

Farmakologia z toksykologią 3/3, III PL , kierunek lekarski, semestr letni 2024

15 h wykłady, 30 h seminaria, 30 h ćwiczenia ; czas trwania zajęć 4 x 45 min, 11 grup ćwiczeniowych, 6 seminaryjnych

Wykłady- prof. dr hab. Dariusz Pawlak

Aula CSM:

19.02 14:00 - 16:30

20.02 18:45 - 21:00

21.01 13:00 - 15:30

22.02 14:30 - 17:00

23.02 14:30 - 16:00

Kolokwia:

- Kolokwium 1: tematy 1-4: 18.03 19:30 Aula CSM

- Kolokwium 2: tematy 5-9: 29.04 18:45-20:15 Aula CSM

- Kolokwium 3: tematy 10-13: 10.06 godz. 15:15 Aula CSM

Lp.	Data	Rodzaj zajęć	Temat	Prowadzący
1	20.02.24 Wtorek 15:15-18:15 21.02.24 Środa 16:15-19:15 22.02.24 Czwartek 17:15-19:15	Seminarium 4x45 min.	Opiodowe leki przeciwbólowe i ich antagoniści. Leki stosowane w leczeniu migreny i innych bólów głowy.	Gr. 1,2 Centrum Behringa 14, dr n. med. Krzysztof Nosek Gr. 3,4 Centrum Behringa 307, lek. Milena Samiec Gr. 5,6 Centrum Behringa 306, dr n. med. Krzysztof Nosek Gr.7,8 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 9,10 Centrum Behringa 107, dr n. med. Krzysztof Nosek Gr. 11 Centrum Behringa 14, lek. Milena Samiec
2	27.02.24 Wtorek 16:00-19:00 28.02.24 Środa 16:45-19:45 29.02.24 Czwartek 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Endokrynologia część I -przysadka mózgowa, hormony podwzgórza -hormony nadnerczowe -hormony płciowe -leki stosowane w zaburzeniach homeostazy kości	Gr. 1,2 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 3,4 Centrum Behringa 307, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 5,6 Centrum Behringa 306, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 7,8 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 9,10 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 11 Centrum Behringa 222, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak
3	05.03.24	Seminarium	Endokrynologia część II	

	<p>Wtorek 16:00-19:00</p> <p>06.03.24 Środa 16:45-19:45</p> <p>07.03.24 Czwartek 16:00-19:00</p>	4x45 min.	<p>-tarczyca, leki przeciwtarczycowe, suplementacja hormonów tarczycy</p> <p>-hormony trzustkowe, leki stosowane w leczeniu cukrzycy</p>	<p>Gr. 1,2 Centrum Behringa 306, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 3,4 Centrum Behringa 307, lek. wet. Aleksandra Witkowska</p> <p>Gr. 5,6 Centrum Behringa 306, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 7,8 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p> <p>Gr.9,10 Centrum Behringa 14, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 11 Centrum Behringa 107, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p>
4	<p>12.03.24 Wtorek 16:45-19:45</p> <p>13.03.24 Środa 16:45-19:45</p> <p>14.03.24 Czwartek 16:00-19:00</p>	Seminarium 4x45 min.	Leki stosowane w chorobach układu oddechowego.	<p>Gr. 1,2 Centrum Behringa 306, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 3,4 Centrum Behringa 307, lek. wet. Aleksandra Witkowska</p> <p>Gr. 5,6 Centrum Behringa 306, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 7,8 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p> <p>Gr. 9,10 Centrum Behringa 14, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr.11 Centrum Behringa 306, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p>
I	Kolokwium:			
	<p>1. termin 18.03 19:30-21:00 Aula CSM</p> <p>2. termin 12.04 18:45- 19:30 Aula CSM</p>			<p>lek. wet. Aleksandra Witkowska, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p> <p>lek. wet. Aleksandra Witkowska</p>
5	<p>19.03.24 Wtorek 18:00-21:00</p> <p>20.03.24 Środa 16:45-19:45</p>	Seminarium 4x45 min.	<p>Eikozanoidy: prostaglandyny, tromboksany, leukotrieny i związki pokrewne NLPZ, leki modyfikujące przebieg choroby reumatycznej, nieopiodowe leki przeciwbólowe i leki stosowane w dnie moczanowej</p>	<p>Gr. 1,2 Centrum Behringa 14, lek. Milena Samiec Gr. 3,4 Centrum Behringa 307, lek. wet. Aleksandra Witkowska</p> <p>Gr. 5,6 Centrum Behringa 306, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 7,8 Centrum Behringa 14, lek. Milena Samiec</p>

