

# TÖRZSKÉPZÉSI PROGRAM TEMATIKA

## **ŐSZI FÉLÉV**

### **1. alkalom – Bevezetés**

- 2 x 45 p. – A szakgyógyszerész-képzés célja, menete, szabályozása
- 2 x 45 p. – Szakgyakorlati hely, tutor választás szempontjai és követelményrendszere
- 2x45 p. – A szakgyógyszerész jelölt adminisztratív kötelezettségei; eljárások, nyomtatványok, kapcsolattartás stb.,
- 2 x 45 p. – Szakképzéssel kapcsolatos adminisztratív, ügyviteli feladatok

### **2. alkalom – A gyógyszerészet szakterületi felosztása és jellemzése**

- 2 x 45 p. - Kompetenciák és kompetenciaterületek a gyógyszerészeti tevékenységek során
- 2x45p. - A közforgalmú gyógyszerellátás alapjai, tevékenységi körök a közforgalmú gyógyszerertárakban
- 2 x 45 p. - A kórházi gyógyszerellátás alapvető jellemzői,
- 2 x 45 p. - Gyógyszeripari gyógyszerészeti ismeretek

### **3. alkalom – A gyógyszerügy szakmai irányítási és finanszírozási rendszere**

- 4 x 45 p. - A gyógyszerpolitika alapjai, a gyógyszerügyi szakigazgatás feladatai
- 4 x 45 p. - A gyógyszerügy finanszírozása általában, támogatáspolitikai alapok

### **4. alkalom – Minőségügyi alapismeretek**

- 2 x 45 p. – Minőségügyi alapismeretek, minőségbiztosítás, minőségirányítás
- 2 x 45 p. – A gyógyszerertári minőségbiztosítás irányelvei
- 2 x 45 p. – Kórházi minőségbiztosítási rendszerek alapjai
- 2 x 45 p. – Minőségbiztosítás a gyógyszeriparban – alapok

### **5. alkalom - Jogi és jogalkalmazási alapismeretek**

- 2 x 45 p. – Jogalkalmazás, az államigazgatás szervezete
- 2 x 45 p. – EU szabályozás
- 2 x 45 p. – Aktualitások a munka és adójog területén
- 2 x 45 p. – Szellemi alkotások védelme, iparjogvédelmi alapok

## TAVASZI FÉLÉV

### GYÓGYSZERELLÁTÁSI SZAKGYÓGYSZERÉSZET SZAKIRÁNY

#### **6. alkalom – A közforgalmú gyógyszerellátás működése**

- 4 x 45 p. – A közforgalmú gyógyszerellátás szabályozási környezete (aktuális, jog és szakmai szabályok, etikai kódexek)
- 4 x 45 p. – Gyakorlati tréning – a jogszabályok alkalmazása példákon keresztül

#### **7. alkalom - Vezetési és gazdálkodási alapismeretek**

- 4 x 45 p. – A vezetői munka alapelemei, vezetés-elméleti megközelítések, szervezeti formák bemutatása
- 4 x 45 p. – A gazdasági gondolkodás alapjai, a közgazdaság szerepe a gyógyszerészet különböző területein

#### **8. alkalom - Népegészségügyi és prevenció ismeretek**

- 4 x 45 p. – Epidemiológiai módszertani aktualitások, felhasználási területek
- 4 x 45 p. – Áttekintés: fertőző és nem fertőző betegségek epidemiológiája

#### **9. alkalom - Kommunikációs alapok, a beteg-együttműködés**

- 4 x 45 p. – A gyógyítás paradigmaváltása, a hatékony terápiás kapcsolat ismérvei
- 4 x 45 p. – Beteg-együttműködést befolyásoló tényezők; az együttműködés elősegítésének lehetőségei

