**ТЕМА 13. ФІЗІОЛОГІЯ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ**

**План:**

1. Будова органів дихальної системи людини.
2. Газообмін. Легеневі об’єми і життєва ємність легенів
3. Транспорт газів кров’ю. Тканинне дихання. Регуляція дихання.
4. Дихання під час м’язової роботи.

 **Література:**

1. Плахтій П. Д. Фізіологія людини : навч. посіб. : у 3-х ч. /П. Д. Плахтій. –Кам'янець-Подільський,2000. – Ч. 2. – 217 с.
2. Фізіологія людини : навч. посіб./[Яремко Є. О., Вовканич Л. С., Бергтраум Д. І.,Коритко З. І., Музика Ф. В.]. –Вид. 2-ге, допов. –Львів : ЛДУФК,2013. –207 с.
3. Плиска О.І.. Фізіологія людини і тварин. / О.І.Плиска. - К.: Парламентське видавництво, 2007. - 464 с.

**ТЕМА 14. ФІЗІОЛОГІЯ СИСТЕМИ ВИДІЛЕННЯ**

**План:**

* 1. Будова органів видільної системи людини.
	2. Функція і принцип роботи нирок. Будова нефрона.
	3. Механізми утворення первинної і вторинної сечі.
	4. Рефлекторна регуляція сечоутворення. Механізми виведення сечі.

**Література:**

1. Плахтій П. Д. Фізіологія людини : навч. посіб. : у 3-х ч. /П. Д. Плахтій. –Кам'янець-Подільський,2000. – Ч. 2. – 217 с.
2. Фізіологія людини : навч. посіб./[Яремко Є. О., Вовканич Л. С., Бергтраум Д. І.,Коритко З. І., Музика Ф. В.]. –Вид. 2-ге, допов. –Львів : ЛДУФК,2013. –207 с.
3. Плиска О.І. Фізіологія людини і тварин. / О.І.Плиска. - К.: Парламентське видавництво, 2007. - 464 с.

**Форма контролю** – тестовий та письмовий контроль з вказаних тем, підсумкові тестові роботи за змістовий модуль №3.