	21.03.24 Czwartek 16:00-19:00			Gr. 9,10 Centrum Behringa 14, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 11 Centrum Behringa 306, lek. Milena Samiec
6	26.03.24 Wtorek 16:00-19:00 27.03.24 Środa 16:45-19:45 28.03.24 Czwartek 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Działania niepożądane leków. Przeciwciała monoklonalne stosowane w medycynie	Gr. 1,2 Centrum Behringa 222, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 3,4 Centrum Behringa 223,lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 5,6 Centrum Behringa 306, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 7,8 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 9,10 Centrum Behringa 14, dr n. farm. Anna Gryn-Rynko Gr. 11 Centrum Behringa 306, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad
7	09.04.24 Wtorek 16:00-19:00 10.04.24 Środa 16:15-19:15 11.04.24 Czwartek 16:00-19:00	Seminarium 4x45 min.	Leki stosowane w chorobach przewodu pokarmowego.	Gr. 1,2 Centrum Behringa 222, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 3,4 Centrum Behringa 223,lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 5,6 Centrum Behringa 306, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 7,8 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 9,10 Centrum Behringa 14, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 11 Centrum Behringa 306, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak
8	15.04 Poniedziałek 17:00-20:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Leki stosowane w dermatologii i okulistyce.	Gr. 1 Biblioteka 104, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 2 Biblioteka 116, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 8 CSM 100 D, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad

	<p>16.04 Wtorek 16:00-19:00</p> <p>17.04 Środa 16:00-19:00</p> <p>18.04 Czwartek 16:00-19:00</p>			<p>Gr. 3 Biblioteka sala 116, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 4 Żołnierska 14 sala 101, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p> <p>Gr. 5 Centrum Behringa 306, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 6 Centrum Behringa 307, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 7 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p> <p>Gr. 9 Centrum Behringa 306, lek. Michał Jacewicz Gr. 10 Centrum Behringa 307, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 11 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p>
9	<p>22.04 Poniedziałek 16:00-19:00</p> <p>23.04 Wtorek 16:00-19:00</p> <p>24.04 Środa 16:00-19:00</p> <p>25.04 Czwartek 16:00-19:00</p>	Ćwiczenia 4x45 min.	Powtórzenie do kolokwium.	<p>Gr. 1 Biblioteka 104 lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 2 Biblioteka 116, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 8 Żołnierska 14, sala 101, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p> <p>Gr. 3 Biblioteka sala 116, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 4 Żołnierska 14 sala 101, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p> <p>Gr. 5 Centrum Behringa 306, lek. Michał Jacewicz Gr. 6 Centrum Behringa 307, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 7 Centrum Behringa 14, dr hab. Michał Majewski prof. UWM</p> <p>Gr. 9 Centrum Behringa 306, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 10 Centrum Behringa 307, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 11 Centrum Behringa 14, dr hab. Michał Majewski prof. UWM</p>
II	<p>Kolokwium 1. termin 29.04 18:45-20:15 Aula CSM 2. termin 17.05 16:00- 16:45 Biblioteka 306</p>			<p>lek. wet. Aleksandra Witkowska, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p> <p>lek. wet. Aleksandra Witkowska</p>
10	<p>06.05 Poniedziałek 16:00-19:00</p> <p>07.05 Wtorek 16:00-19:00</p>	Ćwiczenia 4x45 min.	Chemioterapia nowotworów. Immunofarmakologia.	<p>Gr. 1 Biblioteka 104 lek. Klaudia Lewandowska Gr. 2 Biblioteka 116, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 8 Żołnierska 14, sala 101, lek. Michał Jacewicz</p> <p>Gr. 3 Biblioteka sala 116, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 4 Żołnierska 14 sala 101, lek. Klaudia Lewandowska</p>

