

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

Rok akademicki 2023/2024 - Semestr V

Poniedziałek: 15:00-16:30

***online (MS Teams) w trybie synchronicznym**

Data	Temat:	Prowadzący:
02.10.2023	Rola patofizjologii w naukach lekarskich. Definicja choroby. Etiologia. Patogeneza. Patomechanizmy wybranych objawów chorób serca i układu oddechowego.	Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ
09.10.2023	Hiperlipidemie. Hipercholesterolemia rodzinna. Patofizjologia miażdżycy.	Dr hab. Andrzej Bugajski
16.10.2023	* Patomechanizmy arytmii.	Dr Agata Furgała
23.10.2023	Niewydolność krążenia pochodzenia sercowego.	Dr hab. Andrzej Bugajski
30.10.2023	* Mechanizmy niewydolności oddechowej. ARDS.	Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ
06.11.2023	* Choroby restrykcyjne płuc. Nadciśnienie płucne. Serce płucne. Obrzęk płuc	Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ
13.11.2023	Przewlekła obturacyjna choroba płuc. Astma oskrzelowa.	Dr Kamil Skowron
20.11.2023	* Patofizjologia układu czerwonokrwinko- wego. Zaburzenia układu krzepnięcia, skazy krwo- toczne: <ul style="list-style-type: none">• osoczowe• płytkowe• naczyniowe Rozsiane krzepnięcie wewnątrznaczy- niowe (DIC)	Dr Magdalena Kurnik- Łucka

27.11.2023	<i>KOLOKWIUM I</i> (obowiązuje materiał z wykładów 1-8, seminariów 1-3 oraz ćwiczeń 1-2)	
04.12.2023	Zaburzenia czynnościowe przewodu pokarmowego: niestrawność, GERD, IBS. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy.	Dr Kamil Skowron
11.12.2023	Patofizjologia chorób nerek. Zespół nefrytyczny i nerczycowy.	Dr Magdalena Kurnik-Łucka
18.12.2023	Ostra i przewlekła niewydolność nerek. Patogeneza kamicy moczowej.	Dr Magdalena Kurnik-Łucka
08.01.2024	Patofizjologia układu nerwowego: choroba Parkinsona, choroba Alzheimera, stwardnienie rozsiane, padaczka.	Dr Magdalena Kurnik-Łucka
15.01.2024	Choroby naczyniowe mózgu: udar niedokrwienny i krwotoczny. Etiopatogeneza obrzęku mózgu.	Dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ
22.01.2024	* Patofizjologia procesu starzenia.	Dr Kamil Skowron
29.01.2024	<i>KOLOKWIUM II</i> – obowiązuje materiał z wykładów (9-14), seminariów (4-7) i ćwiczeń (3-4).	

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

Rok akademicki 2023/2024 - 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 Katarzyna Ciesielczyk (grupa A i D)

Seminaria i ćwiczenia odbywają się w Katedrze Patofizjologii UJ CM na ul. Czystej 18 w Krakowie (sala 025).

2.10.2023	A, D	SEMINARIUM 1 <i>Regulamin</i>
3.10.2023	B, C	Udział czynników środowiskowych w rozwoju chorób. Zaburzenia funkcji adaptacyjnych i regulacyjnych organizmu. Czynnik termiczny – oparzenia, choroba oparzeniowa. Zaburzenia termoregulacji – hipotermia, hipertermia. Patofizjologia gorączki.
9.10.2023	A1, D1	ĆWICZENIA NR 1 Zapalenie :
10.10.2023	B1, C1	<ul style="list-style-type: none">- komórki biorące udział w zapaleniu- mediatory zapalenia- patogeneza zapalenia- niszczenie mikroorganizmów w zapaleniu- podział zapaleń- objawy miejscowe i ogólnoustrojowe- LIRS, SIRS, CARS Typy reakcji nadwrażliwości (I – IV) Wybrane choroby alergiczne. Choroby autoimmunizacyjne.

