

Kierunek: **PIEŁĘGNIARSTWO – studia stacjonarne I stopnia,**

Przedmiot: **FARMAKOLOGIA-** wykłady, ćwiczenia, seminaria

Rok: II; semestr: 3 Rok akademicki: 2026/2027

WYKŁADY (5 x 4h = 20h)

Miejsce: Wydział Nauk o Zdrowiu, ul. Żołnierska 14, Aula „Z”

Prowadzący: dr hab. Michał Majewski, prof. UWM

Lp.	data	godzina	sala	temat	prowadzący
I rok semestr II					
1	czwartek 01.10.2026	10:30 – 12:45	Aula „Z”	1 W1. Leczenie przeciwgrzybiczne, przeciwbakteryjne i przeciwwirusowe, przeciwpasożytnicze.	dr hab. Michał Majewski, prof. UWM
2	piątek 02.10.2026	09:45 – 12:00	Aula „Z”	2 W2. Leki stosowane w schorzeniach układu krążenia.	
3	środa 07.10.2026	17:45 – 20:00	Aula „Z”	3 W3. Farmakologia układu hormonalnego, witaminy. Leki przeciwzapalne. Leki przeciwalergiczne.	
4	czwartek 15.10.2026	18:45 – 21:00	Aula „Z”	4 W4. Ordynowanie leków i wypisywanie recept.	
5	czwartek 28.10.2026	17:45 – 20:00	Aula „Z”	5 W5. Działania niepożądane farmakoterapii.	

ĆWICZENIA od 12.10.2026 do 15.01.2027 (10 x3h = 30h)**Miejsce: Wydział Nauk o Zdrowiu: ul. Żołnierska 14**

Temat nr	Zagadnienia	Grupa	Data	Godzina	Sala No	Prowadzący
Ćw. 1	Antybiotyki. Leki przeciwgrzybicze.	1	Wt 13.10.2026	11.00 - 13.15	18	dr Piotr Jakubowski
		2	Wt 13.10.2026	08.30 - 10.45	18	dr Piotr Jakubowski
		3	Cz 15.10.2026	10.15 - 12.30	34	dr Anna Gryn-Rynko
		4	Pt 16.10.2026	16.00 - 18.15	33	lek. Michał Kapałka
		5	Pt 16.10.2026	16.00 - 18.15	18	lek. Jan Skrobut
		6	Pt 16.10.2026	18.30 - 20.45	18	lek. Jan Skrobut
		7	Pt 16.10.2026	16.00 - 18.15	40	mgr . Wojciech Kask
		8	Pt 16.10.2026	18.30 - 20.45	40	mgr . Wojciech Kask
		9	Cz 15.10.2026	08.00 - 10.15	34	dr Anna Gryn-Rynko
		10	Cz 15.10.2026	12.45 - 15.00	34	dr Anna Gryn-Rynko
		11	Pt 16.10.2026	08.00 - 10.15	137	dr Piotr Jakubowski
		12	Pt 16.10.2026	12.30 - 14.45	137	dr Piotr Jakubowski
		13	Pt 16.10.2026	10.15 - 12.30	137	dr Piotr Jakubowski
		14	Pn 12.10.2026	09.00 - 11.15	18	dr Piotr Jakubowski
Ćw. 2	Farmakoterapia zakażeń wirusowych i pasożytniczych. Środki dezynfekcyjne. Leki przeciwgruźlicze. Leki stosowane we wstrząsie.	1	Pt 23.10.2026	15.00 - 17.15	103	mgr . Wojciech Kask
		2	Pt 30.10.2026	15.00 - 17.15	33	dr Piotr Jakubowski
		3	Pt 23.10.2026	15.00 - 17.15	107	lek. Jan Skrobut
		4	Pt 23.10.2026	17.30 - 19.45	103	mgr . Wojciech Kask
		5	Cz 22.10.2026	15.30 - 17.45	101	mgr . Wojciech Kask
		6	Cz 22.10.2026	15.30 - 17.45	103	lek. Jan Skrobut
		7	Wt 20.10.2026	08.30 - 10.45	18	dr Piotr Jakubowski
		8	Wt 20.10.2026	11.00 - 13.15	18	dr Piotr Jakubowski
		9	Pt 23.10.2026	15.00 - 17.15	109	lek. Kacper Kowalczyk
		10	Pt 23.10.2026	15.00 - 17.15	40	lek. Lena Tomaszek
		11	Cz 22.10.2026	18.30 - 20.45	101	mgr Wojciech Kask
		12	Cz 22.10.2026	18.30 - 20.45	103	lek. Jan Skrobut
		13	Cz 22.10.2026	18.30 - 20.45	18	dr Piotr Jakubowski
		14	Pn 26.10.2026	09.00 - 11.15	18	dr Piotr Jakubowski