	<p>08.05 Środa 16:00-19:00</p> <p>09.05 Czwartek 16:00-19:00</p>			<p>Gr. 5 Centrum Behringa 306, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 6 Centrum Behringa 307,lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 7 Centrum Behringa 14, lek. Michał Jacewicz</p> <p>Gr. 9 Centrum Behringa 306, lek. wet. Aleksandra Witkowska Gr. 10 Centrum Behringa 307, lek. Michał Jacewicz Gr. 11 Centrum Behringa 14</p>
11	<p>13.05 Poniedziałek 16:00-19:00</p> <p>14.05 Wtorek 16:00-19:00</p> <p>15.05 Środa 16:00-19:00</p> <p>16.05 Czwartek 16:00-19:00</p>	Ćwiczenia 4x45 min.	<p>Leki stosowane w leczeniu chorób krwi: -środki stosowane w niedokrwistości; krwiotwórcze czynniki wzrostu -leki stosowane w leczeniu zaburzeń krzepnięcia</p>	<p>Gr. 1 Biblioteka 104, lek. Michał Jacewicz Gr. 2 Biblioteka 116, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 8 Żołnierska 14, sala 101lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p> <p>Gr. 3 Biblioteka sala 116, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 4 Żołnierska 14 sala 101, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p> <p>Gr. 5 Centrum Behringa 306, lek. Michał Jacewicz Gr. 6 Centrum Behringa 307,lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 7 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p> <p>Gr. 9 Centrum Behringa 306, lek. Michał Jacewicz Gr. 10 Centrum Behringa 307, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 11 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p>
12	<p>20.05 Poniedziałek 16:00-19:00</p> <p>21.05 Wtorek 16:00-19:00</p> <p>22.05 Środa</p>	Ćwiczenia 4x45 min.	<p>Leki stosowane w medycynie sportu. Biofarmaceutyki i terapia genowa.</p>	<p>Gr. 1 Biblioteka 104, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 2 Biblioteka 116, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 8 Żołnierska 14, sala 101, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak</p> <p>Gr. 3 Biblioteka sala 116, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 4 Żołnierska 14 sala 101, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad</p> <p>Gr. 5 Centrum Behringa 306, lek. Klaudia Lewandowska</p>

	16:00-19:00			Gr. 6 Centrum Behringa 307, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 7 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak Gr. 9 Centrum Behringa 306, lek. Michał Jacewicz Gr. 10 Centrum Behringa 307, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 11 Centrum Behringa 14, lek. Natalia Domurad-Szczepaniak
	06.06 (zajęcia za 23.05) Czwartek 16:00-19:00			
13	27.05 Poniedziałek 16:00-19:00 28.05 Wtorek 16:00-19:00 29.05 Środa 16:00-19:00 04.06 (zajęcia za 30.05) Wtorek 16:00-19:00	Ćwiczenia 4x45 min.	Toksykologia	Gr. 1 Biblioteka 104, lek. Michał Jacewicz Gr. 2 Biblioteka 116, dr n. farm. Anna Gryn-Rynko Gr. 8 Żołnierska 14, sala 101, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 3 Biblioteka sala 116, lek. Michał Jacewicz Gr. 4 Żołnierska 14 sala 101, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 5 Centrum Behringa 306, dr n. farm. Anna Gryn-Rynko Gr. 6 Centrum Behringa 307, lek. Michał Jacewicz Gr. 7 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad Gr. 9 Centrum Behringa 307, lek. Michał Jacewicz Gr. 10 Centrum Behringa 107, lek. Klaudia Lewandowska Gr. 11 Centrum Behringa 14, lek. Jakub Szczepaniak-Domurad
III	Kolokwium 10.06 15:15-16:45 Aula CSM			lek. wet. Aleksandra Witkowska

Literatura podstawowa:

- 1. Rang H.P., Dale M.M., Ritter J.M., Flower R., Mirowska-Guzel D., Członkowski A., , Farmakologia Rang i Dale, wyd. Elsevier Urban i Partner, 2014**
- Katzung B.G, Farmakologia ogólna i kliniczna – podręcznik,, wyd. Czelej, 2012
- Mutschler E.: Farmakologia i toksykologia – podręcznik. Wydanie IV polskie Redakcja naukowa: Marek Drożdżik, Iwan Kocić, Dariusz Pawlak , MedPharm-Polska 2018.

Literatura uzupełniająca:

- H. P., Rang M., M. Dale J., M. Ritter: Farmakologia kliniczna red. wyd. pol. Marian Wielosz
- Kostowski W., Herman Z.S.: Farmakologia. Podstawy farmakoterapii. (tom 1 i 2), wyd. PZWL 2008.
- Farmakologia Goldmana & Gilmana. (tom 1 i 2), wyd. CZELEJ, Lublin 2007.
- Dzierżanowska D.: Antybiotykoterapia praktyczna. Wyd. Alfa Medica Press, Bielsko-Biała 2008.
- Orzechowska-Juzwenko K.: Farmakologia kliniczna. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2006.

6. Kostka-Trąbka E., Woron J.: Interakcje leków w praktyce klinicznej. Wyd. PZWL, Warszawa 2006.

7. Pharmindex 2018.