

KONSPEKT LEKCJI

Data:	Nauczyciel: Anna Pajdosz	
Przedmiot: biologia		
Klasa: 7		
Temat: Działanie hormonów.		
Cel ogólny: zapoznanie uczniów z działaniem hormonów w organizmie człowieka		
Cele szczegółowe, czyli „nacobezu” z wyszczególnieniem umiejętności: Uczeń:		
a	uzasadnia konieczność konsultowania z lekarzem przyjmowania środków hormonalnych; •	
b	określa przyczyny i objawy cukrzycy;	
c	wyjaśnia antagonizm działania insuliny i glukagonu;	
d	podaje przykłady chorób wynikających z nieprawidłowego działania tarczycy i przysadki;	
e	określa nadrzędną rolę przysadki w układzie dokrewnym.	
Metoda (wiodąca): pogadanka • praca z podręcznikiem • metoda aktywizująca • metoda problemowa		Forma pracy uczniów: indywidualna, zbiorowa
Środki dydaktyczne: podręcznik • zeszyt ćwiczeń – zadania do lekcji 44, s. 90–91 • karta pracy do lekcji 44 – załącznik nr 1. Działanie hormonów (do wydrukowania) • podręcznik elektroniczny i ćwiczenia elektroniczne na platformie https://www.wsipnet.pl • Biologia. Atlas. Klasy 7–8, s. 38–39 • <i>Biologia. Plansze interaktywne. Szkoła podstawowa – Organizm człowieka. Układ dokrewny</i>		
Tok lekcji:		
I	Część wstępna (sprawy organizacyjne, sprawdzenie pracy domowej):	
- sprawdzenie listy obecności,		
II	Część główna (właściwa):	
Przedstawienie uczniom edukacyjnych celów lekcji, metod i form pracy		
Podanie tematu lekcji – zapisanie na tablicy i w zeszytach.		
Ucniowie przypominają, czym są hormony i gdzie w organizmie znajdują się gruczoły dokrewne.		
Wyjaśnienie nadrzędnej roli przysadki mózgowej.		
Na czym polega wzajemna regulacja poziomu hormonów przez przysadkę i tarczycę?		
Projekcja filmu „Jak działa insulina?” https://www.youtube.com/watch?v=llJdaPw3kho		
Ucniowie poznają położenie gruczołów dokrewnych w organizmie oraz rolę wytwarzanych przez nie hormonów.		
Zapisanie roli poszczególnych hormonów w formie tabeli do zeszytu.		
III	Część podsumowująca (rekapitulacja, zadanie pracy domowej):	
Utrwalenie najważniejszych zagadnień z lekcji poprzez rozwiązanie zadań z platformy quizizz. Uczniowie logują się na swoje konta i po wyświetleniu kodu odpowiadają na pytania. https://quizizz.com/admin/quiz/58e4868e578787c01e4cdf4		
Zadanie pracy domowej: dokończenie tabeli oraz przygotowanie się do kartkówki z omówionego tematu.		
Literatura nauczyciela: Podręcznik „Ciekawa biologia” cz.2, Encyklopedia biologiczna		