянки шерстистої [D] Горицвіту весняного [E] Купини лікарської</p>	<p>5. З якої причини в Україні неможлива промислова заготівля дикорослої сировини астрагалу шестистоквіткового?</p> <p>[A] Вид в Україні не зростає [B] Вид занесений до Червоної книги України (Європи) [C] Вид має дуже обмежене поширення в Україні [D] Запаси сировини в Україні відсутні [E] Вид зростає лише на забрудненій радіонуклідами території</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Malvaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Rosa canina</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 4
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Зарость» та «Ареал».

<p>2. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Вкажіть, де слід заготовляти кореневища папороті чоловічої:</p> <p>[A] Фітоценоз степу [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз пустелі [D] Рослинні угруповання луків [E] Рослинні угруповання боліт та перезволожених місць</p>
<p>4. При заготівлі лікарської рослинної сировини можливим є попадання домішок. Вкажіть, до якого виду ЛРС домішкою є трава чорнобильника:</p> <p>[A] <i>Herba Millefoliae</i> [B] <i>Herba Polygonii aviculare</i> [C] <i>Herba Artemisia annuae</i> [D] <i>Herba Artemisia absinthii</i> [E] <i>Herba Leonuri cardiaca</i></p>	<p>5. При заготівлі кореневищ айру можливо переплутати його і заготовити домішку. Вкажіть можливу домішку до цієї сировини:</p> <p>[A] Корені оману [B] Кореневище і корені валеріани [C] Кореневище півника жовтого [D] Корені алтеї [E] Корені здутоплідника</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Rosaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Potentilla erecta</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Urtica dipica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 5
теоретична частина

1. Що вивчає ресурсознавство лікарських рослин? Наведіть його цілі і завдання.

<p>2. Кожний вид сировини має свої календарні строки збирання. Вкажіть вид сировини, який зазвичай збирають перед початком або під час цвітіння рослин.</p> <p>[A] Кора [B] Кореневища [C] Листки [D] Бруньки [E] Насіння</p>	<p>3. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Лугові [B] Лісові [C] Степові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>
<p>4. При заготівлі лікарської сировини можливе попадання домішок. Вкажіть, до якого виду домішкою є гадючник в'язолистий:</p> <p>[A] <i>Arctium lappa</i> [B] <i>Zinziber officinale</i> [C] <i>Inula helenium</i> [D] <i>Valeriana officinalis</i> [E] <i>Acorus calamus</i></p>	<p>5. Вкажіть лікарську рослину, занесену до Червоної книги України, ареал якої обмежений високогір'ям українських Карпат:</p> <p>[A] Чемериця біла [B] Горицвіт весняний [C] Чистотіл великий [D] Конвалія звичайна [E] Тирлич жовтий</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Fabaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rosa canina</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Melilotus officinalis</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Sophora japonica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 6
теоретична частина

1. Напишіть, які яруси виділяють в рослинних угрупованнях?

<p>2. Підземні органи лікарських рослин заготовляють:</p> <p>[A] Під час зеленого плодоношення [B] У фазі цвітіння [C] Після дозрівання насіння і відмирання надземної частини [D] У фазі бутонізації [E] У фазі стеблуння</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Рослинну сировину яких лікарських рослин можна заготовляти по берегам річок, озер та боліт?</p> <p>[A] Мучниця звичайна [B] Аїр болотний [C] Гірчак пташиний [D] Чебрець плазкий [E] Фіалка триколірна</p>
<p>4. Заготівельна організація збирає листя мати-й-мачухи. Вкажіть можливу домішку:</p> <p>[A] <i>Lavatera thuringiaca</i> [B] <i>Althaea armeniaca</i> [C] <i>Arctium tomentosum</i> [D] <i>Plantago media</i> [E] <i>Rheum palmatum</i></p>	<p>5. Препарати коренів алтеї лікарської використовують для лікування захворювань верхніх дихальних шляхів. При заготівлі цієї сировини домішкою може виявитись:</p> <p>[A] Пижмо звичайне [B] Подорожник великий [C] Кульбаба лікарська [D] Цикорій звичайний [E] Хатьма тюрингська</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Plantaginaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rubia tinctorum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Cytrus lemon</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Plantago major</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Eucalyptus viminalis</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 7

теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Степ». Наведіть приклади ЛР фітоценозу степу. Дайте визначення терміну «життєвість (віталітет)».

