

**Program ćwiczeń z anatomii prawidłowej człowieka
dla studentów I roku kierunku pielęgniarstwo.**

Wydział Medyczny PBŚ, semestr 1 (zimowy), rok akademicki 2026/2027

Lp.	grupa: 1,2	grupa: 3,4	Tematyka wykładów (W) i ćwiczeń (Ćw)
	data / dzień tyg.		
W. 1.	cały rok 01.10.2026		Wprowadzenie do przedmiotu anatomia. Układ szkieletowy: rodzaje kości i ich połączenia.
Ćw. 1.	05.10.2026r. poniedziałek	02.10.2026r. piątek	Regulamin dydaktyczny jednostki anatomicznej Katedry Badań Podstawowych oraz regulamin BHP. Układ szkieletowy: kręgosłup i klatka piersiowa, szkielet kończyn.
W. 2.	cały rok 08.10.2026		Układ szkieletowy: połączenia kręgosłupa.
Ćw. 2.	12.10.2026r. poniedziałek	09.10.2026r. piątek	Układ szkieletowy: czaszka, szkielet kończyn.
W. 3.	cały rok 15.10.2026		Układ szkieletowy: topografia czaszki
Ćw. 3.	19.10.2026r. poniedziałek	16.10.2026r. piątek	Układ mięśniowy: typy mięśni, analiza wektorowa mięśni. Mięśnie i powięź kończyny górnej, kończyny dolnej. Działanie mięśni.
W. 4.	cały rok 22.10.2026		Układ mięśniowy: typy mięśni, analiza wektorowa mięśni. Mięśnie grzbietu i klatki piersiowej, przepona, mięśnie głowy i szyi.
Ćw. 4.	26.10.2026r. poniedziałek	23.10.2026r. piątek	Kolokwium z układu ruchu. Układ krążenia: tętnice.
W. 5.	cały rok 29.10.2026		Układ krążenia: serce i worek osierdziowy.
W. 6.	cały rok 05.11.2026		Układ krążenia: krążenie płodowe, układ chłonny.
Ćw. 5.	09.11.2026r. poniedziałek	06.11.2026r. piątek	Układ krążenia: żyły, węzły i naczynia chłonne.
Ćw. 6.	16.11.2026r. poniedziałek	13.11.2026r. piątek	Układ oddechowy: jama nosowa, krtań, tchawica, oskrzela, płuca.
W. 7.	cały rok 19.11.2026		Kolokwium z układu krążenia. Układ oddechowy: anatomia kliniczna krtani, płuca i opłucna.
W. 8.	cały rok 26.11.2026		Kolokwium z układu oddechowego. Układ pokarmowy: gruczoły układu pokarmowego, unaczynienie i unerwienie narządów układu pokarmowego, otrzewna.
Ćw. 7.	23.11.2026r. poniedziałek	20.11.2026r. piątek	Układ pokarmowy: jama ustna, gardło, przełyk, żołądek.
W. 9.	cały rok 03.12.2026		Układ moczowy.
Ćw. 8.	30.11.2026r. poniedziałek	27.11.2026r. piątek	Układ pokarmowy: gruczoły i narządy układu pokarmowego: ślinianki, trzustka, wątroba, drogi żółciowe, jelito cienkie, jelito grube.
W. 10.	cały rok 10.12.2026		Układ płciowy żeński i męski i jego rozwój.
Ćw. 9.	07.12.2026r. poniedziałek	04.12.2026r. piątek	Kolokwium z układu pokarmowego. Układ moczowo-płciowy: nerki, moczowód, pęcherz moczowy, cewka moczowa.
W. 11.	cały rok 17.12.2026		Anatomia położnicza – kanał miednicy.
Ćw. 10.	14.12.2026r. poniedziałek	11.12.2026r. piątek	Układ moczowo-płciowy: narządy płciowe męskie, narządy płciowe żeńskie.
W. 12.	cały rok 07.01.2027		Kolokwium z układu moczowo-płciowego. Ośrodkowy układ nerwowy: podział układu nerwowego, koło tętnicze mózgu
Ćw. 11.	11.01.2027r. poniedziałek	18.12.2026r. piątek	OUN: mózgowie, rdzeń kręgowy, krążenie płynu mózgowego, koło tętnicze mózgu.

W. 13.	cały rok		Obwodowy układ nerwowy: nerwy czaszkowe: III-VI
	14.01.2027		
Ćw. 12.	18.01.2027r. poniedziałek	08.01.2027r. piątek	Kolokwium z ośrodkowego układu nerwowego. Obwodowy układ nerwowy: nerwy czaszkowe: I, II, V, IV, IX, X, XI i XII
W. 14.	cały rok		Obwodowy układ nerwowy: budowa nerwu rdzeniowego, nerwy rdzeniowe.
	21.01.2026		
Ćw. 13.	25.01.2026r. poniedziałek	15.01.2027r. piątek	Obwodowy układ nerwowy: splot ramienny i lędźwiowo-krzyżowy.
Ćw. 14.	01.02.2027r. poniedziałek	22.01.2027r. piątek	Drogi nerwowe.
W. 15.	cały rok		Kolokwium z obwodowego układu nerwowego. Narządy zmysłów: oko, ucho.
	28.01.2026		
Ćw. 15.	27.01.2027r. poniedziałek	29.01.2027r. piątek	Autonomiczny układ nerwowy. Zaliczenie semestru.