PLAN SPECJALIZACJI DLA FARMACEUTÓW Z ZAKRESU

FARMACJI SZPITALNEJ

nabór jesień 2023

**MODUŁ V**

**Polityka lekowa szpitala i gospodarka w szpitalu produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi**

**1.(V) Kurs specjalizacyjny: Polityka lekowa szpitala i gospodarka w szpitalu produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi**

**Kierownik kursu: mgr farm. Witold Jucha, specjalista farmacji szpitalnej**

**Miejsce realizacji kursu:** Wydział Farmaceutyczny, ul. Medyczna 9, Kraków 30-688, sale dydaktyczne (sale seminaryjne, aule)

**Czas trwania kursu: 40 godz. (5 dni)**

**25.10.2025 - sala 109**

**Temat wykładu:** Rola i zadania apteki szpitalnej:

a) wymogi lokalowe dla aptek szpitalnych,

b) zadania stawiane aptekom szpitalnym,

c) zadania kierownika apteki szpitalnej,

d) system zarządzania jakością jako narzędzie do zarządzania personelem i procesami.

* + **Czas trwania – 6 godz. (9.00-13.45) 25.10.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Witold Jucha, specjalista farmacji szpitalnej**

**PRZERWA: 13.45 -14.15**

**Temat wykładu:** Zasady utylizacji odpadów.

* + **Czas trwania – 1 godz. (14.15-15.00) 25.10.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Agnieszka Wencel, specjalista farmacji szpitalnej**

**Tematy wykładów/warsztatów:** Koordynacja działań związanych z gospodarką produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi w szpitalu:

a) wykorzystanie analiz farmakoekonomicznych w polityce lekowej szpitala,

b) zadania i rola farmaceuty szpitalnego w zespołach interdyscyplinarnych szpitala, np. komitet terapeutyczny, zespół ds. antybiotykoterapii, kontroli zakażeń szpitalnych, terapii bólu, itp.

e) nowoczesne rozwiązania w pracy z produktem leczniczym i wyrobem medycznym w szpitalu,

* + **Czas trwania – 1 godz. (15.00-15.45) 25.10.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Agnieszka Wencel, specjalista farmacji szpitalnej**

**26.10.2025 – sala 109**

**Temat wykładu:** Procedury wstrzymania i wycofania z obrotu produktów leczniczych; procedury zgłaszania wad jakościowych.

* + **Czas trwania – 3 godz. (9.00-11.15) 26.10.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Witold Jucha, specjalista farmacji szpitalnej**

**PRZERWA:11.15-11.45**

**Temat wykładu:** Zadania farmaceuty szpitalnego w gospodarce lekami i wyrobami medycznymi. Rola, kompetencje i odpowiedzialność farmaceuty w procesie tworzenia specyfikacji przetargowych.Wpływ farmaceuty szpitalnego na wzór umów przetargowych.

* + **Czas trwania – 4 godz. (11.45-14.45) 26.10.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Maria Loster-Darłak, specjalista farmacji szpitalnej**

**29.11.2025 – sala 109**

**Temat wykładu:** Procedury przyjmowania, przechowywania i wydawania produktów leczniczych i wyrobów medycznych – aspekty ekonomiczne, prawne i logistyczne:

a) środki odurzające, substancje psychotropowe, prekursory kategorii 1,

b) produkty lecznicze sprowadzane z zagranicy nieposiadające pozwolenia na dopuszczenie do obrotu,

c) produkty lecznicze posiadające czasowe pozwolenie na dopuszczenie do obrotu,

d) bezpłatne próbki lekarskie oraz produkty lecznicze otrzymywane w formie darowizny,

e) leki termolabilne, światłoczułe, stężone, niebezpieczne.

* + **Czas trwania – 6 godz. (9.00-13.45) 29.11.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Anna Florczyk, specjalista farmacji szpitalnej mgr farm. Katarzyna Plekan – Kraińska, specjalista farmacji szpitalnej**

**PRZERWA:13.45-14.15**

**Temat wykładu:** Metody automatyzacji procesów obrotu produktami leczniczymi   
i wyrobami medycznymi w szpitalu. Zarządzanie zapasami.Nadzór nad gospodarką produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi w oddziałach szpitalnych.

* + **Czas trwania – 4 godz. (14.15-17.15) 29.11.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Ewa Niemiec, specjalista farmacji szpitalnej**

**30.11.2025 – sala 109**

**Tematy wykładów/warsztatów:** Koordynacja działań związanych z gospodarką produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi w szpitalu:

a) wykorzystanie analiz farmakoekonomicznych w polityce lekowej szpitala,

b) zadania i rola farmaceuty szpitalnego w zespołach interdyscyplinarnych szpitala, np. komitet terapeutyczny, zespół ds. antybiotykoterapii, kontroli zakażeń szpitalnych, terapii bólu, itp.

* + **Czas trwania – 2 godz. (9.00-10.30) 30.11.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Michał Steczko, specjalista farmacji szpitalnej**

c) receptariusz szpitalny jako narzędzie optymalizacji farmakoterapii w szpitalu,

* + **Czas trwania – 2 godz. (10.30-12.00) 30.11.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Michał Steczko, specjalista farmacji szpitalnej**

**PRZERWA: 12.00 -12.30**

d) cyfryzacja procesów związanych z gospodarką produktem leczniczym i wyrobem medycznym w szpitalu,

* + **Czas trwania – 1 godz. (12.30-13.15) 30.11.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Michał Steczko, specjalista farmacji szpitalnej**

g) pharmacovigilance, w tym: zgłaszanie działań niepożądanych, komunikaty bezpieczeństwa, leki wymagające dodatkowego monitorowania.

* + **Czas trwania – 2 godz. (1315-14.45) 30.11.2025**
  + **Wykładowca: mgr farm. Tomasz Płatek**

**13.12.2025 -sala 109**

**Tematy wykładów/warsztatów:** Koordynacja działań związanych z gospodarką produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi w szpitalu:

a) wykorzystanie analiz farmakoekonomicznych w polityce lekowej szpitala,

b) zadania i rola farmaceuty szpitalnego w zespołach interdyscyplinarnych szpitala, np. komitet terapeutyczny, zespół ds. antybiotykoterapii, kontroli zakażeń szpitalnych, terapii bólu, itp.

f) metody oceny jakościowej poziomu realizacji świadczeń; akredytacja szpitali, systemy zarządzania jakością ISO,

* + **Czas trwania – 4 godz. (9.00-12.00) 13.12.2025**
  + **Wykładowca: mgr Małgorzata Podloch**

**PRZERWA: 12.00-12.30**

**Temat wykładu:** Polityka lekowa państwa w zakresie lecznictwa szpitalnego, ustalanie cen   
i refundacji z NFZ. Ewaluacja kosztów terapii – rola Apteki Szpitalnej. Rodzaje analiz farmakoekonomicznych używanych do oceny gospodarki lekami i wyrobami medycznymi w szpitalu.

* + **Czas trwania – 4 godz. (12.30-15.30) 13.12.2025**
  + **Wykładowca: dr hab. n. farm. Agnieszka Skowron, prof. UJ**

**Zaliczenie kursu**: TEST – 15.30-16.15 **- sala 109**