<p>2. Аптечна мережа проводить роботи по визначенню запасів кореневищ папороті чоловічої. При цьому слід враховувати періодичність можливої заготівлі сировини, що складає:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] Щорічно [C] 1 раз у 20 років [D] 1 раз у 2 роки [E] 1 раз у 10 років</p>	<p>3. Рослинну сировину заготовляють у відповідних фітоценозах. Де слід заготовляти листя мучниці?</p> <p>[A] Фітоценоз луків [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз степу [D] Фітоценоз пустелі [E] Фітоценоз заплавних лук</p>
<p>4. З якої причини в Україні неможлива промислова заготівля дикорослої сировини астрагалу шестистоквіткового?</p> <p>[A] Вид зростає лише на забрудненій радіонуклідами території [B] Вид в Україні не зростає [C] Вид має дуже обмежене поширення в Україні [D] Запаси сировини в Україні відсутні [E] Вид занесений до Червоної книги України (Європи)</p>	<p>5. Препарати конвалії звичайної призначають як кардіотонічний і седативний засіб. При заготівлі листя конвалії можливо попадання домішок:</p> <p>[A] Горичвіту весняного [B] Наперстянки пурпурної [C] Наперстянки шерстистої [D] Купини лікарської [E] Жовтушника розлогого</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Rhamnaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Frangula alnus</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Rhamnus cathartica</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.

Протокол № 14 від 05.03.2020 р.

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 8
теоретична частина

1. Перелічіть фенологічні фази розвитку трав'янистих рослин:

<p>2. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Лугові [B] Лісові [C] Степові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>	<p>3. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>
<p>4. Препарати мати-й-мачухи (укр. підбіл звичайний) використовують для лікування захворювань верхніх дихальних шляхів. При заготівлі цієї сировини домішкою може бути:</p> <p>[A] Алтея лікарська [B] Подорожник великий [C] Горицвіт весняний [D] Лопух справжній [E] Материнка звичайна</p>	<p>5. Лікарську рослину <i>Asorus calamus</i> і домішку до неї розрізняють, насамперед, за квітками. Рослина, яка є домішкою, має великі жовті квітки в малоквіткових суцвіттях на відміну від <i>Asorus calamus</i>. Яка рослина є домішкою?</p> <p>[A] <i>Inula helenium</i> [B] <i>Iris pseudacorus</i> [C] <i>Anthemis nobilis</i> [D] <i>Arnica montana</i> [E] <i>Calendula officinalis</i></p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Polygonaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rumex confertus</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Digitalis purpurea</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Polygonum aviculare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Verbascum thapsiformae</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 9

теоретична частина

1. Назвіть градації життєвості рослин.

<p>2. Відповідну ЛРС збирають навесні в період сокоруху. Вкажіть цю сировину:</p> <p>[A] Бруньки [B] Квітки [C] Кора [D] Корені [E] Супліддя</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Рослинну сировину яких лікарських рослин можна заготовляти по берегам річок, озер та боліт?</p> <p>[A] Гірчак пташиний [B] Мучниця звичайна [C] Чебрець плазкий [D] Аір болотний [E] Фіалка триколірна</p>
<p>4. З трави горицвіту весняного готують різні кардіотонічні засоби. З якої причини заготівля сировини обмежена?</p> <p>[A] В Україні не росте [B] Знаходиться під охороною [C] Має обмежене розповсюдження в Україні [D] Запаси сировини відсутні [E] Зростає на забрудненій території</p>	<p>5. Препарати конвалії – популярні кардіотонічні та седативні засоби. При заготівлі сировини можливе потрапляння домішок:</p> <p>[A] Фіалки польової [B] Жовтушника сірого [C] Горицвіту весняного [D] Фіалки триколірної [E] Грушанки круглолистої</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Asteraceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Cassia acutifolia</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 10
теоретична частина

1. Які нормативні документи регламентують охорону лікарських рослин України та їх заготівлю?

