|  |
| --- |
| **WYKŁADY TEAMS** |
| **8.15-09.45** | **19.02.2024** | 1. Podstawy farmakologii – farmakodynamika
 | prof. dr hab. Agnieszka Bienert |
| **8.15-09.45** | **26.02.2024** | 1. Podstawy farmakologii - farmakokinetyka
 | prof. dr hab. Agnieszka Bienert |
| **8.15-09.45** | **04.03.2024** | 1. Zmiany w farmakokinetyce i farmakodynamice leków zachodzące z wiekiem
 | prof. dr hab. Agnieszka Bienert |
| **8.15-09.45** | **11.03.2024** | 1. Postacie i drogi podania leków. Biodostępność. Ogólne zasady wystawiania recept lekarskich i zapisy form recepturowych.
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| **8.15-9.45** | **18.03.2024** | 1. Farmakodynamika i farmakokinetyka leków okresie ciąży i laktacji. Wpływ leków na płód i noworodka karmionego piersią. Embriotoksyczność i fetotoksyczność.
 | dr hab. Edyta Szałek, prof. UM  |
| **8.15-9.45** | **25.03.2024** | 1. Leki przeciwdepresyjne, przeciwlękowe, przeciwpsychotyczne i uspokajające
 | prof. dr hab. Agnieszka Bienert |
| **8.15-9.45** | **08.04.2024** | 7. Leki hormonalne stosowane w okresie ciąży i laktacji.  | mgr farm. Filip Otto  |
| **8.15-9.45** | **15.04.2024** | 1. Leki przeciwhistaminowe. Wybrane aspekty podania pozajelitowego.
 | mgr farm. Filip Kwiatkowski  |
| **8.15-9.45** | **22.04.2024** | 1. Opioidowe i nieopioidowe leki przeciwbólowe.
 | Dr hab. Danuta Szkutnik-Fiedler |
| **8.15-9.45** | **29.04.2024** | 1. Leki ogólnie i miejscowo znieczulające.
 | prof. dr hab. Agnieszka Bienert |

**POŁOŻNICTWO 1 ROK - Farmakologia**

**Studia I stopnia, I rok, semestr II (letni), 2023-2024
Ogółem 50 godzin – 20 wykładów, 30 seminariów, 25 godzin samokształcenia**

**Aktualny plan, w przypadku zmian, umieszczany na stronie internetowej Katedry i Zakładu Farmacji Klinicznej i Biofarmacji** [**https://farmklin.ump.edu.pl/**](https://farmklin.ump.edu.pl/)

|  |
| --- |
| **SEMINARIA gr.1 ( I, II, III, IV)** |
| **8.15-12.00** | **12.03.2024** | 1. **Leki wpływające na AUN**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwpadaczkowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwzapalne i przeciwbólowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **19.03.2024** | 1. **Leki stosowane u pacjenta z ryzykiem zakrzepowo-zatorowym**
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. **Farmakoterapia chorób wirusowych**
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. **Leki wpływające na układ krwiotwórczy, płyny elektrolitowe i odżywianie pozajelitowe**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| **8.15-12.00** | **20.03.2024** | 1. **Leki przeciwcukrzycowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki wpływające na czynność układu pokarmowego**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki hormonalne+ Zaliczenie cząstkowe I (tematy 1-6)**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **26.03.2024** | 1. **Farmakoterapia zakażeń grzybiczych.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| **8.15-12.00** | **03.04.2024** | 1. **Zaliczenie cząstkowe II. (Tematy 7-12)**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leki przeciwnadciśnieniowe. Leczenia nadciśnienia w okresie ciąży i laktacji.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leczenie bólu okołoporodowego i bólu u noworodka**
 | mgr farm. Filip Otto  |
| **8.15-12.00** | **09.04.2024** | 1. **Leki przeciwastmatyczne. Podsumowanie materiału seminariów i wykładów**
 | mgr farm. Filip Otto (8:15-9:05)/ prof. dr hab. Agnieszka Bienert |

