Klasa VII 26.05.2020

Temat: **Żeński układ rozrodczy.**

**Cele lekcji:**

-budowa żeńskiego układu rozrodczego

-określenie funkcji wewnętrznych i zewnętrznych żeńskich narządów płciowych

-sklasyfikowanie żeńskich cech płciowych

**Zapoznaj się z treścią z podręcznika ze strony 218- 220.**

**Notatkę przepisz do zeszytu.**

1. Do żeńskich narządów wewnętrznych należą:

* Jajniki, w których dojrzewają jaja, czyli komórki płciowe,
* Jajowody stanowiące drogi odprowadzające komórki jajowe,
* [Macica](https://www.bryk.pl/slowniki/slownik-biologiczny/86493-macica), dzięki której możliwy jest rozwój zarodka a potem płodu,
* Pochwa, która jest narządem kopulacyjnym i rodnym.

Na narządy zewnętrzne składają się:

* Wzgórek łonowy,
* Wargi sromowe większe,
* Wargi sromowe mniejsze,
* Opuszka przedsionka pochwy,
* Łechtaczka.

2.Pierwszorzędową żeńską cechą płciową są gonady czyli jajniki. Do drugorzędowych należą pozostałe narządy rozrodcze. Cechy trzeciorzędowe to: szerokie biodra, wąskie ramiona, gruczoły sutkowe.

3.**Funkcje żeńskiego układu rozrodczego:**

-  produkcja kobiecych hormonów płciowych

- wytwarza komórki jajowe

- umożliwia rozwój płodu oraz poród.

**4.Budowa komórki jajowej**



5. **Jajniki-** leżą w dolnej części jamy brzusznej, wytwarzają komórki jajowe.

**Macica**- narząd w którym odbywa się rozwój zarodka i płodu.

**Pochwa**- umożliwia wprowadzenie nasienia do żeńskich dróg rodnych, a także wydanie na świat potomstwa.

6. **Owulacja**, inaczej jajeczkowanie, to kluczowy etap cyklu menstruacyjnego (miesiączkowania). Kiedy jajeczko jest dojrzałe, pęka jego osłona w postaci pęcherzyka Graafa, czego rezultatem jest uwolnienie komórki jajowej. Następnie przemieszcza się ona z jajnika do jajowodu, gotowa do zapłodnienia w kontakcie z plemnikiem.

Proszę zapoznać się z budową żeńskiego układu rozrodczego ( podręcznik strona219).

Pozdrawiam, Lidia Kolosko