<p>2. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Вкажіть, де слід заготовляти кореневища папороті чоловічої:</p> <p>[A] Фітоценоз степу [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз пустелі [D] Рослинні угруповання луків [E] Рослинні угруповання боліт та перезволожених місць</p>
<p>4. При заготівлі квіток цмину піщого їх можна переплутати зі зовні схожими рослинами. Домішкою до цмину є:</p> <p>[A] Пижмо звичайне [B] Череда трироздільна [C] Медуниця темна [D] Підмаренник справжній [E] Котяча лапка дводомна</p>	<p>5. Лікарську рослину <i>Asorus calamus</i> і домішку до неї розрізняють, насамперед, за квітками. Рослина, яка є домішкою, має великі жовті квітки в малоквіткових суцвіттях на відміну від <i>Asorus calamus</i>. Яка рослина є домішкою?</p> <p>[A] <i>Arnica montana</i> [B] <i>Inula helenium</i> [C] <i>Anthemis nobilis</i> [D] <i>Iris pseudacorus</i> [E] <i>Calendula officinalis</i></p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Lamiaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Thymus serpyllum</i>	7. <i>Bidens tripartita</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Origanum vulgare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.

Протокол № 14 від 05.03.2020 р.

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 11
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Бур'яни». Наведіть їх класифікацію за місцем зростання.

<p>2. Кожний вид сировини має свої календарні строки збирання. Вкажіть вид сировини, який зазвичай збирають перед початком або під час цвітіння рослин.</p> <p>[A] Кора [B] Кореневища [C] Листки [D] Бруньки [E] Насіння</p>	<p>3. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Степові [B] Лісові [C] Лугові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>
<p>4. Аптечна мережа проводить роботи по визначенню запасів кореневищ перстачу. При цьому слід враховувати періодичність можливої заготівлі сировини, що складає:</p> <p>[A] Щорічно [B] 1 раз у 3 роки [C] 1 раз у 7 років [D] 1 раз у 2 роки [E] 1 раз у 15 років</p>	<p>5. З трави горицвіту весняного готують різні кардіотонічні засоби. З якої причини заготівля сировини обмежена?</p> <p>[A] В Україні не росте [B] Знаходиться під охороною [C] Має обмежене розповсюдження в Україні [D] Запаси сировини відсутні [E] Зростає на забрудненій території</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Araceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Acorus calamus</i>
4. <i>Ononis arvensis</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 12
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Фітоценоз». Перерахуйте основні типи фітоценозів України та фактори, що впливають на його розвиток.

<p>2. Аптечна мережа проводить роботи по визначенню запасів кореневищ папороті чоловічої. При цьому слід враховувати періодичність можливої заготівлі сировини, що складає:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] Щорічно [C] 1 раз у 20 років [D] 1 раз у 2 роки [E] 1 раз у 10 років</p>	<p>3. Рослинну сировину заготовляють у відповідних фітоценозах. Де слід заготовляти листя мучниці?</p> <p>[A] Фітоценоз луків [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз степу [D] Фітоценоз пустелі [E] Фітоценоз заплавних лук</p>
<p>4. Під час заготівлі квіток цмину піскового слід запобігати потрапляння домішки напівкулястих або кулястих суцвіть білого, рожевого або червоного кольору. Якій рослині вони належать?</p> <p>[A] Жабник польовий [B] Сухоцвіт руський [C] Лопух павутинистий [D] Котяча лапка дводомна [E] Пупавка польова</p>	<p>5. Відомо, що траву фіалки польової використовують як відхаркувальний, потогінний і діуретичний засіб. При заготівлі її можливо переплутати з подібною рослиною:</p> <p>[A] Горицвіт весняний [B] Первоцвіт весняний [C] Перестріч гайовий [D] Грицики звичайні [E] Купина лікарська</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Ericaceae*. Дайте українські і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Polygonum hydropiper</i>
2. <i>Bidens tripartita</i>	7. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Artemisia absinthium</i>	9. <i>Rubia tinctorum</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 13
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Асоціація» та «Біоценоз».

<p>2. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Лугові [B] Лісові [C] Степові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>	<p>3. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>
<p>4. Підприємство заготовляє та переробляє <i>Herba Viola</i>. Домішки якої рослини можуть бути зібрані помилково?</p> <p>[A] <i>Adonis vernalis</i> [B] <i>Capsella bursa-pastoris</i> [C] <i>Primula veris</i> [D] <i>Melampyrum nemorosum</i> [E] <i>Polygonatum officinale</i></p>	<p>5. Препарати конвалії – популярні кардіотонічні та седативні засоби. При заготівлі сировини можливе потрапляння домішок:</p> <p>[A] Горицвіту весняного [B] Жовтушника сірого [C] Грушанки круглолистої [D] Фіалки триколірної [E] Фіалки польової</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Polygonaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Sophora japonica</i>	6. <i>Fagopyrum sagittatum</i>
2. <i>Senecio platyphylloides</i>	7. <i>Aconitum napellus</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Polygonum bistorta</i>
4. <i>Polygonum hydropiper</i>	9. <i>Bidens tripartita</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 14
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Біогеоценоз» та «Формація рослинна».

