**8-А, 8-Б. Біологія. Частина 9**

**Тема: Профілактика захворювань ендокринної системи. Взаємодія регуляторних систем. Проєкт на тему «Йододефіцит в організмі людини, його наслідки та профілактика»**

**Завдання:**

1. Повторіть §54, 55 підручника.
2. Сформуйте пам’ятку «Профілактика захворювань ендокринної системи».
3. У довільній формі підготуйте проєкт на задану тему.

**Тема: Будовата функції репродуктивної системи. Вагітність. Ембріональний період розвитку. Плацента, її функції. Постембріональний розвиток людини. Репродуктивне здоров’я**

**План дій**

1. Прочитайте §59 підручника.

Людина розмножується статевим шляхом. Функцію розмноження забезпечує репродуктивна система, яку утворюють статеві органи. Недотримання особистої гігієни зовнішніх статевих органів та випадкові статеві контакти є основними причинами, що призводять до захворювання чоловічих і жіночих статевих органів.

1. Прочитайте §60 підручника.

Гамети – статеві клітини. Чоловічі гамети – сперматозоїди, жіночі – яйцеклітини. Вони є чутливими до впливів зовнішнього середовища. Тому слід уникати впливу нікотину, наркотичних речовин, алкоголю, радіації та ін. Такі негативні впливи можуть порушити основну – репродуктивну – функцію статевих клітин.

1. Прочитайте §61 підручника.

Запліднення – злиття чоловічої і жіночої гамети з об’єднанням їх генетичної інформації.

**Онтогенез** – індивідуальний розвиток організму з моменту зародження до природної смерті. Онтогенез поділяють на:

* **ембріональний (зародковий) розвиток** триває від моменту запліднення до народження організму;
* **постембріональний (післязародковий)** триває від моменту народження організму до природної смерті, має свою періодизацію.

У зародковий період з однієї клітини внаслідок її послідовного багаторазового поділу утворюються інші клітини. Вони ростуть, диференціюють за будовою і функціями, утворюється організм.

1. Прочитайте §62 підручника.

Кожна людина має свій хронологічний і біологічний вік, які залежать від багатьох внутрішніх і зовнішніх чинників. Індивідуальний розвиток людини має свою умовно визначену періодизацію. Усі вікові періоди є важливими для її розвитку та становлення як особистості.

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §59 - 62 підручника.

2. Перепишіть конспект уроку, запропонований вчителем.

3. Виконати творче завдання на с. 279 підручника.

Бажаю успіху!!!