

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
для студентів V курсу фармацевтичного факультету
на 2020-2021 н.р.

| | |
|--|---|
| Назва дисципліни | «РЕСУРСОЗНАВСТВО ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН» |
| Кафедра | Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії |
| Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну | Доц. Степанчук О.І., доц. Горошко О.М., асист. Ежнед М.А., асист. Матушак М.Р. |
| Короткий опис змісту дисципліни | <p>Метою вивчення дисципліни є формування у студентів цілісного уявлення про сучасний стан рослинних ресурсів в окремих регіонах і в державі в цілому, перспективних видів лікарських рослин, надати майбутньому спеціалісту всебічні знання про лікарські рослини, раціональне використання і охорону їх ресурсів.</p> <p>Завданнями вивчення навчальної дисципліни є: вивчення стану використання ресурсів ЛР і природної рослинності як джерела ресурсів ЛРС; вивчення видового складу лікарських рослин, їх ареалу і еколого-фітоценотичних умов зростання; визначення урожайності лікарської рослинної сировини; визначення об'єму і розміщення експлуатаційних запасів лікарської рослинної сировини; проведення хімічної таксації заростей лікарських рослин і встановлення фенофаз максимального нагромадження біологічно-активних речовин (БАР); обчислення обсягу можливих щорічних заготівель лікарських рослин; картування заростей і запасів лікарських рослин; вивчення феноритмів і термінів відтворення вихідного запасу лікарської рослинної сировини в залежності від біологічних і еколого-фітоценотичних умов зростання лікарських рослин; розробка раціонального режиму заготівель лікарської рослинної сировини в залежності від біологічних особливостей і еколого-фітоценотичних умов зростання лікарських рослин; розробка єдиної системи охорони і відтворення ресурсів лікарських рослин (організація заказників, приписних угідь, окультурювання природних заростей тощо); розробка економіки заготівельного процесу лікарської рослинної сировини.</p> |
| Забезпечення загальних та професійних компетентностей | <p>Згідно з вимогами Стандарту дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти компетентностей:</p> <p>Загальних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; здатність спілкуватися іноземною мовою. 5. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. 6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації; здатність генерувати нові ідеї (креативність). 10. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків. <p>Професійних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність орієнтуватися у сучасних проблемах забезпечення фармацевтичного виробництва ЛРС. 2. Здатність визначити місця зростання лікарських рослин. 3. Здатність підбирати і використовувати середньо- і великомасштабні карти для розробки маршрутів і картування запасів лікарської рослинної сировини. 4. Здатність раціонально заготовляти лікарську рослинну сировину. 5. Здатність визначати запаси дикорослих лікарських рослин і обраховувати об'єм можливих щорічних заготівель. 6. Здатність розробляти науково-обґрунтовані плани заготівлі лікарської рослинної сировини на території району, області, лісового масиву. 7. Здатність застосовувати одержані знання для раціонального використання рослинних ресурсів і охорони довкілля. |