<p>2. Відповідну ЛРС збирають навесні в період сокоруху. Вкажіть цю сировину:</p> <p>[A] Бруньки [B] Квітки [C] Кора [D] Корені [E] Супліддя</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Рослинну сировину яких лікарських рослин можна заготовляти по берегам річок, озер та боліт?</p> <p>[A] Гірчак пташиний [B] Аір болотний [C] Мучниця звичайна [D] Чебрець плазкий [E] Фіалка триколірна</p>
<p>4. Препарати конвалії звичайної призначають як кардіотонічний і седативний засіб. При заготівлі листя конвалії можливо попадання домішок:</p> <p>[A] Жовтушника розлогого [B] Наперстянки пурпурної [C] Наперстянки шерстистої [D] Горицвіту весняного [E] Купини лікарської</p>	<p>5. З якої причини в Україні неможлива промислова заготівля дикорослої сировини астрагалу шестистоквіткового?</p> <p>[A] Вид в Україні не зростає [B] Вид занесений до Червоної книги України (Європи) [C] Вид має дуже обмежене поширення в Україні [D] Запаси сировини в Україні відсутні [E] Вид зростає лише на забрудненій радіонуклідами території</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Malvaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Rosa canina</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 15
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Зарость» та «Ареал».

<p>2. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Вкажіть, де слід заготовляти кореневища папороті чоловічої:</p> <p>[A] Фітоценоз степу [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз пустелі [D] Рослинні угруповання луків [E] Рослинні угруповання боліт та перезволожених місць</p>
<p>4. При заготівлі лікарської рослинної сировини можливим є попадання домішок. Вкажіть, до якого виду ЛРС домішкою є трава чорнобильника:</p> <p>[A] <i>Herba Millefoliae</i> [B] <i>Herba Polygonii aviculare</i> [C] <i>Herba Artemisia annuae</i> [D] <i>Herba Artemisia absinthii</i> [E] <i>Herba Leonuri cardiaca</i></p>	<p>5. При заготівлі кореневищ айру можливо переплутати його і заготовити домішку. Вкажіть можливу домішку до цієї сировини:</p> <p>[A] Корені оману [B] Кореневище і корені валеріани [C] Кореневище півника жовтого [D] Корені алтеї [E] Корені здутоплідника</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Rosaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Potentilla erecta</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Urtica dipica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 16
теоретична частина

1. Що вивчає ресурсознавство лікарських рослин? Наведіть його цілі і завдання.

<p>2. Кожний вид сировини має свої календарні строки збирання. Вкажіть вид сировини, який зазвичай збирають перед початком або під час цвітіння рослин.</p> <p>[A] Кора [B] Кореневища [C] Листки [D] Бруньки [E] Насіння</p>	<p>3. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Лугові [B] Лісові [C] Степові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>
<p>4. При заготівлі лікарської сировини можливе попадання домішок. Вкажіть, до якого виду домішкою є гадючник в'язолистий:</p> <p>[A] <i>Arctium lappa</i> [B] <i>Zinziber officinale</i> [C] <i>Inula helenium</i> [D] <i>Valeriana officinalis</i> [E] <i>Acorus calamus</i></p>	<p>5. Вкажіть лікарську рослину, занесену до Червоної книги України, ареал якої обмежений високогір'ям українських Карпат:</p> <p>[A] Чемериця біла [B] Горицвіт весняний [C] Чистотіл великий [D] Конвалія звичайна [E] Тирлич жовтий</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Fabaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rosa canina</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Melilotus officinalis</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Sophora japonica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 17
теоретична частина

1. Напишіть, які яруси виділяють в рослинних угрупованнях?

