

## Gyógyszerészeti dolgozó

### Az gyógyszerész munkavégzése során jelentkező baleseti veszélyekről és foglalkozásegészségi ártalmakról

- laboratóriumi üvegtechnika – vágásveszély
- savak, lúgok használata – marás, égéssérülés veszélye
- szárító, izzító kemencék használata – égéssérülés veszély
- legveszélyesebb és legsúlyosabb az elektromos áramütés veszélye pl: elektromos gépek, berendezések (szárító kemence) üzemeltetése, sérült elektromos vezetékkel, rosszul rögzített konnektorok, hibás kapcsolók
- elhasználódott irodabútorok - fej, gerinc, láb, kéz, sérülés veszélye
- járdák egyenetlensége, csúszóssága – kéz, láb sérülés veszélye
- nem megfelelő lábbeli - kéz, láb, fej sérülés veszélye
- lépcsőn futás - kéz, láb, fej sérülés veszélye
- közlekedési utak nem biztosítása - kéz, láb, fej sérülés veszélye

### Kockázati tényező - ártalmak

- veszélyes anyagok helytelen használata – belégzés - légúti ártalmak, szembántalmak, bőrrirritáció
- nem megfelelő mikroklima – fejfájás, fáradékonyság

### Az laboratóriumi és gyógyszerészeti munkavégzés munkabiztonsági követelményei

#### A. Laboratóriumi munka

- laboratóriumi eszközök biztonságos használata
- laboratóriumi berendezések biztonságos használata, elektromos berendezések, szárító szekrények, vegyi fülkék munkabiztonsági szabályai
- gázpalackok kezelésének, szállításának általános előírásai
- vegyipari műveletekkel kapcsolatos speciális előírások
- veszélyes anyagokkal végzett munka előírásai biztonsági adatlapok alapján, nyilvántartások vezetése
- vegyi anyagok tárolása, kezelése, feliratozása
- tűzveszélyes anyagok tárolása, kezelése, feliratozása
- anyagok hevítésével kapcsolatos szabályok
- anyagok, vegyszerek egymásra hatásának ismeretei
- egyéni védőeszközök használata (védőszemüveg, arcvédő maszk, sav-lúgálló védőkesztyű, védőkötény használata sav-lúgok használata esetén, üvegtechnika - érvédő)
- veszélyes hulladékok gyűjtése, elszállíttatása (veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladékok, gyógyszer és vegyi maradékok, lejárt szavatosságú gyógyszerek, veszélyes anyagokkal szennyezett felitató anyagok)

#### B. Munkahelyen közlekedés

- Figyelmes közlekedés figyelni kell térburkolat egyenetlenségére, télen lehet csúszós, átlátszó ajtón történő közlekedés
- Lépcsőn történő biztonságos közlekedés,
- Megfelelő lábbelik viselete,
- Teendők esetlegesen padozatra kerülő anyagok esetén,
- a közlekedési utak biztosítása csomagok, dobozok biztonságos elhelyezése

#### C. Elektromos berendezések biztonságos használata

- elektromos berendezések üzemeltetése csak a használati utasításoknak megfelelően
- kábelek, elosztók rendezetten elhelyezve

- Figyelem felhívás sérült vezeték, kapcsoló, konnektor esetén (üzemeltetés tilos, jelentési kötelezettség a műszaki vezető fele)
- Dolgozók beüzemelési szerelési tilalma - villanyszerelő, informatikus feladata
- Elektromos kapcsolószekrény helye, hozzáférhetősége jelölése, épület áramtalanítása

#### **D. Kézi anyagmozgatás**

- emelés előtt fontos a bemelegítés
- a súly férfi esetén nem lehet nagyobb 50 kg-nál nőknél 20 kg-nál
- megfelelő talaj (nem olajos, nem nedves, nincs kiszóródva anyag)
- emeléskor biztos egyensúlyba legyen
- hajlított térdel, egyenes derékkel emeljünk
- az emelt súlyt testéhez közel tartsa
- megfelelő távolság legyen a fix tárgyak és az emelt súly között
- A teher letevése előtt mindig meg kell győződni arról, hogy a adott helyen biztonságosan letehető- e
- ne használjon széket, tárolóedényt létra, pódium helyett.
- Szekrények, polcok, állványok megfelelő rögzítése és állapota

#### **Egészségügyi és higiéniai ismeretek**

- Laboratóriumi dolgozók munkahigiéniai előírásai (kézmosás, munkaasztallapon rend, munkaasztal takarítása, padlók, falak takarítása)
- Mosdók, illemhelyek biztosítása, tisztántartása
- ebédlővel kapcsolatos követelmények
- dohányzás kijelölt dohányzóhelyen
- hulladék kezelése (szelektív hulladékgyűjtés ismertetése, veszélyes hulladékok kezelése)

#### **Baleset és munkabaleset fogalma kivizsgálása, munkáltató, munkavállaló kötelezettségei baleset esetén**

- baleset és munkabaleset fogalmának ismertetése a Mvt. 87 §-a 1.3. alapján, bekövetkezésük esetén a sérült kötelezettségei: elsősegély igénybevétele, jelentési kötelezettség,
- a sérült és vezetőjének feladata munkabaleset esetén, munkavédelmi megbízott értesítése, kivizsgálás menete, jegyzőkönyv elkészítése
- a munkavállalók életének, testi épségének vagy egészségének sérelmével kapcsolatos károk megtérítése az 1992. évi XXII. Tv. a Munka törvénykönyve alapján,
- jellemző balesetek ismertetése és elemzése

#### **Azonnali bejelentési kötelezettség**

##### **Súlyos munkabaleset, amely:**

- a sérült halálát, magzata vagy újszülöttjének halálát, önálló életvezetését gátló maradandó károsodását
- valamely érzékszerv és a reprodukciós képesség elvesztését, illetve jelentős mértékű károsodását okozta
- orvosi vélemény szerint életveszélyes sérülést, egészségkárosodást
- súlyos csonkolást
- beszélőképesség elvesztését vagy feltűnő eltorzulást, bénulást, illetve elmezavart okozott.

##### **Továbbá:**

- rendkívüli és váratlan esemény
- forrázás
- égés
- üzemi közúti esemény

#### **Vészhelyzeti felkészültség, teendők vészhelyzet esetén**

- elsősegélynyújtó felszerelés helye, rendszeres ellenőrzése
- vészruhany működtetése
- tűzjelzők, tűzoltóeszközök, kármentő anyagok ismertetése készenléti helyeik
- teendők vészhelyzet észlelése esetén, riasztás módja, kiürítés rendje. Rendes és vészkijáratok menekülési útvonalak ismertetése,
- teendők baleset esetén, tájékozódás, helyszín biztosítása
- (elektromos áramütés esetén, tűz esetén teendők
- elsősegélynyújtás sérült állapotának felmérése,
- Újraélesztés ABC-je (átjárható légutak, légzés, vérkeringés biztosítása)
- a sérült vagy munkatársa jelentési kötelessége,
- segítség kérés módja (baleset pontos helyszíne, baleset vagy veszélyhelyzet leírása, sérültek száma és állapota, tájékoztatás egyéb veszélyekről
- súlyosabb esetben, ha szükséges tűzoltóság, elektromos művek, vízművek értesítése

### **Gyakorlati oktatás**

- vészruhany próba
- elsősegélynyújtó felszerelés helye
- tűzjelzők, tűzoltóeszközök, kármentő anyagok készenléti helyeik bemutatása
- menekülési útvonalak vészkijáratok bemutatása
- elzárók (víz, elektromos, gőz, gáz) bemutatása