# Moduł III: Jałowe preparaty lecznicze – sporządzanie oraz nadzór nad jakościąi bezpieczeństwem przygotowania.

Kierownik modułu: dr n. farm. Krystyna Chmal-Jagiełło

Miejsce realizacji modułu:

1. Wydział Farmaceutyczny, ul. Medyczna 9, Kraków 30-688, sale dydaktyczne.

Czas trwania modułu: 24 godzin – **on-line - Aula A**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Temat | Rodzaj zajęć | Data zajęć | Godziny zajęć (od – do) | Liczba godzin |
| Przygotowywanie w aptece szpitalnej kropli ocznych, maści i płynów infuzyjnych nieprodukowanych przez przemysł farmaceutyczny. Opakowania i systemy podawania leków pozajelitowych.**- mgr farm. Barbara Pandyra-Kowalska****Przerwa**Wymagania jakościowe dla poszczególnych grup leków recepturowych oraz substancji pomocniczych.**- mgr farm. Barbara Pandyra-Kowalska****Przerwa**Recepturowe postaci leku stosowane w zakażeniach drobnoustrojami. Zasady bezpiecznej terapii lekami pozajelitowymi.**- mgr farm. Barbara Pandyra-Kowalska**Zasady dobrej praktyki przygotowywania leków jałowych w aptece szpitalnej. Nowoczesne metody pracy, podstawy prawne, kontrola środowiska pracy. Opracowanie procesów przygotowywania leku jałowego.**- mgr farm. Katarzyna Chmura****Przerwa**Zadania współczesnej receptury leków wykonywanych w aptece szpitalnej. Dokumentacja procesów i warunki sporządzania leków w warunkach aseptycznych.**- mgr farm. Katarzyna Chmura**Metody sterylizacji i kontrola procesu sterylizacji. Środki dezynfekcyjne, antyseptyczne w warunkach receptury aptecznej.**- mgr farm. Barbara Pandyra-Kowalska**Problemy w przygotowywaniu leków recepturowych (krople oczne, maści, płyny infuzyjne).**- mgr farm. Barbara Pandyra-Kowalska****Przerwa**Warunki sterylnego przygotowywania preparatów cytotoksycznych i żywienia pozajelitowego – standardy.**- dr n. farm. Krystyna Chmal-Jagiełło****TEST** | SEMWYSEMWYSEMSEMSEMWY | Sobota **07.06.2025****On-line**Niedziela**08.06.2025** **On-line**Sobota**14.06.2025** **Aula A** | 8.30 - 10.45**10.45 - 11.00**11.00 – 13.15**13.15 – 13.30**13.30 – 16.309.00-11.15**11.15 - 11.30**11.30 – 13.459.00 - 10.3010.30 – 12.00**12.00 - 12.15**12.15-15.1515.15-16.00 | 33433224 |