|  |  |
| --- | --- |
| **Data** | 20.05.2020 |
| **Imię  i nazwisko nauczyciela** | Anna Mikuś |
| **Temat zajęć** | **Funkcjonowanie układu rozrodczego żeńskiego** |
| **Cele lekcji** | - przypomnę sobie rolę układu rozrodczego żeńskiego, w tym rolę gamet; - poznam fazy cyklu miesiączkowego kobiety. |
| **Podstawa programowa** | Wymagania szczegółowe: III.12.2, III.12.3 |
| **NaCoBeZu:  - na co należy zwrócić uwagę?**  **- co jest najważniejsze?**  **- co należy zapamiętać?** | Zwróć uwagę na poszczególne etapy cyklu miesiączkowego kobiety  oraz na działanie hormonów. Zapamiętaj rolę gamet w tym procesie. |
| **Przebieg lekcji**  **C:\Users\annam\Desktop\Nowy folder\dziecko-ruchomy-obrazek-0197.gif** | 1. Dzień dobry, podczas dzisiejszej lekcji zajmiemy się funkcjonowaniem układu rozrodczego żeńskiego. Zapisz temat i cele lekcji.   Uwaga! Zauważyłam, że w zeszytach nie zapisujecie wszystkiego,  o co proszę (np. o cele lekcji). Proszę o poprawę.   1. Jak myślicie – ile trwa okres rozrodczości u kobiety? Trwa około 30 lat. Kobieta rodzi się z gotowym zestawem komórek jajowych, które stopniowo dojrzewają. W chwili zapłodnienia mogą mieć różny wiek. Im starsze komórki jajowe, tym większe ryzyko wystąpienia u dziecka np. zespołu Downa. Cykl płciowy nadzoruje przysadka mózgowa oraz jajniki (hormony przez nie wydzielane). 2. Wybierz sobie teraz jedną z dwóch propozycji, a następnie odpowiedz  na poniżej zamieszczone pytania.  * Propozycja pierwsza – zapoznaj się z materiałem dostępnym  na stronie e-podręczników (tylko rozdział 1 i 2): <https://epodreczniki.pl/a/funkcjonowanie-zenskiego-ukladu-rozrodczego/DhrkqYE2U> * Propozycja druga - Przeczytaj uważnie temat z podręcznika  ze stron 221 - 223.   3. Zapisz w zeszycie odpowiedzi na pytania (całym zdaniem):   1. Wyjaśnij, co to jest menstruacja i ile trwa? 2. Zapisz nazwy hormonów rozrodczych żeńskich i podaj ich funkcję. 3. Jakim zmian podlega pęcherzyk jajnikowy w czasie cyklu miesiączkowego? 4. Które narządy układu hormonalnego mają znaczenie  w prawidłowym funkcjonowaniu układu rozrodczego żeńskiego? |
| **BRAK ZADAŃ  DO OCENY** | **Uwaga!**  **Po dzisiejszej lekcji nie musisz niczego przesyłać do nauczyciela.** Czas na ocenę Twojego zainteresowania tematem: małe – średnie – duże (wybierz prawidłowe). |
| **To zadanie będzie oceniane** | **Zadanie tylko dla chętnych:**  **Opisz w zeszycie fazy cyklu miesiączkowego kobiety.** Wykonaj zdjęcie i wyślij  je do nauczyciela na adres: [anna.mikus@kliniska.edu.pl](mailto:anna.mikus@kliniska.edu.pl) |
| **Ewaluacja (informacja zwrotna)** | Sprawdź, czy potrafisz:   * Wyjaśnić pojęcia: miesiączka, owulacja, estrogeny i progesteron; * Krótko wyjaśnić, jak funkcjonuje układ rozrodczy żeński.   Jak oceniasz swoje zainteresowanie tematem? małe – średnie – duże  (wiadomość zachowaj dla siebie) |
| **UWAGI** | **Czas na wykonanie zadań**: 20.05.2020 – 27.05.2020 *Życzę miłej pracy!* |