



**Harmonogram seminariów z przedmiotu *Fizjologia*
dla studentów Szkoły Zdrowia Publicznego
I rok studiów; kierunek Położnictwo
rok akademicki 2024/2025, semestr letni**

DATA	TEMAT SEMINARIUM
Seminarium 1 (20.03.2025)	FIZJOLOGIA UKŁADU KRAŻENIA Zagadnienia: reakcja ortostatyczna, mechanizmy utrzymujące stałość ciśnienia tętniczego, cykl pracy serca, elektrokardiogram
Seminarium 2 (27.03.2025)	FIZJOLOGIA UKŁADU POKARMOWEGO Zagadnienia: motoryka przewodu pokarmowego, trawienie i wchłanianie węglowodanów, białek i tłuszczów w przewodzie pokarmowym, budowa i rola gruczołów trawiennych (ślinianek, wątroby i trzustki), wydzielanie żołądkowe, skład i rola żółci
Seminarium 3 (3.04.2025)	FIZJOLOGIA UKŁADU MOCZOWEGO I REGULACJA GOSPODARKI KWASOWO-ZASADOWEJ ORGANIZMU Zagadnienia: czynność kłębuszka i kanalików nerkowych, ocena czynności nefronu, mechanizmy zagęszczania i rozcieńczania moczu, regulacja kwasowo-zasadowa organizmu i jej zaburzenia
Seminarium 4 (10.04.2025)	ENDOKRYNOLOGIA Zagadnienia: regulacja wydzielania i działanie hormonów kory nadnerczy, wewnątrzwydzielnicza rola trzustki, zaburzenia regulacji metabolizmu glukozy
Seminarium 5 (17.04.2025)	FIZJOLOGIA UKŁADU ROZRODCZEGO, CIĄŻY, PORODU I LAKTACJI Zagadnienia: fizjologia zapłodnienia i ciąży, zmiany dostosowawcze w organizmie kobiety ciężarnej, regulacja wydzielania i rola prolaktyny, skład i funkcje pokarmu kobiecego, przebieg laktogenezy i jej regulacja