**Програма навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1.**

**Анатомія, фізіологія та гігієна в системі медико-біологічних наук. Анатомія, фізіологія та гігієна нервової, опорно-рухової систем організму.**

Тема 1. Анатомія, фізіологія та гігієна в системі медико-біологічних наук. Організм – цілісна система.

Тема 2. Закономірності росту та розвитку людського організму. Вікова періодизація.

Тема 3. Будова скелета та м’язової системи організму.

Тема 4. Особливості та гігієна опоно-рухового апарату.

Тема 5. Загальний план будови та значення нервової системи людини. Будова та функції спинного мозку.

Тема 6. . Будова та функції головного мозку.

Тема 7. Вища нервова діяльність та її вікові особливості.

Тема 8. Органи чуттів та їх значення для нервової системи.

Тема 9. Анатомія та фізіологія шкіри.

Контроль знань – Модуль 1.

**Змістовий модуль 2.**

**Анатомія, фізіологія та гігієна ендокринної, імунної, серцево-судинної, травної, дихальної, сечовидільної систем організму.**

Тема 10. Ендокринна система людини та її вікові особливості.

Тема 11. Імунна система людини та її вікові особливості.

Тема 12. Серцево-судинна система та її вікові особливості.

Тема 13. Кров – внутрішнє середовище організму. Фізіологічні властивості крові.

Тема 14. Анатомія, фізіологія та гігієна органів травлення.

Тема 15. Анатомія, фізіологія та гігієна органів дихання. Особливості органів дихання у дітей.

Тема 16. Органи виділення, їх значення для організму людини.

Контроль знань – Модуль 2.

**РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

**Основна**

1. Коляденко Г.І. Анатомія людини. 5-е вид. – Київ. Либідь, 2009 р. –

384 с.

1. Маруненко І.М., Неведомська Є.О., Бобрицька В.І. Анатомія і вікова фізіологія з основами шкільної гігієни. – Київ. Професіонал, 2004 р. – 479 с.

**Допоміжна**

1. Даценко І.І., Шегедин М.Б., Шашков Ю.І. Гігієна дітей і підлітків. – Київ. Медицина, 2006 р. – 304 с.
2. Мойсак О.Д. Основи медичних знань та охорони здоров'я. – Київ. Арістей, 2004 р. – 591 с.
3. Ситник І.О, Климнюк С.І.,. Творко М.С. Мікробіологія, вірусологія, імунологія – Тернопіль. ТДМУ, 2009 р. – 392 с.
4. Грибан В. Валеологія. – Київ, Центр учбової літератури, 2008. –

213 с.

1. Тарасюк В.С., Андрієвський І.Ю. Ріст і розвиток людини. – Київ. Медицина, 2008 р. – 400 с.

**ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ**

Бібліотечний фонд Педагогічного коледжу ЛНУ імені Івана Франка;

anatomylviv

anatomy.ua

uk.wikipedia.org/wiki/