**Доцент Мельник Р.П.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17.03. | **Основи фітоценології****(лекції)****511М, 512М група** | Тема: **ГЕОБОТАНІЧНИЙ ОПИС – СТРУКТУРА ТА МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ.**Мета: Сформувати поняття про геоботанічний опис, флористичний склад фітоценозу та фітоценотипи.План1. Методи встановлення ознак фітоценозів.
2. Видовий або флористичний склад фітоценозу. Біологічний та екологічний спектри.
3. Склад видів за ценотичною роллю у фітоценозі. Фітоценотипи.
 |
| 18.03. | Тема: **ДИНАМІКА РОСЛИННОСТІ.**Мета: Сформувати поняття про закономірності динаміки рослинного покриву.План1. Поняття про сукцесії та їх причини.
2. Катаклізми.
3. Поняття «популяції», «ценопопуляції», їх характерні ознаки.
4. Загальні закономірності динаміки рослинного покриву.
 |
| 31.03 | Тема: **Синтаксономія РОСЛИННОСТІ.**Мета: Сформувати поняття про класифікацію рослинних угруповань.План1. Поняття про класифікацію рослинних угруповань та її принципи.
2. Загальні принципи класифікації.
3. Принципи та методи еколого-фітоценотичної класифікації рослинності.
4. Принципи та методи еколого-флористичної класифікації рослинності.
5. Синтаксономія рослинності України.
 |
| 01.04 | Тема: **Степова рослинність.**Мета: Сформувати поняття про класифікацію степової рослинності.План1. Клас *Festuco-Brometea*
2. Клас *Helianthemo-Thymetea*
3. Клас *Thero-Brachypodietea*
4. Клас *Glycyrrhizetea glabrae*
5. Клас *Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae*
6. Клас *Artemisio-Elytrigietea* *pseudocaesiae* cl. nova
 |
|  | Література | 1. Абдулоєва О.С., Соломаха В.А. Фітоценологія. – Київ: Фітосоціоцентр, 2011. – 450 с.2. Геоботаніка. Методичні аспекти досліджень. Навчальний посібник / С. Попович, П. Устименко, Б. Якубенко, А. Чурилов, Д. Дубина. – Київ: вид-во Ліра, 2018. – 316 с.3. Григора І.М., Соломаха В.А. Основи фітоценології. – Київ: Фітосоціоцентр, 2000. – 240 с.4. Методи ботанічних та геоботанічних досліджень. Навчально-методичний посібник / Укл. О. Р.Шелегеда. – Запоріжжя: КЗ «ЗОЦТКУМ» ЗОР, 2011. – 32 с.5. Миркин Б.М., Наумова, Соломещ В.Г. Современная наука о растительности. – М.: Логос, 2001. – 264 с.6. Продромус рослинності України / Д.В. Дубина, Т.П. Дзюба, С.М. Ємельянова та ін. - Київ : Наук. думка, 2019. – 300 с.7. Фельбаба-Клушина Л.М., Комендар В.І. Фітоценологія з основами синфітосозології: навчальний посібник. – Ужгород: Ужгород. ун-т, 2001 – 212 с.8. Якубенко Б.Є., Попович С.Ю., Григора І.П., Мельничук М.Д. Геоботаніка: тлумачний словник. Навчальний посібник. –Київ: Фітосоціоцентр, 2011. – 420 с.9.Соломаха В. А. Синантропна рослинність україни / В. А. Соломаха, О. В. Костильов, Ю. Р. Шеляг-Сосонко. – К. : Наук. думка, 1992. – 251 с.10.Соломаха В. А. Синтаксономія рослинності України. Третє наближення / В. А. Соломаха. – К. : Фітосоціоцентр, 2008. – 296 c. |
| 24.03. | **Основи фітоценології****(практичне заняття)****511М, 512М група** | **Практична робота 3****Тема: Екологія псамофітних фітоценозів****Мета:** Вивчити основні закономірності будови і розвитку псамофітних фітоценозів та еколого-ценотичні властивості псамофітів.**Завдання до практичної роботи:**1. Дати екологічну оцінку причин розвитку псамофітів та псамофітних фітоценозів.2. Перерахувати основні параметри, що визначають умови місцезростання псамофітної рослинності.3. Виписати латинські назви рослин-псамофітів (10 видів).4. За матеріалами геоботанічних досліджень, літературними джерелами та візуальними спостереженнями графічно зобразити місце розташування та ґрунтової приуроченості фітоценозів псамофітної рослинності, дати екологічну оцінку.5. Виділити 5 видів едифікаторів псамофітних фітоценозів. Дати екологічну оцінку задерновування та заростання поверхні пісків.6. Виділити кущові й трав'янисті, злакові та злаково-різнотравні фітоценози приурочені до псамофітних умов місцезростання.7. В альбомі зарисувати найбільш типові ознаки, що характеризують ксероморфність псамофітів та їх екологічну адаптивність. |
|  | Література | 1. Продромус рослинності України / Д.В. Дубина, Т.П. Дзюба, С.М. Ємельянова та ін. - Київ : Наук. думка, 2019. – 300 с.
2. Фельбаба-Клушина Л.М., Комендар В.І. Фітоценологія з основами синфітосозології: навчальний посібник. – Ужгород: Ужгород. ун-т, 2001 – 212 с.
3. Якубенко Б.Є., Попович С.Ю., Григора І.П., Мельничук М.Д. Геоботаніка: тлумачний словник.
4. Навчальний посібник. –Київ: Фітосоціоцентр, 2011. – 420 с.
5. Соломаха В. А. Синантропна рослинність україни / В. А. Соломаха, О. В. Костильов, Ю. Р. Шеляг-Сосонко. – К. : Наук. думка, 1992. – 251 с.
6. Соломаха В. А. Синтаксономія рослинності України. Третє наближення / В. А. Соломаха. – К. : Фітосоціоцентр, 2008. – 296 c.
 |