**Tematy 13 - 16, niezależnie od daty nie będą objęte zaliczeniami, wejdą w skład egzaminu**

|  |
| --- |
| **SEMINARIA gr.2 (V, VI, VII,VIII)** |
| **8.15-12.00** | **21.02.2024** | 1. **Leki wpływające na AUN**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwpadaczkowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwzapalne i przeciwbólowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **27.02.2024** | **4. . Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji** | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Farmakoterapia zakażeń grzybiczych.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| **8.15-12.00** | **28.02.2024** | 1. **Leki przeciwcukrzycowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki wpływające na czynność układu pokarmowego**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki hormonalne+ Zaliczenie cząstkowe I (tematy 1-6)**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **05.03.2024** | 1. **Leczenie bólu okołoporodowego i bólu u noworodka.**
 | mgr farm. Filip Otto |
| 1. **Leki przeciwnadciśnieniowe. Leczenia nadciśnienia w okresie ciąży i laktacji.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leki wpływające na układ krwiotwórczy, płyny elektrolitowe i odżywianie pozajelitowe**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| **8.15-12.00** | **06.03.2024** | 1. **Leki stosowane u pacjenta z ryzykiem zakrzepowo-zatorowym**
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. **Farmakoterapia chorób wirusowych**
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. **Zaliczenie cząstkowe I (tematy 7-12)**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| **8:00-11:45** | **01.03.2024** | 1. **Leki przeciwastmatyczne. Podsumowanie materiału seminariów i wykładów.**
 | mgr farm. Filip Otto(45min.) / prof. dr hab. Agnieszka Bienert |

**Tematy 13 - 16, niezależnie od daty nie będą objęte zaliczeniami – wejdą w skład egzaminu**

|  |
| --- |
| **SEMINARIA gr.3 (IX, X, XI, XII)** |
| **8.15-12.00** | **14.03.2024** | 1. **Leki wpływające na AUN**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwpadaczkowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwzapalne i przeciwbólowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **15.03.2024** | 1. **Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Farmakoterapia zakażeń grzybiczych.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| **8.15-12.00** | **21.03.2024** | 1. **Leki przeciwcukrzycowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki wpływające na czynność układu pokarmowego**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki hormonalne+ Zaliczenie cząstkowe I (tematy 1-6)**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **22.03.2024** | 1. Leki wpływające na układ krwiotwórczy, płyny elektrolitowe i odżywianie pozajelitowe
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leki przeciwnadciśnieniowe. Leczenia nadciśnienia w okresie ciąży i laktacji.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leczenie bólu okołoporodowego i bólu u noworodka.**
 | mgr farm. Filip Otto  |
| **8.15-12.00** | **04.04.2024** | 1. Leki stosowane u pacjenta z ryzykiem zakrzepowo-zatorowym
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. Farmakoterapia chorób wirusowych
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. **Zaliczenie cząstkowe I (tematy 7-12 )**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak  |
| **12.15-16.00** | **09.05.2024** | 1. **Leki przeciwastmatyczne. Podsumowanie materiału seminariów i wykładów.**
 | mgr farm. Filip Otto / prof. dr hab. Agnieszka Bienert |

**Tematy 13 - 16, niezależnie od daty nie będą objęte zaliczeniami – wejdą w skład egzaminu**

|  |
| --- |
| **SEMINARIA gr.4 ( XIII, XIV, XV, XVI)** |
| **8.15-12.00** | **22.02.2024** | 1. **Leki wpływające na AUN**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwpadaczkowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki przeciwzapalne i przeciwbólowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **23.02.2024** | 1. **Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Bezpieczeństwo stosowania leków i preparatów ziołowych w okresie ciąży i laktacji**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leki wpływające na układ krwiotwórczy, płyny elektrolitowe i odżywianie pozajelitowe**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| **8.15-12.00** | **29.02.2024** | 1. **Zaliczenie cząstkowe I (tematy 1-6) Leki przeciwcukrzycowe**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki wpływające na czynność układu pokarmowego**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| 1. **Leki hormonalne**
 | Dr farm. Justyna Warzybok |
| **8.15-12.00** | **01.03.2024** | 1. **Farmakoterapia zakażeń grzybiczych.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leki przeciwnadciśnieniowe. Leczenia nadciśnienia w okresie ciąży i laktacji.**
 | Mgr farm. Arkadiusz Adamiszak |
| 1. **Leczenie bólu okołoporodowego i bólu u noworodka.**
 | Mgr Filip Otto |
| **8.15-12.00** | **07.03.2024** | 1. **Leki stosowane u pacjenta z ryzykiem zakrzepowo-zatorowym**
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. **Farmakoterapia chorób wirusowych**
 | Mgr farm. Filip Kwiatkowski |
| 1. **Zaliczenie cząstkowe II (tematy 7-12)**
 | mgr farm. Arkadiusz Adamiszak  |
| **8.15-12.00** | **08.03.2024** | 1. **Leki przeciwastmatyczne. Podsumowanie materiału seminariów i wykładów.**
 | mgr farm. Filip Otto (45min.)/ prof. dr hab. Agnieszka Bienert |

**Tematy 13 - 16, niezależnie od daty nie będą objęte zaliczeniami – wejdą w skład egzaminu**

**Forma zaliczenia przedmiotu: egzamin.**