



Data	19.05.2020
Imię i nazwisko nauczyciela	Anna Mikuś
Temat zajęć	Żeński układ rozrodczy
Cele lekcji	<ul style="list-style-type: none"> • Poznasz budowę układu rozrodczego żeńskiego; • Dowiesz się, jaką rolę pełnią poszczególne elementy tego układu.
NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę? - co jest najważniejsze? - co należy zapamiętać?	Zwróć uwagę na elementy budowy układu rozrodczego żeńskiego; spróbuj je odszukać na schemacie oraz podaj ich funkcje; Zapamiętaj, jaką rolę pełnią gamety żeńskie w procesie zapłodnienia.
Podstawa programowa	Treści nauczania z podstawy programowej: III.12.1, III.12.3
Przebieg lekcji	 <ol style="list-style-type: none"> 1. Dzień dobry, podczas dzisiejszych zajęć tym razem krótko zajmiemy się układem rozrodczym żeńskim. <u>Zapisz sobie w zeszycie temat i cele lekcji.</u> Przebieg lekcji jest bardzo podobny do poprzedniej, stąd nie powinno być żadnych problemów ze zrozumieniem. 2. Układ rozrodczy żeński pełni trzy zasadnicze funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Wytwarza komórki rozrodcze żeńskie – komórki jajowe; • Umożliwia wzrost i rozwój dziecka; • Produkuje żeńskie hormony płciowe. 3. Przypomnij sobie teraz położenie elementów budowy układu rozrodczego żeńskiego, a następnie <u>zapisz odpowiedzi w zeszycie</u>: <ul style="list-style-type: none"> • Co stanowi pierwszorzędowe, drugorzędowe i trzeciorzędowe żeńskie cechy płciowe? • Jakie elementy budowy tego układu możemy wyróżnić (narządy wewnętrzne i zewnętrzne)? Zwróć uwagę na rolę, jaką pełnią. Wiadomości odszukaj w podręczniku na str. 218 - 220. 4. Przeanalizuj teraz poniżej podane wiadomości na temat komórki jajowej (źródło: Nowa Era – zeszyt ćwiczeń 7) – określ (<u>ustnie</u>), czy są prawdziwe, czy nie: <ul style="list-style-type: none"> • Gameta żeńska jest wielokomórkowa – P/F • Komórka jajowa porusza się samodzielnie w drogach rodnych – P/F • W każdym pęcherzyku jajnikowym znajduje się tylko jedna komórka jajowa – P/F • Komórka jajowa jest wypełniona substancjami zapasowymi, którymi odżywia się zarodek w pierwszych dniach – P/F. 5. Wyjaśnij, czym jest owulacja? Podaj inną jej nazwę. Tę informację

	<p><u>zapisz w zeszycie.</u></p> <p>6. Hormony wytwarzane w żeńskim układzie rozrodczym to estrogeny i progesteron, o których będziemy „rozmawiać” na kolejnej lekcji.</p> <p>7. Jeśli chcesz poszerzyć swoją wiedzę na ten temat, zajrzyj do e-podręcznika (Żeński układ rozrodczy) na stronę:</p> <p>https://epodreczniki.pl/a/zenski-i-meski-uklad-rozrodczy/D13CyPZ3o</p>
<p>BRAK ZADAŃ DO OCENY</p> 	<p>Uwaga! Po dzisiejszej lekcji nie musisz niczego przesyłać do nauczyciela.</p> <p>Napisz do mnie, jeśli: nie rozumiesz dzisiejszych treści i trzeba coś wyjaśnić.</p>
<p>Ewaluacja (informacja zwrotna)</p>	<p><u>Sprawdź, czy potrafisz:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymienić 3 wewnętrzne i 2 zewnętrzne elementy budowy układu rozrodczego żeńskiego; • Wymienić 2 funkcje tego układu; • Wyjaśnić, czym jest owulacja.
<p>UWAGI</p>	<p>Czas na wykonanie zadań: 19.05.2020 –20.05.2020 <i>Życzę milej pracy!</i></p>