

Harmonogram i obowiązujący materiał
Fizjologia

Wydział Pielęgniarstwa i Położnictwa
Pielęgniarstwo (studia stacjonarne)
Semestr zimowy 2026/2027

Ćwiczenia

Grupa	Data	Godzina zajęć	Miejsce zajęć ul. Bartla 5
CA1	14.01.2027	14:00 – 17:00	s.117
	21.01.2027	14:00 – 17:00	s.117
	28.01.2027	11:30 – 13:00	s.105
CA2	14.01.2027	17:00 – 20:00	s.117
	21.01.2027	17:00 – 20:00	s.117
	28.01.2027	11:30 – 13:00	s.117
CA3	14.01.2027	08:00 – 11:00	s.117
	21.01.2027	08:00 – 11:00	s.117
	28.01.2027	09:45 – 11:15	s.105
CA4	14.01.2027	11:00 – 14:00	s.105
	21.01.2027	11:00 – 14:00	s.105
	28.01.2027	09:45 – 11:15	s.117
CA5	14.01.2027	11:00 – 14:00	s.117
	21.01.2027	11:00 – 14:00	s.117
	28.01.2027	08:00 – 09:30	s.105
CA6	14.01.2027	14:00 – 17:00	s.105
	21.01.2027	14:00 – 17:00	s.105
	28.01.2027	08:00 – 09:30	s.117
CA7	14.01.2027	08:00 – 11:00	s.105
	21.01.2027	08:00 – 11:00	s.105
	28.01.2027	13:00 – 14:30	s.105

Tematyka ćwiczeń:

1. Homeostaza. Układ nerwowy. Pobudliwość. Kontrola ruchu ciała. Autonomiczny układ nerwowy.
2. Układ krążenia. Układ oddechowy. Nerka. Układ pokarmowy.
3. Cechy i funkcje krwi. Hemostaza.

Wykłady

Wykłady odbywają się w piątki w formie zdalnej na platformie MS Teams.

Wykłady	Temat wykładu	Data wykładu	Godzina wykładu
1	Wykład wprowadzający. Homeostaza i mechanizmy transportu komórkowego. Dynamika błon	16.10.2026	07:15 – 09:30
2	Układ nerwowy. Czucie. Narządy zmysłów	23.10.2026	07:15 – 09:30
3	Układ autonomiczny. Układ kontroli ruchu. Fizjologia kości. Mięśnie	30.10.2026	07:15 – 09:30
4	Hormony przysadki, podwzgórza, nadnerczy, tarczycy, trzustki, przytarczyc	06.11.2026	07:15 – 09:30
5	Fizjologia układu płciowego męskiego i żeńskiego. Hormony płciowe. Termoregulacja	13.11.2026	07:15 – 09:30
6	Fizjologia układu krążenia - serce, naczynia, regulacja czynności układu krążenia	20.11.2026	07:15 – 09:30
7	Fizjologia układu oddechowego (mechanika oddychania, wymiana gazowa, transport gazów we krwi)	27.11.2026	07:15 – 09:30
8	Fizjologia krwi. Hemostaza. Mechanizmy odporności	04.12.2026	07:15 – 09:30
9	Fizjologia nerki	11.12.2026	07:15 – 09:30
10	Układ pokarmowy	18.12.2026	07:15 – 09:30

Literatura podstawowa:

1. Fizjologia człowieka: zintegrowane podejście / Dee Unglaub Silverthorn. - Warszawa: PZWL, 2018.

Literatura uzupełniająca:

1. Fizjologia człowieka w zarysie / Władysław Z. Traczyk. - Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2005-2021 i nowsze.

Koordynator przedmiotu:

dr inż. Małgorzata Wyciszkiewicz

malgorzata.wyciszkiewicz@umw.edu.pl