Ćw. 3	Leki stosowane w nadciśnieniu. Leki moczopędne. Leki stosowane w zaburzeniach ukrwienia obwodowego.	1	Wt 27.10.2026	08.30 - 10.45	33	dr Piotr Jakubowski
		2	Śr 04.11.2026	17.45 - 20.00	109	lek. Jan Skrobut
		3	Wt 27.10.2026	11.00 - 13.15	33	dr Piotr Jakubowski
		4	Pt 30.10.2026	17.30 - 19.45	33	dr Piotr Jakubowski
		5	Wt 03.11.2026	18.30 - 20.45	107	lek. Kacper Kowalczyk
		6	Pt 30.10.2026	15.00 - 17.15	109	lek. Łukasz Smyk
		7	Pt 30.10.2026	17.30 - 19.45	109	lek. Łukasz Smyk
		8	Pt 30.10.2026	17.30 - 19.45	18	lek. Jan Skrobut
		9	Pt 30.10.2026	17.30 - 19.45	137	mgr Wojciech Kask
		10	Cz 29.10.2026	15.30 - 17.45	103	mgr Wojciech Kask
		11	Pt 30.10.2026	15.00 - 17.15	18	lek. Jan Skrobut
		12	Pt 30.10.2026	15.00 - 17.15	137	mgr Wojciech Kask
		13	Pt 30.10.2026	15.00 - 17.15	107	lek. Paulina Zdzieborska
		14	Cz 05.11.2026	16.30 - 18.45	107	lek. Łukasz Smyk
Ćw. 4	Leki w chorobach serca (kardiotropowe): niedokrwiennej, niewydolności mięśnia sercowego, antyarytmiczne. Leki przeciwmiażdżycowe.	1	Śr 04.11.2026	17.45 - 20.00	107	lek. Kacper Kowalczyk
		2	Pt 13.11.2026	15.00 - 17.15	107	mgr Wojciech Kask
		3	Śr 04.11.2026	17.45 - 20.00	103	lek. Lena Tomaszek
		4	Śr 04.11.2026	17.45 - 20.00	101	lek. Łukasz Smyk
		5	Pt 13.11.2026	17.30 - 19.45	107?	mgr Wojciech Kask
		6	Wt 03.11.2026	18.30 - 20.45	109	lek. Lena Tomaszek
		7	Wt 03.11.2026	08.30 - 10.45	103	dr Piotr Jakubowski
		8	Wt 03.11.2026	11.00 - 13.15	103	dr Piotr Jakubowski
		9	Pt 06.11.2026	16.30 - 18.45	103	mgr Wojciech Kask
		10	Pt 06.11.2026	19.00 - 21.15	103	mgr Wojciech Kask
		11	Pt 06.11.2026	16.30 - 18.45	109	lek. Jan Skrobut
		12	Pt 06.11.2026	19.00 - 21.15	107	dr Piotr Jakubowski
		13	Pt 06.11.2026	16.30 - 18.45	107	dr Piotr Jakubowski
		14	Pn 09.11.2026	09.00 - 11.15	18	dr Piotr Jakubowski

Ćw. 5	Leki w chorobach krwi i układu krwiotwórczego. Płyny infuzyjne. Farmakologia krwi - środki krwio pochodne i krwiozastępcze, niedokrwistości. Leki przeciwzakrzepowe, fibrynolityczne, przeciwplatekcyjne, leki stosowane w skazach krwotocznych	1	Śr 25.11.2026	15.00 - 17.15	103	mgr Wojciech Kask
		2	Pt 20.11.2026	15.00 - 17.15	107	lek. Jan Skrobut
		3	Cz 26.11.2026	17.00 - 19.15	137	mgr Wojciech Kask
		4	Śr 25.11.2026	17.30 - 19.45	103	mgr Wojciech Kask
		5	Wt 24.11.2026	18.30 - 20.45	18	mgr Wojciech Kask
		6	Wt 24.11.2026	18.30 - 20.45	33	lek. Jan Skrobut
		7	Wt 24.11.2026	08.30 - 10.45	103	dr Piotr Jakubowski
		8	Wt 24.11.2026	11.00 - 13.15	103	dr Piotr Jakubowski
		9	Pt 27.11.2026	15.00 - 17.15	34	lek. Jan Skrobut
		10	Pt 27.11.2026	17.30 - 19.45	34	lek. Jan Skrobut
		11	Pt 27.11.2026	15.00 - 17.15	137	mgr Wojciech Kask
		12	Pt 27.11.2026	17.30 - 19.45	137	mgr Wojciech Kask
		13	Pt 27.11.2026	15.00 - 17.15	33	lek. Lena Tomaszek
		14	Pt 20.11.2026	15.30 - 17.45	109	mgr Wojciech Kask
Ćw. 6	Farmakologia układu oddechowego (leki przeciwkaszlowe, wykrztuśne, leki stosowane w leczeniu dychawicy oskrzelowej). Leki przeciwhistaminowe. Leki wpływające na czynność wydzielniczą przewodu pokarmowego, leki stosowane w leczeniu choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy, leki wpływające na odruch wymiotny. Leki wpływające na czynność motoryczną jelit (leki stosowane w zaparciach i biegunkach). Leki żółciopędne i żółciotwórcze.	1	Pn 30.11.2026	17.00 - 19.15	103	mgr Wojciech Kask
		2	Cz 03.12.2026	10.15 - 12.30	34	dr Anna Gryn-Rynko
		3	Wt 01.12.2026	11.00 - 13.15	103	dr hab. Michał Majewski
		4	Wt 01.12.2026	08.30 - 10.45	103	dr hab. Michał Majewski
		5	Cz 03.12.2026	08.00 - 10.15	34	dr Anna Gryn-Rynko
		6	Cz 03.12.2026	12.30 - 14.45	34	dr Anna Gryn-Rynko
		7	Śr 02.12.2026	15.00 - 17.15	103	mgr Wojciech Kask
		8	Śr 02.12.2026	17.30 - 19.45	103	mgr Wojciech Kask
		9	Pt 04.12.2026	15.00 - 17.15	137	mgr Wojciech Kask
		10	Pt 04.12.2026	17.30 - 19.45	137	mgr Wojciech Kask
		11	Pt 04.12.2026	15.00 - 17.15	109	lek. Lena Tomaszek
		12	Pt 04.12.2026	17.30 - 19.45	107	lek. Jan Skrobut
		13	Pt 04.12.2026	15.00 - 17.15	107	lek. Jan Skrobut
		14	Pn 23.11.2026	09.00 - 11.56	18	dr Piotr Jakubowski

Ćw. 7	Leki hormonalne I: Ogólne zagadnienia gospodarki hormonalnej i hormonoterapii. Hormony przysadki mózgowej i kory nadnerczy, hormony płciowe, leki anaboliczne, środki antykoncepcyjne. Podstawowe informacje o dopingu farmakologicznym.	1	Wt 08.12.2026	08.00 - 10.15	34	dr Anna Gryn-Rynko
		2	Cz 10.12.2026	15.00 - 17.15	109	dr Anna Gryn-Rynko
		3	Wt 08.12.2026	08.00 - 10.15	103	dr hab. Michał Majewski
		4	Wt 08.12.2026	10.30 - 12.45	103	dr hab. Michał Majewski
		5	Śr 09.12.2026	17.30 - 19.45	137	mgr Wojciech Kask
		6	Śr 09.12.2026	15.00 - 17.15	137	mgr Wojciech Kask
		7	Pn 07.12.2026	17.00 - 19.15	103	mgr Wojciech Kask
		8	Cz 10.12.2026	17.30 - 19.45	109	dr Anna Gryn-Rynko
		9	Wt 08.12.2026	10.30 - 12.45	34	dr Anna Gryn-Rynko
		10	Pt 11.12.2026	17.30 - 19.45	33	lek. Jan Skrobut
		11	Pt 11.12.2026	15.00 - 17.15	33	lek. Jan Skrobut
		12	Pt 11.12.2026	17.30 - 19.45	137	mgr Wojciech Kask
		13	Pt 11.12.2026	15.00 - 17.15	137	mgr Wojciech Kask
		14	Pn 30.11.2026	09.00 - 11.15	18	dr Piotr Jakubowski
Ćw. 8	Leki hormonalne II: Hormony trzustki. Leki stosowane w leczeniu cukrzycy: preparaty insuliny, leki przeciwcukrzycowe oraz stosowane w śpiączce hipo- i hiperglikemicznej. Hormony tarczycy i przytarczyc. Leki stosowane w nadczynności tarczycy. Leki wpływające na gospodarkę wapniowo-fosforanową	1	Pn 14.12.2026	17.00 - 19.15	137	dr hab. Michał Majewski
		2	Pn 14.12.2026	17.00 - 19.15	18	lek. Łukasz Smyk
		3	Wt 15.12.2026	08.00 - 10.15	103	dr hab. Michał Majewski
		4	Wt 15.12.2026	10.30 - 12.45	103	dr hab. Michał Majewski
		5	Śr 16.12.2026	17.30 - 19.45	103	mgr Wojciech Kask
		6	Pn 14.12.2026	17.00 - 19.15	103	mgr Wojciech Kask
		7	Pt 18.12.2026	17.30 - 19.45	109	lek. Łukasz Smyk
		8	Śr 16.12.2026	15.00 - 17.15	103	mgr Wojciech Kask
		9	Pt 18.12.2026	15.00 - 17.15	109	lek. Łukasz Smyk
		10	Pt 18.12.2026	17.30 - 19.45	107	lek. Jan Skrobut
		11	Pt 18.12.2026	15.00 - 17.15	107	lek. Jan Skrobut
		12	Pt 18.12.2026	17.30 - 19.45	112	mgr Wojciech Kask
		13	Pt 18.12.2026	15.00 - 17.15	112	mgr Wojciech Kask
		14	Wt 08.12.2026	14.30 - 16.45	18	mgr Wojciech Kask

