|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I rok | II rok | III rok | IV rok |
| **Sesja sprawozdawcza WF**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym) | **Sesja sprawozdawcza WF**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym) | **Sesja sprawozdawcza WF**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym) | **Sesja sprawozdawcza WF**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym) |
| **Naukowe bazy danych (5h)**   * **SEMINARIUM:**   s.8 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  **1.12.2017 r. godz. 10.00-12.00**   * **ĆWICZENIA:**   s.6 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  **13.12.2017 r. godz. 8.00-11.00**  Prowadząca zajęcia: mgr Irmina Utrata  **PROSIMY O ZAPISYWANIE SIĘ DO WYBRANEJ GRUPY** (zapisy drogą mailową: [malgorzata.majewska@wum.edu.pl](mailto:malgorzata.majewska@wum.edu.pl))  **Przysposobienie pedagogiczne**  **Kurs składa się z 4 odrębnych części. Każda część jest obowiązkowa.**  **PROSIMY O ZAPISYWANIE SIĘ DO WYBRANEJ GRUPY** (zapisy drogą mailową: [malgorzata.majewska@wum.edu.pl](mailto:malgorzata.majewska@wum.edu.pl))  ***I część)* Seminarium wprowadzające**  **6.10.2017 r.**  Sala 124 budynek Biblioteki (CBI) I piętro  **Grupa I**  **godz. 10.00-11.30**  **Grupa II**  **godz. 12.00-13.30**  **Grupa III**  **godz. 14.00-15.30**  **Grupa IV**  **godz. 16.00-17.30**  Prowadząca zajęcia: dr Magdalena Woynarowska-Sołdan  ***II część)* Wykłady (bez podziału na grupy)**  Sala 8 budynek Biblioteki (CBI) parter  **godz. 15.30-17.30**  **9.10, 16.10, 23.10, 30.10, 6.11, 13.11, 20.11, 27.11, 4.12.**  Prowadząca zajęcia: dr Magdalena Woynarowska-Sołdan  ***III część)* Seminarium wprowadzające do e-learningu**  **godz. 14.00-16.15**  **Grupa I**  **14.12.2017** - Sala 233 Centrum Dydaktyczne  **Grupa II**  **11.01.2018** - Sala 8 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  **Grupa III**  **18.01.2018** - Sala 8 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  **Grupa IV**  **25.01.2018** - Sala 8 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  Prowadzący zajęcia: dr Mariusz Panczyk  ***IV część)* Seminarium**  **Godz. 17.00-19.15**  **Grupa I**  **23.11.2017** - Sala 125 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  **Grupa II**  **30.11.2017** - Sala 125 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  **Grupa III**  **7.12.2017** - Sala 125 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  **Grupa IV**  **14.12.2017** - Sala 125 Centrum Biblioteczno-Informacyjne  Prowadzący zajęcia: dr Maciej Janiszewski  **Wykład fakultatywny (6h)**  (1 do wyboru)  **PROSIMY O ZGŁASZANIE SIĘ NA WYBRANY FAKULTET** (zgłoszenia drogą mailową: [malgorzata.majewska@wum.edu.pl](mailto:malgorzata.majewska@wum.edu.pl))   * **Molekularne podstawy kancerogenezy. Innowacyjne formy leku przeciwnowotworowego**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: prof. dr hab. Maciej Małecki   * **Innowacyjne nanotechnologie w medycynie**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński   * **Biotechnologia roślin w naukach farmaceutycznych**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: dr hab. Agnieszka Pietrosiuk, dr hab. Katarzyna Sykłowska-Baranek    **Metodyka badań naukowych, przygotowanie projektów badawczych, rzetelność naukowa**  (**semestr letni** - dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: dr Mariusz Panczyk  **Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym) | **Statystyka w farmaceutycznych badaniach naukowych (60h)**   * **Wykłady (15)** * **Seminarium (15h)** * **Ćwiczenia (30h)**   **Czwartki, począwszy od 5.10 – godz. 12.15-14.30**  **sala B na Wydziale Farmaceutycznym**  Prowadzący zajęcia: dr Jerzy Chmaj  **Wykład fakultatywny (6h)**   1. do wyboru)   **PROSIMY O ZGŁASZANIE SIĘ NA WYBRANY FAKULTET** (zgłoszenia drogą mailową: [malgorzata.majewska@wum.edu.pl](mailto:malgorzata.majewska@wum.edu.pl))   * **Farmakognozja – metodyka badań substancji pochodzenia**   **naturalnego**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadząca zajęcia: dr hab. Anna Kiss   * **Dendrymery jako nowoczesne nośniki leków przeciwnowotworowych – teraźniejszość i przyszłość**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: dr hab. Marcin Sobczak   * **Biotechnologia roślin w naukach farmaceutycznych**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadząca zajęcia: prof. dr hab. Agnieszka Pietrosiuk, dr hab. Katarzyna Sykłowska-Baranek  **Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  **Naukowy język angielski (30h)**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym) | **Wszczęcie przewodu doktorskiego**  indywidualnie - **do końca czerwca 2018 r.**  **Wykład fakultatywny (6h)**  (1 do wyboru)  **PROSIMY O ZGŁASZANIE SIĘ NA WYBRANY FAKULTET** (zgłoszenia drogą mailową: [malgorzata.majewska@wum.edu.pl](mailto:malgorzata.majewska@wum.edu.pl))   * **Znaczenie terapeutycznego monitorowania stężenia leku w optymalizacji farmakoterapii**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: dr hab. Tomasz Pawiński   * **Homeostaza wapnia i fosforu – mechanizmy, regulacja, zaburzenia**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: prof. dr hab. Jacek Łukaszkiewicz   * **Statystyka w naukach medycznych**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadząca zajęcia: dr Justyna Kurkowiak  **Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  **Bioetyka z elementami prawa medycznego (10h)**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: prof. dr hab. Marek Wichrowski  **Informatyka – farmaceutyczne i medyczne bazy danych (5h)**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: dr Andrzej Cichowlas  **Eksternalizacja dorobku naukowego**  Indywidualnie   * Prezentacje prac na konferencjach * Publikacje | **Wykład fakultatywny (6h)**  (1 do wyboru)  **PROSIMY O ZGŁASZANIE SIĘ NA WYBRANY FAKULTET** (zgłoszenia drogą mailową: [malgorzata.majewska@wum.edu.pl](mailto:malgorzata.majewska@wum.edu.pl))   * **Elementy prawa autorskiego i ochrona własności intelektualnej**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: dr Mariusz Panczyk   * **Aktualne problemy zdrowego i bezpiecznego żywienia**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadzący zajęcia: prof. dr hab. Andrzej Tokarz   * **Zastosowanie metod biotechnologicznych w syntezie substancji leczniczych – wyzwania i sukcesy**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadząca zajęcia: prof. dr hab. Jadwiga Turło   * **Statystyka w naukach medycznych**   (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  Prowadząca zajęcia: dr Justyna Kurkowiak  **Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego**  (dokładna data będzie podana w terminie późniejszym)  **Eksternalizacja dorobku naukowego**  Indywidualnie   * Prezentacje prac na konferencjach * Publikacje   **Obrona Pracy doktorskiej**  Indywidualnie - do końca września 2018 r. |