**ТЕМА 11. ФІЗІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРОБИ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ.**

План заняття:

1. Вивчення показників зовнішнього дихання.
2. Спірометрія.
3. Методикам оксигемометрії.
4. Механізм вдиху та видиху.
5. Дослідження затримки дихання.
6. Визначення індексу Скибінської.
7. Проба Сєркіна.
8. Визначення екскурсії грудної клітки.

**Література:**

1. Голяка С.К. Фізіологія людини : методичний посібник / С.К.Голяка, В.В.Бевзюк, І.В.Маляренко. – Херсон, 2014. – 68 с.
2. Шмалєй С.В. Методичні розробки лабораторних занять з фізіології людини і тварин. / С.В.Шмалєй, М.І.Гайдай, О.М.Гасюк, Ю.В.Кравченко. – Херсон: ХДПУ, 2002. – Ч.ІІ. - 80 с.
3. Яремко Є. О. Фізіологія людини : метод. посіб. /Є. О. Яремко, Л.С. Вовканич, Д. І. Бергтраум, З. І. Коритко. –Львів : Сполом, 2008. –184 с.

**ТЕМА 12. ФІЗІОЛОГІЯ СИСТЕМИ ВИДІЛЕННЯ**

План заняття:

1. Регуляція утворення сечі.
2. Вивчення механізму утворення сечі.
3. Порівняльна характеристика складу ниркової крові, первинної та вторинної сечі.
4. Шкіра як орган виділення.

**Література:**

1. Голяка С.К. Фізіологія людини : методичний посібник / С.К.Голяка, В.В.Бевзюк, І.В.Маляренко. – Херсон, 2014. – 68 с.
2. Шмалєй С.В. Методичні розробки лабораторних занять з фізіології людини і тварин. / С.В.Шмалєй, М.І.Гайдай, О.М.Гасюк, Ю.В.Кравченко. – Херсон: ХДПУ, 2002. – Ч.ІІ. - 80 с.
3. Яновський І.І. Фізіологія людини і тварин. Практикум: Навч. посібник. / І.І.Яновський, П.В.Ужако. – К.: Вища шк., 1991. – 175 с.

**Форма контролю** – виконання лабораторної роботи, оформлення результатів досліджень у зошит.