#### **10. alkalom – Farmakovigilancia – bevezetés**

- 2 x 45 p. – A farmakovigilancia jelentősége, fogalmak
- 2 x 45 p. – A szabályozási környezet bemutatása
- 2 x 45 p. – Eudravigilance
- 2 x 45 p. – Esetek bemutatása, gyakorlati tréning

## KÓRHÁZI-KLINIKAI SZAKGYÓGSZERÉSZET SZAKIRÁNY

### **6. alkalom: Informatikai rendszerek és alkalmazásuk**

- 2 x 45 p. – Bevezetés – információs rendszerek követelményrendszere, elvárások
- 2 x 45 p. - Kórházi információs és informatikai rendszerek I.
- 2 x 45 p. - Kórházi információs és informatikai rendszerek II.
- 2 x 45 p. - Kórházi gyógyszer cikktörzs jellegzetességei

### **7. alkalom: Az intézeti gyógyszerertár működése és kapcsolatrendszere**

- 2 x 45 p. – A gyógyszerertár kapcsolata a kórház osztályaival
- 2 x 45 p. - A gyógyszerkiadás, gyógyszer expedició rendje
- 2 x 45 p. – Az osztályos gyógyszerkészlet optimalizálása
- 2 x 45 p. – Betegre szóló gyógyszerosztás

### **8. alkalom: Általános és speciális gyógyszerkészítési feladatok**

- 2 x 45 p. – Hivatalos előiratok vs. házi manuális
- 2 x 45 p. – GMP vs. gyógyszerertári gyógyszerkészítés
- 2 x 45 p. – Steril és aseptikus készítmények
- 2 x 45 p. – Citotoxikus készítmények előállítása, kezelése

### **9. alkalom: Gyógyszerbeszerzés**

- 2 x 45 p. – Kórházi formulárium kialakításának szempontjai
- 2 x 45 p. – Nemzeti „alaplista”, központi közbeszerzés
- 2 x 45 p. – Gyógyszerhiányok menedzselése
- 2 x 45 p. – Indikáción túli gyógyszeralkalmazás

### **10. alkalom: Finanszírozás**

- 2 x 45 p. – HBCS
- 2 x 45 p. –Tételes elszámolási rend
- 2 x 45 p. –Gazdálkodási mutatók I.
- 2 x 45 p. – Gazdálkodási mutatók II.

## IPARI SZAKGYÓGYSZERÉSZET SZAKIRÁNY

### **6. alkalom: Innováció és gyógyszerfejlesztés**

- 4 x 45 p. - Innováció és iparjogvédelemi ismeretek
- 4 x 45 p. - A gyógyszerfejlesztés fázisai

### **7. alkalom: Kutatás-fejlesztés speciális esetekben**

- 2 x 45 p. – Stratégia a gyógyszerfejlesztésben, trendek
- 2 x 45 p. - Originális fejlesztési lépések
- 2 x 45 p. - Generikus kutatás-fejlesztés
- 2 x 45 p. - Innovatív gyógyszerterológiájú készítmények fejlesztése

### **8. alkalom: Gyógyszerengedélyezés**

- 2 x 45 p. – Gyógyszerek engedélyezése és felügyelete – Európai Gyógyszerügynökség, GYEMSZI – OGYI
- 2 x 45 p. – Aktuális szabályozási környezet bemutatása
- 4 x 45p. – Engedélytípusok és beadványok

### **9. alkalom: A gyógyszergyártás lépései, feltételrendszere**

- 2 x 45 p. – Általános bevezetés
- 2 x 45 p. - Hatóanyag-gyártás
- 2 x 45 p. - Készítménygyártás, a gyártás feltételrendszere
- 2 x 45 p. - Léptéknövelés, kritikus gyártási paraméterek

### **10. alkalom: Farmakovigilancia**

- 2 x 45 p. – A farmakovigilancia jelentősége, fogalmak
- 2 x 45 p. – A szabályozási környezet bemutatása
- 2 x 45 p. – Eudravigilance
- 2 x 45 p. – Esetek, tréning