**MODUŁ I – FARMACJA SZPITALNA**

**Temat modułu:** Postęp w naukach farmaceutycznych i farmakoterapii

**Kierownika modułu**: dr hab. n. farm. Anna Rapacz

Zajęcia odbędą się **stacjonarnie Aula A**/**on-line**

**01. 04. 2023 – stacjonarnie - Aula A**

**Prof. dr hab. Barbara Filipek  - 2 godz. - 9.00 – 10.30**

-Interakcje i działania niepożądane leków oraz ich monitorowanie

-Biofarmaceutyki oryginalne i leki biopodobne jako podstawowe narzędzie nowoczesnej

farmakoterapii

**PRZERWA**

**Dr Agnieszka Cios – 5 godz.- 10:45-15:00**

-Czynniki fizjologiczne, patofizjologiczne i środowiskowe wpływające na

farmakokinetykę leków

-Terapia monitorowana stężeniem  leku we krwi – korzyści i trudności

związane z wprowadzeniem do praktyki  klinicznej

-Interakcje leków w fazie  farmakokinetycznej

-Zastosowanie osiągnięć medycyny spersonalizowanej w praktyce klinicznej (teranostyka i  farmakogenomika)

**02. 04. 2023 – on-line**

**Prof. dr hab. Jacek Sapa  - 4  godz. - 9.00 – 12.15**

-Postępy w farmakoterapii chorób przewodu pokarmowego (choroba refluksowa, choroba wrzodowa, zespół jelita nadwrażliwego, rzekomobłoniaste zapalenie jelita grubego, choroby zapalne jelit, ostre i przewlekłe zapalenie trzustki)

**PRZERWA**

**Dr med. Mariusz Kózka -**

-Obraz Kliniczny Przewlekłej Choroby Żylnej - **2 godz. – 12:30- 14:00**

-Choroby tętnic obwodowych **– 2 godz**.- **14:15 – 15:45**

**06. 05. 2023 – on-line**

**Dr Szczepan Mogilski / dr hab. Anna Rapacz – 3 godz. - 9:00 – 11:15**

-Postępy w farmakoterapii chorób ośrodkowego układu nerwowego: strategie leczenia chorób psychicznych i neurodegeneracyjnych,

**Dr Szczepan Mogilski / dr hab. Monika Kubacka - 2 godz. – 11:30- 13:00**

-Leki przeciwpłytkowe, przeciw-zakrzepowe i fibrynolityczne stosowane w chorobach zakrzepowo-zatorowych

**PRZERWA**

**Dr hab. Monika Kubacka – 3 godz.- 13:15- 15:30**

-Postępy farmakoterapii nadciśnienia tętniczego, choroby wieńcowej, niewydolności serca oraz zaburzeń rytmu pracy serca.

**07. 05. 2023 – on-line**

**Dr hab. Anna Rapacz  - 4 godz.- 9:00 – 12:00**

-Współczesna antybiotyko- i chemioterapia chorób bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych

**PRZERWA**

**Dr hab. Monika Kubacka -2 godz. – 12:30-14:00**

-Leki stosowane w anestezjologii

-Leki stosowane w medycynie ratunkowej i intensywnej terapii

**Dr med. Mariusz Kózka -3 godz.- 14:15-16:30**

-Zapalenie zakrzepowe żył i żylna choroba zakrzepowo-zatorowa

**03. 06. 2023 – on-line**

**Dr hab. Anna Rapacz -2 godz.- 9.00-10.30**

-Leki modulujące działanie układu immunologicznego, ze szczególnym uwzględnieniem leków stosowanych w chorobach autoimmunologicznych i transplantologii

**Dr hab. Anna Rapacz -1 godz.- 10.30-11.15**

-Opieka farmaceutyczna nad pacjentami z chorobami przewlekłymi jako narzędzie do optymalizacji procesu farmakoterapii

**PRZERWA**

**Prof. dr hab. Barbara Filipek  -3 godz.- 11.30 – 13.45**

-Współczesne metody leczenia nowotworów złośliwych (zabieg chirurgiczny, radioterapia, chemioterapia, terapia celowa, immunoterapia). Działania niepożądane leków przeciwnowotworowych.

**04. 06. 2023 – on-line**

**Prof. dr hab. Jacek Sapa    - 2 godz.- 9.00- 10:30**

-Postępy w farmakoterapii zaburzeń lipidowych i węglowodanowych

**Dr hab. Anna Rapacz – 2 godz.- 10.45 – 12.15**

-Postępy w farmakoterapii astmy oskrzelowej i choroby obturacyjnej płuc

**30. 09. 2023 – – on-line**

**Prof. dr hab. Barbara Filipek  -1 godz. – 9:00- 9:45**

-Krew i produkty krwiopochodne Niepożądane reakcje i zdarzenia po przetoczeniu składników krwi i

produktów krwiopodobnych. Leki pobudzające hematopoezę

**Prof. dr hab. Barbara Filipek  -2 godz.- 9:45- 11:15**

-Leczenie nerkozastępcze. Dializoterapia – dializa otrzewnowa i hemodializa. Płyny dializacyjne

**PRZERWA**

**Dr hab. Anna Krupa -3 godz.- 11.30- 13.45**

- Nowe koncepcje opracowywania postaci leku, aplikowanych doustnie, pozajelitowo

oraz do oka, z uwzględnieniem oceny ich jakości.

**Dr hab. Anna Rapacz**

TEST – 1 godz.- **14:00-14:45 -on-line**