

Plan zajęć dla studentów II roku Kosmetologii z Fizjologii z patofizjologią

Wykłady (10 x 3h) --- e-learning

1. Wprowadzenia do fizjologii i patofizjologii – **prof. Justyna Mikuła-Pietrasik**
2. Podstawy patofizjologii komórki - **prof. Justyna Mikuła-Pietrasik**
3. Fizjologia błon komórkowych – **prof. Krzysztof Książek**
4. Fizjologia układu odpornościowego – **prof. Krzysztof Książek**
5. Patofizjologia niedoborów odporności, reakcji nadwrażliwości i chorób autoagresywnych – **prof. Krzysztof Książek**
6. Patofizjologia reakcji zapalnej - **prof. Justyna Mikuła-Pietrasik**
7. Fizjologia i patofizjologia gospodarki kwasowo-zasadowej - **prof. Krzysztof Książek**
8. Fizjologia i patofizjologia gospodarki wodno-elektrolitowej - **prof. Krzysztof Książek**
9. Fizjologia oraz patofizjologia odżywiania i przemiany materii - **prof. Krzysztof Książek**
10. Patofizjologia cukrzycy - **prof. Justyna Mikuła-Pietrasik**
11. Patofizjologia miażdżycy - **prof. Krzysztof Książek**
12. Fizjologia i patofizjologia termoregulacji - **prof. Krzysztof Książek**
13. Patofizjologia choroby nowotworowej - **prof. Justyna Mikuła-Pietrasik**
14. Fizjologia i patofizjologia procesu starzenia - **prof. Krzysztof Książek**

Seminaria (60 h; 15 x 4h x 2 grupy)

GRUPA 1	CZWARTEK	8.00-11.00
sem. 1	07.11.2024	Fizjologia narządów zmysłów oraz mięśni – mgr Szymon Rutecki
sem. 2	14.11.2024	Fizjologia i patofizjologia układu oddechowego - mgr Adrianna Krawiec
sem.3	21.11.2024	Patofizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki – mgr Szymon Rutecki
sem.4	28.11.2024	Fizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki – mgr Szymon Rutecki
sem. 5	05.12.2024	Fizjologia i patofizjologia układu moczowego – mgr Adrianna Krawiec
sem. 6	12.12.2024	Fizjologia i patofizjologia układu krążenia - mgr Adrianna Krawiec
sem.7	19.12.2024	Fizjologia i patofizjologia układu nerwowego – dr Julia Matuszewska
sem. 8	09.01.2025	Fizjologia i patofizjologia gospodarki wapniowo-fosforanowej i osteoporozy – dr Julia Matuszewska
sem. 9	16.01.2025	Fizjologia i patofizjologia hormonalnego – dr Julia Matuszewska
sem. 10	23.01.2025	Seminarium aktywizujące 1 (prezentacje studentów + filmy) - mgr Adrianna Krawiec
sem. 11	30.01.2025	Seminarium aktywizujące 2 (prezentacje studentów + filmy) - mgr Szymon Rutecki
sem. 12	06.02.2025	Seminarium aktywizujące 3 (prezentacje studentów + filmy) – dr Julia Matuszewska
sem. 13	13.02.2025	Seminarium powtórkowo-konsultacyjne z zakresu seminariów – – prof. Justyna Mikuła-Pietrasik
sem. 14	e-learning	Fizjologia krwi i układu krzepnięcia – prof. Justyna Mikuła-Pietrasik
sem. 15	e-learning	Patofizjologia krwi i układu krzepnięcia – prof. Justyna Mikuła-Pietrasik

GRUPA 2 PIĄTEK 12.00-15.00

sem. 1	08.11.2024	Fizjologia narządów zmysłów oraz mięśni – mgr Szymon Rutecki
sem. 2	15.11.2024	Fizjologia i patofizjologia układu oddechowego - mgr Adrianna Krawiec
sem.3	22.11.2024	Patofizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki – mgr Szymon Rutecki
sem.4	29.11.2024	Fizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki – mgr Szymon Rutecki
sem. 5	06.12.2024	Fizjologia i patofizjologia układu moczowego – mgr Adrianna Krawiec
sem. 6	13.12.2024	Fizjologia i patofizjologia układu krążenia - mgr Adrianna Krawiec
sem.7	20.12.2024	Fizjologia i patofizjologia układu nerwowego – dr Julia Matuszewska
sem. 8	10.01.2025	Fizjologia i patofizjologia gospodarki wapniowo-fosforanowej i osteoporozy – dr Julia Matuszewska
sem. 9	17.01.2025	Fizjologia i patofizjologia hormonalnego – dr Julia Matuszewska
sem. 10	24.01.2025	Seminarium aktywizujące 1 (prezentacje studentów + filmy) - mgr Adrianna Krawiec
sem. 11	31.01.2025	Seminarium aktywizujące 2 (prezentacje studentów + filmy) - mgr Szymon Rutecki
sem. 12	07.02.2025	Seminarium aktywizujące 3 (prezentacje studentów + filmy) – dr Julia Matuszewska
sem. 13	14.02.2025	Seminarium powtórkowo-konsultacyjne z zakresu seminariów – – prof. Justyna Mikuła-Pietrasik
sem. 14	e-learning	Fizjologia krwi i układu krzepnięcia – prof. Justyna Mikuła-Pietrasik
sem. 15	e-learning	Patofizjologia krwi i układu krzepnięcia – prof. Justyna Mikuła-Pietrasik