<p>2. Підземні органи лікарських рослин заготовляють:</p> <p>[A] Під час зеленого плодоношення [B] У фазі цвітіння [C] Після дозрівання насіння і відмирання надземної частини [D] У фазі бутонізації [E] У фазі стеблуння</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Рослинну сировину яких лікарських рослин можна заготовляти по берегам річок, озер та боліт?</p> <p>[A] Мучниця звичайна [B] Аїр болотний [C] Гірчак пташиний [D] Чебрець плазкий [E] Фіалка триколірна</p>
<p>4. Заготівельна організація збирає листя мати-й-мачухи. Вкажіть можливу домішку:</p> <p>[A] <i>Lavatera thuringiaca</i> [B] <i>Althaea armeniaca</i> [C] <i>Arctium tomentosum</i> [D] <i>Plantago media</i> [E] <i>Rheum palmatum</i></p>	<p>5. Препарати коренів алтеї лікарської використовують для лікування захворювань верхніх дихальних шляхів. При заготівлі цієї сировини домішкою може виявитись:</p> <p>[A] Пижмо звичайне [B] Подорожник великий [C] Кульбаба лікарська [D] Цикорій звичайний [E] Хатьма тюрингська</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Plantaginaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rubia tinctorum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Cytrus lemon</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Plantago major</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Eucalyptus viminalis</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 18
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Степ». Наведіть приклади ЛР фітоценозу степу. Дайте визначення терміну «життєвість (віталітет)».

<p>2. Аптечна мережа проводить роботи по визначенню запасів кореневищ папороті чоловічої. При цьому слід враховувати періодичність можливої заготівлі сировини, що складає:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] Щорічно [C] 1 раз у 20 років [D] 1 раз у 2 роки [E] 1 раз у 10 років</p>	<p>3. Рослинну сировину заготовляють у відповідних фітоценозах. Де слід заготовляти листя мучниці?</p> <p>[A] Фітоценоз луків [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз степу [D] Фітоценоз пустелі [E] Фітоценоз заплавних лук</p>
<p>4. З якої причини в Україні неможлива промислова заготівля дикорослої сировини астрагалу шестистоквіткового?</p> <p>[A] Вид зростає лише на забрудненій радіонуклідами території [B] Вид в Україні не зростає [C] Вид має дуже обмежене поширення в Україні [D] Запаси сировини в Україні відсутні [E] Вид занесений до Червоної книги України (Європи)</p>	<p>5. Препарати конвалії звичайної призначають як кардіотонічний і седативний засіб. При заготівлі листя конвалії можливо попадання домішок:</p> <p>[A] Горицвіту весняного [B] Наперстянки пурпурної [C] Наперстянки шерстистої [D] Купини лікарської [E] Жовтушника розлогого</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Rhamnaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Frangula alnus</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Rhamnus cathartica</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 19

теоретична частина

1. Перелічіть фенологічні фази розвитку трав'янистих рослин:

<p>2. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Лугові [B] Лісові [C] Степові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>	<p>3. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>
<p>4. Препарати мати-й-мачухи (укр. підбіл звичайний) використовують для лікування захворювань верхніх дихальних шляхів. При заготівлі цієї сировини домішкою може бути:</p> <p>[A] Алтея лікарська [B] Подорожник великий [C] Горіцвіт весняний [D] Лопух справжній [E] Материнка звичайна</p>	<p>5. Лікарську рослину <i>Asorus calamus</i> і домішку до неї розрізняють, насамперед, за квітками. Рослина, яка є домішкою, має великі жовті квітки в малоквіткових суцвіттях на відміну від <i>Asorus calamus</i>. Яка рослина є домішкою?</p> <p>[A] <i>Inula helenium</i> [B] <i>Iris pseudacorus</i> [C] <i>Anthemis nobilis</i> [D] <i>Arnica montana</i> [E] <i>Calendula officinalis</i></p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Polygonaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rumex confertus</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Digitalis purpurea</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Polygonum aviculare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Verbascum thapsiformae</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 20
теоретична частина

1. Назвіть градації життєвості рослин.

