Plan zajęć dla studentów II roku Kosmetologii z Fizjologii z patofizjologią 2026 / 2027

Terminy zajęć stacjonarnych prosimy weryfikować w systemie AKSON

Wykłady --- e-learning

1. Wprowadzenia do fizjologii i patofizjologii – prof. dr hab. **Justyna Mikuła-Pietrasik**
2. Podstawy patofizjologii komórki. Dynamika procesów komórkowych i błonowych – prof. dr hab. **Justyna Mikuła-Pietrasik**
3. Podstawy funkcjonowania i zaburzeń układu odpornościowego, reakcji nadwrażliwości i chorób autoagresyjnych – **dr Julia Matuszewska**
4. Patofizjologia reakcji zapalnej – **prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik**
5. Fizjologia i patofizjologia gospodarki kwasowo-zasadowej – **dr Julia Matuszewska**
6. Fizjologia i patofizjologia gospodarki wodno-elektrolitowej – **mgr Adrianna Krawiec**
7. Fizjologia oraz patofizjologia odżywiania i przemiany materii – **mgr Szymon Rutecki**
8. Patofizjologia cukrzycy – **prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik**
9. Patofizjologia miażdżycy – **mgr Szymon Rutecki**
10. Fizjologia i patofizjologia termoregulacji – **mgr Adrianna Krawiec**
11. Choroba nowotworowa. Fizjologia i patofizjologia procesu starzenia – **prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik**

Koordynator przedmiotu: mgr Szymon Rutecki

Seminaria

GRUPA 1	**CZWAREK**			
sem. 1	19.11.2026	**8.00-11.00**	Fizjologia i patofizjologia układu oddechowego. Fizjologia i patofizjologia układu moczowego	mgr Szymon Rutecki
sem. 2	26.11.2026	**8.00-11.00**	Fizjologia narządów zmysłów. Fizjologia i patofizjologia układu nerwowego	dr Julia Matuszewska
sem.3	03.12.2026	**8.00-11.00**	Fizjologia i patofizjologia gospodarki wapniowo-fosforanowej i osteoporozy Fizjologia i patofizjologia hormonalnego	dr Julia Matuszewska
sem.4	10.12.2026	**8.00-11.00**	Fizjologia i patofizjologia układu krążenia Fizjologia mięśni	mgr Szymon Rutecki
sem. 5	17.12.2026	**8.00-11.00**	Fizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki	mgr Szymon Rutecki
sem. 6	07.01.2027	**8.00-9.30**	Patofizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki	mgr Szymon Rutecki

sem. 7	**e-learning**	Fizjologia krwi i układu krzepnięcia **– prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik**
sem. 8	**e-learning**	Patofizjologia krwi i układu krzepnięcia **– prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik**

GRUPA 2 PIĄTEK

sem. 1	20.11.2026	**12.00-15.00**	Fizjologia i patofizjologia układu oddechowego.	mgr Szymon Rutecki
			Fizjologia i patofizjologia układu moczowego	
sem. 2	27.11.2026	**12.00-15.00**	Fizjologia narządów zmysłów.	dr Julia Matuszewska
			Fizjologia i patofizjologia układu nerwowego	
sem.3	04.12.2026	**12.00-15.00**	Fizjologia i patofizjologia gospodarki wapniowo-fosforanowej i osteoporozy	dr Julia Matuszewska
			Fizjologia i patofizjologia hormonalnego	
sem.4	11.12.2026	**12.00-15.00**	Fizjologia i patofizjologia układu krążenia	mgr Szymon Rutecki
			Fizjologia mięśni	
sem. 5	18.12.2026	**12.00-15.00**	Fizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki	mgr Szymon Rutecki
sem. 6	08.01.2027	**12.00-13.30**	Patofizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki	mgr Szymon Rutecki

sem. 7 **e-learning** Fizjologia krwi i układu krzepnięcia **– prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik**

sem. 8 **e-learning** Patofizjologia krwi i układu krzepnięcia **– prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik**