

## HARMONOGRAM

### Szkoła Zdrowia Publicznego, Kierunek Położnictwo Rok II semestr 3, ROK AKADEMICKI 2024/2025

Wykłady (30 h) prowadzi dr hab. n. med Michał S. Majewski, prof. UWM

Seminaria (20 h) i ćwiczenia (10 h), lek. Klaudia Lewandowska, lek. Lena Tomaszek, sala 33- Żołnierska 14,  
Koordynator: lek. Klaudia Lewandowska

Lp.	Data	Rodzaj zajęć	Temat	Prowadzący
1	<b>3.10.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	ćwiczenia 3x45 min.	Farmakologia ogólna. Podstawy farmakokinetyki i farmakodynamiki. Farmakokinetyka leków u płodu oraz kobiet w ciąży. Źródła informacji o stosowaniu leków u kobiet w ciąży. Ogólne zasady stosowania leków w ciąży. Interakcje lekowe. Przepisy i zasady obowiązujące przy przepisywaniu recept i ordynowaniu leków.	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,3, sala 107, Centrum Behringa) lek. Lena Tomaszek (grupa 2,4, sala 33 Żołnierska 14)
2	<b>10.10.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	ćwiczenia 3x45 min.	Leki wpływające na układ przywspółczulny oraz współczulny. Leki i substancje działające na zwoje AUN. Leki wpływające na OUN.	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,3, sala 107, Centrum Behringa) lek. Lena Tomaszek (grupa 2, 4, sala 33 Żołnierska 14)
3	<b>17.10.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	ćwiczenia 3x45 min.	Leki znieczulenia ogólnego. Leki znieczulające miejscowo. Leki spazmolityczne. Leki przeciwbólowe.	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,3, sala 107, Centrum Behringa) lek. Lena Tomaszek (grupa 2, 4, sala 33 Żołnierska 14)
4	<b>24.10.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	seminarium 3x45 min.	Leki psychotropowe. Leki nasenne i uspokajające. Leki oraz substancje wywołujące uzależnienia. Leki przeciwpadaczkowe.	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,2, sala 33) (grupa 3,4, sala 33)
5	<b>7.11.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	seminarium 3x45 min.	Farmakologia krwi i układu krwiotwórczego: krew i preparaty krwiopochodne, leki wpływające na układ krzepnięcia, leki wpływające na układ krwiotwórczy.	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,2, sala 33) (grupa 3,4, sala 33)
<b>kolokwium nr 1:</b> 15.11.2024r. 18:00-18:45, <i>Aula CSM, ul. Warszawska 30</i> , z tematów 1-4, prowadzący: lek. Klaudia Lewandowska				
6	<b>14.11.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30	seminarium 3x45 min.	Leki stosowane w chorobach układu krążenia: antyarytmiczne. Leki przeciwmiażdżycowe. Leki stosowane w leczeniu nadciśnienia tętniczego.	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,2, sala 33)

	17:45-20:00			(grupa 3,4, sala 33)
7	<b>21.11.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	seminarium 3x45 min.	Antybiotyki i leczenie zakażeń bakteryjnych. <b>Farmakoterapia zakażeń grzybiczych. Farmakoterapia zakażeń wirusowych pasożytniczych. Środki dezynfekcyjne.</b>	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,2, sala 33) (grupa 3,4, sala 33)
8	<b>28.11.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	seminarium 3x45 min.	<b>Leki wpływające na układ moczowy.</b> Hormony i leki wpływające na gospodarkę hormonalną.	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,2, sala 33) (grupa 3,4, sala 33)
9	<b>5.12.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	seminarium 3x45 min.	Leki wpływające na układ oddechowy. <b>Leki wpływające na układ pokarmowy.</b>	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,2, sala 33) (grupa 3,4, sala 33)
10	<b>12.12.2024r. Czwartek</b> 15:15-17:30 17:45-20:00	seminarium 2x45 min.	Leki stosowane we wstrząsie. <b>Leki tokolityczne.</b>	lek. Klaudia Lewandowska (grupa 1,2, sala 33) (grupa 3,4, sala 33)
<b>kolokwium nr 2:</b> 9.12.2024r. 18:00-18:45, <i>Aula CSM, ul. Warszawska 30</i> , z tematów 5-9, prowadzący: lek. Klaudia Lewandowska				
<b>EGZAMIN</b>				

### Tematy wykładów

Wykład 1	Farmakologia ogólna. Wprowadzenie, mechanizmy działania leków, podstawy farmakokinetyki i farmakodynamiki. Interakcje leków. Odrębności farmakoterapii u płodu, kobiet w ciąży, dzieci i osób w wieku podeszłym.
Wykład 2	Farmakologia autonomicznego układu nerwowego.
Wykład 3	Wprowadzenie do farmakologii ośrodkowego układu nerwowego. Opioidowe i nieopiodowe leki przeciwbólowe. Niesteroidowe leki przeciwzapalne.
Wykład 4	Farmakologia OUN. Leki psychotropowe: przeciwłękowe, przeciwdepresyjne, neuroleptyczne, uspokajające i nasenne. Leki stosowane w leczeniu padaczki, choroby Parkinsona, choroby Alzheimerera.
Wykład 5	Farmakoterapia chorób układu sercowo-naczyniowego.
Wykład 6	Antybiotyki i leczenie zakażeń bakteryjnych. Bezpieczeństwo farmakoterapii. Leki przeciwgruźlicze.
Wykład 7	Farmakoterapia zakażeń grzybiczych, wirusowych i pasożytniczych. Środki dezynfekcyjne. Leki wpływające na układ oddechowy oraz pokarmowy.

Wykład 8	Farmakologia krwi i układu krwiotwórczego: krew i preparaty krwiopochodne, leki wpływające na układ krzepnięcia, leki wpływające na układ krwiotwórczy.
Wykład 9	Leki wpływające na gospodarkę hormonalną.
Wykład 10	Leki stosowane w ciąży i laktacji. Terapia stanów nagłych i postępowanie farmakologiczne w ostrych zatruciach lekami.

#### **Literatura podstawowa:**

1. Rataj-Cynke G. (red), Farmakologia. Warszawa, 2015. PZWL Wydawnictwo Lekarskie.
2. Bręborowicz G. H., Dworacka M. (red.). Farmakoterapia w położnictwie. Warszawa, 2018. PZWL Wydawnictwo Lekarskie.

#### **Literatura uzupełniająca:**

1. Bręborowicz G. H., Dworacka M. (red.) Położnictwo i ginekologia. Tom 1. Warszawa, 2021. PZWL Wydawnictwo Lekarskie.
2. Hryniewiecka E., Joniec-Maciejak J. Ordynacja i farmakoterapia w praktyce pielęgniarki i położnej. Wrocław, 2019. Edra Urban and Partner.
3. Herman Z. S., Kostowski W. Farmakologia. Tom 1,2. Warszawa, 2017. PZWL Wydawnictwo Lekarskie.
4. Baza ChPL,URPL.
5. Materiały dydaktyczne udostępniane przez prowadzących zajęcia.