<p>2. Відповідну ЛРС збирають навесні в період сокоруху. Вкажіть цю сировину:</p> <p>[A] Бруньки [B] Квітки [C] Кора [D] Корені [E] Супліддя</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Рослинну сировину яких лікарських рослин можна заготовляти по берегам річок, озер та боліт?</p> <p>[A] Гірчак пташиний [B] Мучниця звичайна [C] Чебрець плазкий [D] Аір болотний [E] Фіалка триколірна</p>
<p>4. З трави горицвіту весняного готують різні кардіотонічні засоби. З якої причини заготівля сировини обмежена?</p> <p>[A] В Україні не росте [B] Знаходиться під охороною [C] Має обмежене розповсюдження в Україні [D] Запаси сировини відсутні [E] Зростає на забрудненій території</p>	<p>5. Препарати конвалії – популярні кардіотонічні та седативні засоби. При заготівлі сировини можливе потрапляння домішок:</p> <p>[A] Фіалки польової [B] Жовтушника сірого [C] Горицвіту весняного [D] Фіалки триколірної [E] Грушанки круглолистої</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Asteraceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Cassia acutifolia</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 21
теоретична частина

1. Які нормативні документи регламентують охорону лікарських рослин України та їх заготівлю?

<p>2. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Вкажіть, де слід заготовляти кореневища папороті чоловічої:</p> <p>[A] Фітоценоз степу [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз пустелі [D] Рослинні угруповання луків [E] Рослинні угруповання боліт та перезволожених місць</p>
<p>4. При заготівлі квіток цмину піскового їх можна переплутати зі зовні схожими рослинами. Домішкою до цмину є:</p> <p>[A] Пижмо звичайне [B] Череда трироздільна [C] Медуниця темна [D] Підмаренник справжній [E] Котяча лапка дводомна</p>	<p>5. Лікарську рослину <i>Asorus calamus</i> і домішку до неї розрізняють, насамперед, за квітками. Рослина, яка є домішкою, має великі жовті квітки в малоквіткових суцвіттях на відміну від <i>Asorus calamus</i>. Яка рослина є домішкою?</p> <p>[A] <i>Arnica montana</i> [B] <i>Inula helenium</i> [C] <i>Anthemis nobilis</i> [D] <i>Iris pseudacorus</i> [E] <i>Calendula officinalis</i></p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Lamiaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Thymus serpyllum</i>	7. <i>Bidens tripartita</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Origanum vulgare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.

Протокол № 14 від 05.03.2020 р.

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 22
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Бур'яни». Наведіть їх класифікацію за місцем зростання.

<p>2. Кожний вид сировини має свої календарні строки збирання. Вкажіть вид сировини, який зазвичай збирають перед початком або під час цвітіння рослин.</p> <p>[A] Кора [B] Кореневища [C] Листки [D] Бруньки [E] Насіння</p>	<p>3. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Степові [B] Лісові [C] Лугові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>
<p>4. Аптечна мережа проводить роботи по визначенню запасів кореневищ перстачу. При цьому слід враховувати періодичність можливої заготівлі сировини, що складає:</p> <p>[A] Щорічно [B] 1 раз у 3 роки [C] 1 раз у 7 років [D] 1 раз у 2 роки [E] 1 раз у 15 років</p>	<p>5. З трави горицвіту весняного готують різні кардіотонічні засоби. З якої причини заготівля сировини обмежена?</p> <p>[A] В Україні не росте [B] Знаходиться під охороною [C] Має обмежене розповсюдження в Україні [D] Запаси сировини відсутні [E] Зростає на забрудненій території</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Araceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Acorus calamus</i>
4. <i>Ononis arvensis</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 23
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Фітоценоз». Перерахуйте основні типи фітоценозів України та фактори, що впливають на його розвиток.

<p>2. Аптечна мережа проводить роботи по визначенню запасів кореневищ папороті чоловічої. При цьому слід враховувати періодичність можливої заготівлі сировини, що складає:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] Щорічно [C] 1 раз у 20 років [D] 1 раз у 2 роки [E] 1 раз у 10 років</p>	<p>3. Рослинну сировину заготовляють у відповідних фітоценозах. Де слід заготовляти листя мучниці?</p> <p>[A] Фітоценоз луків [B] Фітоценоз лісу [C] Фітоценоз степу [D] Фітоценоз пустелі [E] Фітоценоз заплавних лук</p>
<p>4. Під час заготівлі квіток цмину піскового слід запобігати потрапляння домішки напівкулястих або кулястих суцвіть білого, рожевого або червоного кольору. Якій рослині вони належать?</p> <p>[A] Жабник польовий [B] Сухоцвіт руський [C] Лопух павутинистий [D] Котяча лапка дводомна [E] Пупавка польова</p>	<p>5. Відомо, що траву фіалки польової використовують як відхаркувальний, потогінний і діуретичний засіб. При заготівлі її можливо переплутати з подібною рослиною:</p> <p>[A] Горицвіт весняний [B] Первоцвіт весняний [C] Перестріч гайовий [D] Грицики звичайні [E] Купина лікарська</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Ericaceae*. Дайте українські і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Polygonum hydropiper</i>
2. <i>Bidens tripartita</i>	7. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Artemisia absinthium</i>	9. <i>Rubia tinctorum</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 24
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Асоціація» та «Біоценоз».

