

Harmonogram wykładów z patofizjologii dla Studentów III roku Wydziału Farmaceutycznego – kierunku Farmacja

Rok akademicki 2025/2026 - Semestr V

Poniedziałek: 15:00-16:45 Medyczna 9, aula A

***online (MS Teams) w trybie synchronicznym - 17:30-19:00**

Data	Temat:	Prowadzący:
06.10.2025	Rola patofizjologii w naukach medycznych. Definicja choroby. Etiologia. Patogeneza. Patofizjologia układu nerwowego: choroba Parkinsona, choroba Alzheimerera, stwardnienie rozsiane, padaczka.	Dr Magdalena Kurnik-Łucka
13.10.2025	Hiperlipidemie. Hipercholesterolemia rodzinna. Patofizjologia miażdżycy.	Dr Karolina Podkowa
20.10.2025	* Niewydolność krążenia pochodzenia sercowego. Obrzęk płuc	Dr hab. Andrzej Bugajski
27.10.2025	Patomechanizmy arytmii.	Dr Agata Furgała
03.11.2025	* Patomechanizmy wybranych objawów chorób serca i układu oddechowego. Mechanizmy niewydolności oddechowej. ARDS. Serce płucne	Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ
17.11.2025	Przewlekła obturacyjna choroba płuc. Asthma oskrzelowa.	Dr Karolina Podkowa
24.11.2025	* Patofizjologia układu czerwono-krwinkowego.	Dr Magdalena Kurnik-Łucka

01.12.2025	Zaburzenia układu krzepnięcia, skazy krwotoczne: • osoczowe • płytkowe • naczyniowe Rozsiane krzepnięcie wewnątrznaczyniowe (DIC)	Dr Magdalena Kurnik-Łucka
08.12.2025	Zaburzenia czynnościowe przewodu pokarmowego: niestrawność, GERD, IBS. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy.	Dr Kamil Skowron
15.12.2025	Patofizjologia chorób nerek. Zespół nefrytyczny i nerczycowy.	Dr Magdalena Kurnik-Łucka
12.01.2026	*Ostra i przewlekła niewydolność nerek. Patogeneza kamicy moczowej.	Dr Magdalena Kurnik-Łucka
19.01.2026	Choroby naczyniowe mózgu: udar niedokrwieny i krwotoczny. Etiopatogeneza obrzęku mózgu.	Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ
26.01.2026	*Patofizjologia procesu starzenia.	Dr Kamil Skowron

Harmonogram seminariów i ćwiczeń dla Studentów III roku Wydziału Farmaceutycznego – kierunku Farmacja

Rok akademicki 2025/2025 - Semestr V

Poniedziałek: **8:00 – 11:00** grupa A sala 025

11:00 – 14:00 grupa D sala 025

Wtorek: **8:00 – 11:00** grupa B sala 025

11:00 – 14:00 grupa C sala 025

Prowadzący grupy:

Prof. dr hab. Jolanta Kaszuba-Zwoińska (grupa B i C)

Dr Magdalena Kurnik-Łucka (grupa A i D)

Seminaria i ćwiczenia odbywają się w Katedrze Patofizjologii UJ CM na ul. Czystej 18 w Krakowie.

6.10.2025	A, D	SEMINARIUM 1 <i>Regulamin zajęć</i> Udział czynników środowiskowych w rozwoju chorób. Zaburzenia funkcji adaptacyjnych i regulacyjnych organizmu. Czynnik termiczny – oparzenia, choroba oparzeniowa. Zaburzenia termoregulacji – hipotermia, hipertermia. Patofizjologia gorączki.
7.10.2025	B, C	
13.10.2025	A1, A2, D1, D2	ĆWICZENIA NR 1 Zapalenie : - komórki biorące udział w zapaleniu - mediatory zapalenia - patogenezę zapalenia - niszczenie mikroorganizmów w zapaleniu - podział zapaleń - objawy miejscowe i ogólnoustrojowe - LIRS, SIRS, CARS Typy reakcji nadwrażliwości (I – IV) Wybrane choroby alergiczne. Choroby autoimmunizacyjne.
14.10.2025	B1, B2, C1, C2	

