

## A záróvizsga előtti kórházi gyógyszerértári gyakorlat tematikája

A gyakorlat időtartama 1 hónap, napi 8 óra, amiből 2 óra egyéni felkészülésre fordítható.

A gyógyszerészhallgatónak a záróvizsga előtti kórházi gyógyszerértárban végzett szakmai gyakorlata során az alábbi területeken kell megfelelően tájékozódnia a kórházi gyógyszer-ellátás jellegzetességeit illetően:

- a fekvőbeteg ellátás és gyógyszerfinanszírozás rendszere;
- gyógyszergazdálkodás (beszerzés és kiadás);
- egyedi- és többadagos gyógyszerkészítés;
- terápiás konzultáció;
- minőségbiztosítási rendszer.

### A hallgatóval szemben támasztott követelmények:

- Fogadja el, írja alá a titoktartási nyilatkozatot.
- A gyakorló helytől való esetleges távolmaradását a képzőhely vonatkozó szabályai értelmében hitelt érdemlően igazolja. A hiányzás pótlása kötelező!
- Kövesse az oktató gyógyszerész szakmai útmutatását!

### A hallgatótól a gyakorlat elvégzése után elvárt képességek:

- az elméleti ismeretek gyakorlati alkalmazása;
- a gyógyszerértárak működésére vonatkozó rendeletek, szabályok gyakorlati alkalmazásának ismerete;
- a gyógyszerértár munkatársaival és a kórház diplomás és nem diplomás alkalmazottaival való megfelelő kommunikáció;
- a fekvőbetegekkel való megfelelő kommunikáció.

### A hallgató feladatai a gyakorlat során:

Az oktató gyógyszerész felügyeletével illetve irányításával részt vesz a következő, a kórházi gyógyszerértárakra vonatkozó rendeletben (41/2007 EüM) szabályozott tevékenységekben:

#### 1. Gyógyszerrendelés / -tárolás / -kiadás osztályok részére. Ennek során megismeri:

- a gyógyszerbeszerzés különböző lehetőségeit: „központi közbeszerzés”, egyedi tenderek, közbeszerzésen kívüli beszerzések;
- a gyógyszergazdálkodás IT rendszerét;
- az osztályok / betegek gyógyszerigénylése teljesítésének módját;
- az ellenőrzött szerek nyilvántartását;
- az egyedi import és „off-label” igények teljesítésének eljárását.

#### 2. Egyedi- és többadagos steril és nem steril gyógyszerkészítés. Ennek során megismeri:

- a FoNo és manuális szerinti gyógyszerkészítést;

- a citotoxikus készítmények, keverékinfúziók előállítását;
- az egyedi igények megoldási lehetőségeit.

3. Terápiás tanácsadói feladatok. Ennek során megismeri:

- a terápiás protokollokat (elsődlegesen választható gyógyszerek köre);
- a gyógyszertár információs tevékenységét; (gyógyszerhelyettesítés, gyógyszerelési tévedések, mellékhatások, interakciók figyelése, jelzése, jelentése).

4. Üzemeltetés / minőségbiztosítás. Ennek során megismeri:

- a gyógyszertár helyét a fekvőbeteg intézményi hierarchiában;
- a fekvőbeteg-ellátás finanszírozási rendszerét; HBCS, a gyógyszer helye a HBCS-ben;
- a fekvőbeteg osztályok gyógyszerkiadásának tervezését, dokumentálását;
- a speciális gyógyszertámogatási technikákat (tétéles finanszírozás, egyedi méltányosság, adományok);
- a gyógyszeralaplista kialakításának célját és menedzselését;
- a gyógyszerhiányok okát, kezelését;
- a klinikai gyógyszervizsgálatok készítményeivel kapcsolatos teendőket;
- a gyógyszertár részvételét a kórházi bizottságokban és munkacsoportokban (gyógyszerterápiás, infektológiai, táplálási, stb.);
- a munkaköri leírásokat, feladat- és hatásköröket;
- a továbbképzési tervet, a gyógyszertári referálók és szakmai megbeszélések rendszerét.

### **Számonkérés:**

Elektronikus munkafüzet vezetése: **2 gyakorlati probléma** leírása fél-egy oldal terjedelemben. Ezek egyikének a beteghez közvetlenül kapcsolódó terápiás kérdésnek kell lennie, a másik a további 3 (gyógyszerellátás, üzemeltetés, gyógyszerkészítés) terület valamelyikéről választható. Az oktató gyógyszerész a munkát és a leírást ellenőrzi és öt fokozatú értékeléssel minősíti. Az elektronikus munkafüzetet a hallgató a képzőhely vonatkozó szabályai szerint eljuttatja a Tanulmányi Osztályra.

A hallgató a gyakorlat során **egy** alkalommal, a gyakorlólé hely és a hallgató által egyeztetett időpontban 10-15 perces **referátumot** tart a gyógyszertár dolgozói számára az oktató gyógyszerész által javasolt szakmai közleményből (a referáló előadás dokumentációja az erre a célra szolgáló adatlapon történik).

A gyakorlat végén a hallgató összesített gyakorlati munkáját az oktató gyógyszerész a minősítő lapon szövegesen értékeli és három fokozatú értékeléssel is minősíti. Ezt kinyomtatva, aláírva a hallgató a képzőhely vonatkozó szabályai szerint eljuttatja a Tanulmányi Osztályra.

### **Hallgatói értékelés:**

A gyakorlatot követően a képzőhely vonatkozó szabályai szerint a hallgató kitölti a gyakorlólé hely és az oktató gyógyszerész munkájának véleményezésére szolgáló kérdőívet.