<p>2. Квітки цмину піскового збирають на початку цвітіння. Вкажіть фітоценози заготівлі ЛРС:</p> <p>[A] Лугові [B] Лісові [C] Степові [D] Бур'янові [E] Водойми</p>	<p>3. Трава кропиви собачої є джерелом гіпотензивних і седативних засобів. Заготівлю цієї ЛРС варто проводити з урахуванням періоду обороту, що становить:</p> <p>[A] 1 раз у 5 років [B] 1 раз у 2 роки [C] 1 раз у 3 роки [D] 1 раз у 10 років [E] Кожен рік</p>
<p>4. Підприємство заготовляє та переробляє <i>Herba Viola</i>. Домішки якої рослини можуть бути зібрані помилково?</p> <p>[A] <i>Adonis vernalis</i> [B] <i>Capsella bursa-pastoris</i> [C] <i>Primula veris</i> [D] <i>Melampyrum nemorosum</i> [E] <i>Polygonatum officinale</i></p>	<p>5. Препарати конвалії – популярні кардіотонічні та седативні засоби. При заготівлі сировини можливе потрапляння домішок:</p> <p>[A] Горицвіту весняного [B] Жовтушника сірого [C] Грушанки круглолистої [D] Фіалки триколірної [E] Фіалки польової</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Polygonaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Sophora japonica</i>	6. <i>Fagopyrum sagittatum</i>
2. <i>Senecio platyphylloides</i>	7. <i>Aconitum napellus</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Polygonum bistorta</i>
4. <i>Polygonum hydropiper</i>	9. <i>Bidens tripartita</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Освітній рівень **спеціаліст**
Спеціальність **226 Фармація**

Семестр **X**
Навчальна дисципліна **Ресурсознавство лікарських рослин**

КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЮ № 1

БІЛЕТ № 25
теоретична частина

1. Дайте визначення терміну «Біогеоценоз» та «Формація рослинна».

<p>2. Відповідну ЛРС збирають навесні в період сокоруху. Вкажіть цю сировину:</p> <p>[A] Бруньки [B] Квітки [C] Кора [D] Корені [E] Супліддя</p>	<p>3. Рослинну сировину слід збирати у відповідних фітоценозах. Рослинну сировину яких лікарських рослин можна заготовляти по берегам річок, озер та боліт?</p> <p>[A] Гірчак пташиний [B] Аір болотний [C] Мучниця звичайна [D] Чебрець плазкий [E] Фіалка триколірна</p>
<p>4. Препарати конвалії звичайної призначають як кардіотонічний і седативний засіб. При заготівлі листя конвалії можливо попадання домішок:</p> <p>[A] Жовтушника розлогого [B] Наперстянки пурпурної [C] Наперстянки шерстистої [D] Горицвіту весняного [E] Купини лікарської</p>	<p>5. З якої причини в Україні неможлива промислова заготівля дикорослої сировини астрагалу шестистоквіткового?</p> <p>[A] Вид в Україні не зростає [B] Вид занесений до Червоної книги України (Європи) [C] Вид має дуже обмежене поширення в Україні [D] Запаси сировини в Україні відсутні [E] Вид зростає лише на забрудненій радіонуклідами території</p>

практична частина

6. Із наведеного списку виберіть рослини родини *Malvaceae*. Дайте українські (російські) і латинські назви ЛРС і ЛР, вкажіть клас біологічно активних речовин, терміни заготівлі сировини та її застосування. Для яких із наведених рослин визначення запасів сировини є актуальним?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Rosa canina</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

*Затверджено на засіданні кафедри фармакогнозії.
Протокол № 14 від 05.03.2020 р.*

Завідувач кафедри фармакогнозії, професор

Кошовий О. М.

Екзаменатор, доцент

Демешко О. В.