**Тема лекційного заняття: МОРФОЛОГІЯ І БІОЛОГІЯ РОСЛИН, ЩО ЛІКУЮТЬ РОЗЛАДИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ (2 год.).**

***Завдання для самостійної роботи***: *відповідно до представленого плану лекції та анотацій до кожного пункту плану скласти конспект, на основі обробки літератури для самопідготовки. Обсяг конспекту – до 4 аркушів (8 сторінок) лекційного зошита відповіді на кожне питання.*

| **План зі змістом до кожного питання** | **Завдання до кожного питання плану лекції** |
| --- | --- |
| 1. Основні групи серцево-судинних хвороб. | Дати визначення поняттю «серцево-судинна система». Коротко охарактеризувати групи захворювань серцево-судинної системи: хвороби регуляторного розладу, атеросклеротичні, мікробні і вірусні ураження. |
| 2. Групи біологічно-активних речовин, що впливають на серцево-судинну систему.  | Коротко описати фізіологічну дію серцевих глікозидів, алкалоїдів, кумаринів, фурокумаринів при захворюваннях серцево-судинної системи. Скласти перелік симптомів захворювань ССС, що лікуються травами. Для кожного симптому відзначити, які лікарські рослини використовуються для пом’якшення та усунення симптомів. Окремо – зробити акцент на комплексних поєднаннях фітопрепаратів, зокрема, відзначити **кардіотонічу групу** лікарських рослин, **засоби для поліпшення ритму серця**, **саліцилат-вмісні** та **сечогінні** рослини. |
| 3. Седативні та тонізуючі лікарські засоби. | Дати визначення **седативним** та **тонізуючим** лікарським засобам. Вказати, при яких розладах нервової системи використовуються засоби кожної групи. Навести приклад лікарських рослин, що мають седативний ефект, навести приклад 2х-3х заспокійливих травʼяних зборів. Навести приклад тонізуючих лікарських рослин ПРИРОДНОЇ ФЛОРИ ХЕРСОНЩИНИ (або України), привести приклади фітозасобів (або фітопрепаратів) на основі місцевих рослин, що рекомендуються як тонізуючі або збуджуючі засоби |

**Література для самопідготовки:**

1. Фармацевтична ботаніка [Текст] / А. Г. Сербін, Л. М. Сіра, Т. О. Слободянюк ; ред. Л. М. Сіра. - Вінниця : Нова Книга, 2007. - 488 с.
2. Лікарські рослини /Під ред. уклад. АН УРСР А.М.Гродзинського. – Київ: Головна рер. УРЕ, 1989. – 544 с.
3. Мінаренко В.М., Тимченко І.А. Атлас лікарських рослин України. – К.: Фітосоціоцентр, 2002. – 172 с.
4. Москов Н.В., Москова Т.Н., Заец С.С. Целебная кладовая Херсонщины. 2-е издание. – Херсон: ЧП Вышемирский, 2008. – 348 с.
5. Лекарственные растения юга Украины: Заготовка, воспроизводство, применение. – К.: Ассоциация укр.экспортеров печатной продукции, 1992. – 262 c.
6. Виноградова Т.А., Гажёв Б.Н., Виноградов В.Н., Мартынов В.К. Практическая фитотерапия. – М.: «ЭКСМО-Пресс», СПб.:, 2001. – 640 с.
7. Векерчик К.М. Отруйні лікарські рослини. Посібник – довідник. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 1999. – 144 с.
8. Полевой В.В. Фитогормоны. – Л.: Наука, 1982. – 248 c.
9. Биологически активные вещества растительного происхождения. В 3-х т. – Т. 1 (А – К). – М.: «Наука», 2001. – 350 с.
10. Биологически активные вещества растительного происхождения. В 3-х т. – Т. 2 (Л – Я). – М.: «Наука», 2001. – 764 с.