**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.  План   1. 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.  План   1. 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.  План   1. 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.  План   1. 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. |