16.10.2023	A2, D2	ĆWICZENIA NR 1 Zapalenie: <ul style="list-style-type: none"> - komórki biorące udział w zapaleniu - mediatory zapalenia - patogeneza zapalenia - niszczenie mikroorganizmów w zapaleniu - podział zapaleń - objawy miejscowe i ogólnoustrojowe - LIRS, SIRS, CARS Typy reakcji nadwrażliwości (I – IV) Wybrane choroby alergiczne. Choroby autoimmunizacyjne.
17.10.2023	B2, C2	
23.10.2023	A, D	SEMINARIUM NR 2 Karcinogeneza i zespoły paraneoplastyczne: <ul style="list-style-type: none"> - etapy procesu karcinogenezy - rodzaje karcynogenów (chemiczne, fizyczne, biologiczne) - rola genów w karcinogenezie - cechy komórek nowotworowych - symptomatologia nowotworów - markery nowotworowe - zespoły paraneoplastyczne.
24.10.2023	B, C	
6.11.2023	A1, D1	ĆWICZENIA NR 2 <i>Pomiar ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową.</i> <i>Analiza przypadków klinicznych.</i> Nadciśnienie tętnicze Ostra niewydolność krążenia pochodzenia obwodowego: <ul style="list-style-type: none"> - wstrząs – typy, fazy, objawy, patomechanizmy - MODS (zespół niewydolności wielonarządowej)
7.11.2023	B1, C1	
13.11.2023	A2, D2	ĆWICZENIA NR 2 <i>Pomiar ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową.</i> <i>Analiza przypadków klinicznych.</i> Nadciśnienie tętnicze Ostra niewydolność krążenia pochodzenia obwodowego: <ul style="list-style-type: none"> - wstrząs – typy, fazy, objawy, patomechanizmy - MODS (zespół niewydolności wielonarządowej)
14.11.2023	B2, C2	

20.11.2023	A, D	SEMINARIUM NR 3 Choroba niedokrwienna serca. Zawał serca. <i>Analiza przypadków klinicznych (kardiologia).</i>
21.11.2023	B, C	
27.11.2023	A, D	SEMINARIUM NR 4 Patofizjologia wątroby i dróg żółciowych: żółtaczkę, WZW, NAFLD, marskość wątroby, niewydolność wątroby. Kamica żółciowa.
28.11.2023	B, C	
4.12.2023	A, D	SEMINARIUM NR 5 Patomechanizmy biegunek i zaparć. Zespół upośledzonego wchłaniania (ZUW). Celiakia. Choroby zapalne jelit: colitis ulcerosa i choroba Crohna. Ostre i przewlekłe zapalenie trzustki.
5.12.2023	B, C	
11.12.2023	A1, D1	ĆWICZENIA NR 3 <i>Cukrzyca – monitorowanie glikemii</i> <i>Analiza przypadków klinicznych</i> Patofizjologia cukrzycy: <ul style="list-style-type: none"> • cukrzyca typu 1 • cukrzyca typu 2 • inne typy cukrzycy • patogeneza • objawy kliniczne • powikłania ostre i przewlekłe
12.12.2023	B1, C1	
18.12.2023	A2, D2	ĆWICZENIA NR 3 <i>Cukrzyca – monitorowanie glikemii</i> <i>Analiza przypadków klinicznych</i> Patofizjologia cukrzycy: <ul style="list-style-type: none"> • cukrzyca typu 1 • cukrzyca typu 2 • inne typy cukrzycy • patogeneza • objawy kliniczne • powikłania ostre i przewlekłe
19.12.2023	B2, C2	

8.01.2024	A, D	SEMINARIUM 6 Patofizjologia podwzgórza i przysadki mózgo- wej. Patofizjologiczne uwarunkowa- nia bezpłodności. Patofizjologia tarczycy <ul style="list-style-type: none"> • czynność hormonalna tarczycy, mechani- zmy regulacyjne • nadczynność tarczycy – choroba Grav- esa-Basedowa • niedoczynność tarczycy – zapale- nie tarczycy typu Has- himoto • wole tarczycy
9.01.2024	B, C	
15.01.2024	A, D	SEMINARIUM 7 Patofizjologia przytarczyc: <ul style="list-style-type: none"> • gospodarka wapniowo-fosforanowa • nadczynność i niedoczynność przytarczyc • osteoporoza Choroby nadnerczy: nadczynność i niedoczynność kory nadnerczy, guz chromochłonny rdzenia nad- nerczy.
16.01.2024	B, C	
22.01.2024	A1, D1 A2, D2	ĆWICZENIA NR 4 Zaburzenia układu autonomicznego <i>Analiza przypadków klinicznych – podsumowanie wiadomości</i> Repetytorium – materiał z wykładów, seminariów i ćwiczeń
23.01.2024	B1, C1 B2, C2	

Kraków, 11 lipca 2023

Kierownik Katedry Patofizjologii

dr hab. Krzysztof Gil, prof. UJ