20.10.2025	A, D	SEMINARIUM NR 2 Karcinogeneza i zespoły paraneoplastyczne: - etapy procesu karcinogenezy - rodzaje karcinogenów (chemiczne, fizyczne, biologiczne) - rola genów w karcinogenezie - cechy komórek nowotworowych - symptomatologia nowotworów - markery nowotworowe - zespoły paraneoplastyczne.
21.10.2025	B, C	
27.10.2025	A1	ĆWICZENIA NR 2 <i>Pomiar ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową.</i> <i>Analiza przypadków klinicznych.</i> Nadciśnienie tętnicze Ostra niewydolność krążenia pochodzenia obwodowego: - wstrząs – typy, fazy, objawy, patomechanizmy - MODS (zespół niewydolności wielonarządowej)
28.10.2025	D1	
	B1	
	C1	
3.11.2025	A2	ĆWICZENIA NR 2 <i>Pomiar ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową.</i> <i>Analiza przypadków klinicznych.</i> Nadciśnienie tętnicze Ostra niewydolność krążenia pochodzenia obwodowego: - wstrząs – typy, fazy, objawy, patomechanizmy - MODS (zespół niewydolności wielonarządowej)
	D2	
4.11.2025	B2	
	C2	
17.11.2025	A, D	SEMINARIUM NR 3 Choroba niedokrwienność serca. Zawał serca. <i>Analiza przypadków klinicznych (kardiologia).</i>
18.11.2025	B, C	
24.11.2025	A, D	SEMINARIUM NR 4 Patofizjologia wątroby i dróg żółciowych: żółtaczkę, WZW, NAFLD, marskość wątroby, niewydolność wątroby. Kamica żółciowa.
25.11.2025	B, C	

1.12.2025	A, D	SEMINARIUM NR 5 Patomechanizmy biegunek i zaparc. Zespół upośledzonego wchłaniania (ZUW). Celiakia. Choroby zapalne jelit: colitis ulcerosa i choroba Crohna. Ostre i przewlekłe zapalenie trzustki.
2.12.2025	B, C	
8.12.2025	A1, D1	ĆWICZENIA NR 3 <i>Cukrzyca – monitorowanie glikemii</i> <i>Analiza przypadków klinicznych</i> Patofizjologia cukrzycy: • cukrzyca typu 1 • cukrzyca typu 2 • inne typy cukrzycy • patogeneza • objawy kliniczne • powikłania ostre i przewlekłe
9.12.2025	B1, C1	
15.12.2025	A2, D2	ĆWICZENIA NR 3 <i>Cukrzyca – monitorowanie glikemii</i> <i>Analiza przypadków klinicznych</i> Patofizjologia cukrzycy: • cukrzyca typu 1 • cukrzyca typu 2 • inne typy cukrzycy • patogeneza • objawy kliniczne • powikłania ostre i przewlekłe
16.12.2025	B2, C2	
12.01.2026	A, D	SEMINARIUM 6 Patofizjologia podwzgórza i przysadki mózgowej. Patofizjologiczne uwarunkowania bezpłodności. Patofizjologia tarczycy • czynność hormonalna tarczycy, mechanizmy regulacyjne • nadczynność tarczycy – choroba Gravesa-Basedowa • niedoczynność tarczycy – zapalenie tarczycy typu Hashimoto • wole tarczycy
13.01.2026	B, C	

19.01.2026	A, D	SEMINARIUM 7 Patofizjologia przytarczyc: • gospodarka wapniowo-fosforanowa • nadczynność i niedoczynność przytarczyc • osteoporoza Choroby nadnerczy: nadczynność i niedoczynność kory nadnerczy, guz chromochłonny rdzenia nadnerczy.
20.01.2026	B, C	
26.01.2026	A1, D1 A2, D2	ĆWICZENIA NR 4 Zaburzenia układu autonomicznego <i>Analiza przypadków klinicznych – podsumowanie wiadomości</i> Repetytorium – materiał z wykładów, seminariów i ćwiczeń
27.01.2026	B1, C1 B2, C2	

Kraków, 28 lipca 2025

Kierownik Katedry Patofizjologii
 dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