**Лекція 2-3**

**Будова і функції серцево-судинної системи та її вікові особливості**

План

1. Значення серцево-судинної системи.
2. Будова серця і судин, їх вікові особливості.
3. Серцевий цикл.
4. Велике і мале кола кровообігу.
5. Рух крові по судинах, показники гемодинаміки, їх вікові особливості
6. Регуляція кровообігу.

**Рекомендована література:**

1. Лекційний матеріал (надісланий на e-mail).
2. Анатомія людини: підручник: у 3 т. Т. 2 / А.С. Головацький, В.Г. Черкасов, М.Р. Сапін та ін.. – вид. 6-те, доопрац. – Вінниця: Нова Книга, 2018. – 456 с.:іл..
3. Безруких и др. Возрастная физиология: (физиология развития ребенка). – М.: Издательский центр «Академия», 2002.
4. Гіттік Л.С. Вступ до загальної фізіології людини і тварин: Навч. посібник. – Луцьк: Ред.-вид. відд. „Вежа“ Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2000. – 100 с.
5. Коляденко Г.І. Анатомія людини: Підручник. – К.: Либідь, 2001.- 384с.
6. Маруненко І.М., Неведомська Є.О., Бобрицька В.І. Анатомія і вікова фізіологія з основами шкільної гігієни: Курс лекцій для студентів небіологічних спеціальностей вищих педагогічних навчальних закладів. – К.: професіонал, 2004. – 480 с.
7. Фізіологія: підручник для студ. вищ. навч.закл. / за редакцыэю В.Г. Шевчука – вид. 4-те. – Вінниця: Нова Книга, 2018. – 448 с.:іл..
8. Хрипкова А.Г. и др. Возрастная физиология и школьная гигиена. - М.: Просвещение, 1990.
9. Чайченко Г.М., Цибенко В.О., Сокур В.Д. Фізіологія людини і тварин. – К.: Вища шк., 2003. – 463 с.