Ćw. 9	Leki przeciwnowotworowe, immunofarmakologia	1	Wt 22.12.2026	08.00 - 10.15	103	dr hab. Michał Majewski
		2	Wt 22.12.2026	10.30 - 12.45	103	dr hab. Michał Majewski
		3	Pn 21.12.2026	17.00 - 19.15	18	lek. Lena Tomaszek
		4	Pn 21.12.2026	17.00 - 19.15	137	mgr Wojciech Kask
		5	Pn 21.12.2026	17.00 - 19.15	33	dr Piotr Jakubowski
		6	Pn 21.12.2026	17.00 - 19.15	34	dr hab. Michał Majewski
		7	Wt 22.12.2026	17.00 - 19.15	18	mgr Wojciech Kask
		8	Śr 23.12.2026	15.00 - 17.15	103	lek. Jan Skrobut
		9	Pt 08.01.2027	15.00 - 17.15	40	lek. Łukasz Smyk
		10	Pt 08.01.2027	17.30 - 19.45	40	lek. Łukasz Smyk
		11	Pt 08.01.2027	15.00 - 17.15	34	mgr Wojciech Kask
		12	Pt 08.01.2027	17.30 - 19.45	34	mgr Wojciech Kask
		13	Pt 08.01.2027	15.00 - 17.15	107	lek. Jan Skrobut
		14	Śr 15.12.2026	15.00 - 16.45	109	lek. Łukasz Smyk
Ćw. 10	Farmakologia wieku rozwojowego. Leki podczas ciąży i karmienia piersią.	1	Pn 11.01.2027	17.00 - 19.15	137	lek. Paulina Zdzieborska
		2	Śr 13.01.2027	17.30 - 19.45	137	mgr Wojciech Kask
		3	Pn 11.01.2027	17.00 - 19.15	33	lek. Jan Skrobut
		4	Śr 13.01.2027	15.00 - 17.15	137	mgr Wojciech Kask
		5	Pn 11.01.2027	17.00 - 19.15	18	lek. Łukasz Smyk
		6	Pn 11.01.2027	17.00 - 19.15	103	mgr Wojciech Kask
		7	Wt 12.01.2027	08.00 - 10.15	137	dr Piotr Jakubowski
		8	Wt 12.01.2027	10.30 - 12.45	137	dr Piotr Jakubowski
		9	Pt 15.01.2027	15.00 - 17.15	103	mgr Wojciech Kask
		10	Pt 15.01.2027	17.30 - 19.45	103	mgr Wojciech Kask
		11	Pt 15.01.2027	15.00 - 17.15	34	lek. Michał Kapałka
		12	Pt 15.01.2027	17.30 - 19.45	18	lek. Jan Skrobut
		13	Pt 15.01.2027	15.00 - 17.15	18	lek. Jan Skrobut
		14	Wt 12.01.2027	13.00 - 15.15	137	lek. Łukasz Smyk

Literatura podstawowa

1. Rajtar-Cynke G. (red.), 2015r., wyd.3 "Farmakologia. Podręcznik dla studentów i absolwentów wydziałów pielęgniarstwa i nauk o zdrowiu Akademii Medycznych", wyd. Czelej, Lublin.

Literatura uzupełniająca

1. Mutschler E., 2016r., "Farmakologia i toksykologia - podręcznik. Wydanie 4 polskie pod redakcją M. Drożdżika", wyd. MedPharm-Polska
2. Danysz A., Buczek W., 2016r., "Kompedium farmakologii i farmakoterapii", wydanie 6; wyd. Elsevier Urban i Partner, Wrocław
3. Dzierżanowska D., 2018r., "Antybiotykoterapia praktyczna", wyd. Alfa Medica Press, Bielsko-Biała

Inne pomoce dydaktyczne:

Internetowe bazy danych:

<http://www.merck.com/mmpe/sec20.html>

<http://www.pharmacology2000.com/learning2.htm>

<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>