

# SEGÉDLET

## Gyógyszerészi szakképesítések

Kivonat az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítés megszerzéséről szóló 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet mellékleteiből.

1. melléklet a 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelethez

### 4. Szakgyógyszerészi alap szakképesítések

|     | A                                       | B                                                                                                                   | C           | D           | E           |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.  | Szakterület                             | Szakképesítés megnevezése                                                                                           | Képzési idő | Törzsképzés | Szak. gyak. |
| 2.  | 1. Gyógyszerellátási szakgyógyszerészet | 1.1. Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés                                                                              | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 3.  |                                         | 1.2. Gyógyszerészi gondozás, farmakológia                                                                           | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 4.  |                                         | 1.3. Gyógyszerügyi szakigazgatás, minőségbiztosítás                                                                 | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 5.  | 2. Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet  | 2.1. Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet                                                                            | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 6.  |                                         | 2.2. Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet                                                                          | 58 hó       | 24 hó       | 34 hó       |
| 7.  |                                         | 2.3. Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet                                                           | 60 hó       | 24 hó       | 36 hó       |
| 8.  | 3. Ipari szakgyógyszerészet             | 3.1. Gyógyszertechnológia, készítményfejlesztés és gyártás, biológiai és növényi eredetű gyógyszerek, radiogyszerek | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 9.  |                                         | 3.2. Minőségbiztosítás és minőségellenőrzés                                                                         | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 10. |                                         | 3.3. Gyógyszer-engedélyezés                                                                                         | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 11. |                                         | 3.4. Farmakovigilancia                                                                                              | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 12. |                                         | 3.5. Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia                                                        | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |
| 13. |                                         | 3.6. Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia                                                                             | 36 hó       | 12 hó       | 24 hó       |

## 5. Szakgyógyszerészi ráépített szakképesítések

|    | A                                              | B                                                                                                                                                                                                | C                 |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. | Szakképzés megnevezése                         | Bemeneti szakképesítés                                                                                                                                                                           | Képzési idő       |
| 2. | 1. Onkológiai gyógyszerészet                   | Kórházi-klinikai gyógyszerészet                                                                                                                                                                  | (36 hó) +24 hó    |
| 3. | 2. Infektológiai gyógyszerészet                | Kórházi-klinikai gyógyszerészet                                                                                                                                                                  | (36 hó) +24 hó    |
| 4. | 3. Pediátriai gyógyszerészet                   | Kórházi-klinikai gyógyszerészet                                                                                                                                                                  | (36 hó) +24 hó    |
| 5. | 4. Gyógyszer-információ és terápiás tanácsadás | Kórházi-klinikai gyógyszerészet                                                                                                                                                                  | (36 hó) +24 hó    |
| 6. | 5. Parenterális gyógyszerelés                  | Kórházi-klinikai gyógyszerészet                                                                                                                                                                  | (36 hó) +24 hó    |
| 7. | 6. Toxikológia                                 | Kórházi-klinikai gyógyszerészet,<br>Klinikai laboratóriumi<br>gyógyszerészet, Farmakológia,<br>farmakoterápia, Nem klinikai és<br>klinikai gyógyszerkutatás,<br>farmakológia (Gyógyszerhatástan) | (36-58 hó) +24 hó |
| 8. | 7. Klinikai radiogyógyszerészet                | Kórházi-klinikai gyógyszerészet                                                                                                                                                                  | (36 hó) +24 hó    |

7. melléklet a 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelethez

|     | <b>A</b>                                                                                                             | <b>B</b>                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>A 66/1999. (XII. 25.) EüM rendelet 7. számú melléklete szerinti megszerzett szakgyógyszerészi szakképesítések</b> | <b>E rendelet szerint megszerezhető szakképesítés</b>                                      |
| 2.  | Gyógyszertechnológia                                                                                                 | Gyógyszertechnológia,<br>Gyógyszerkészítés                                                 |
| 3.  | Gyógyszerellenőrzés                                                                                                  | Gyógyszerellenőrzés                                                                        |
| 4.  | Gyógyszerhatástan                                                                                                    | Farmakológia, farmakoterápia<br>Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás,<br>farmakológia |
| 5.  | Gyógyszerkémia                                                                                                       | Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia                                                         |
| 6.  | Társadalomgyógyszerészet                                                                                             | Gyógyszerügyi szakigazgatás                                                                |
| 7.  | Farmakognózia és fitoterápia                                                                                         | Fitoterápia, Növényi alapú szerek<br>fejlesztése és előállítása, farmakognózia             |
| 8.  | Klinikai laboratóriumi diagnosztika                                                                                  | Klinikai laboratóriumi szakgyógyszerész                                                    |
| 9.  | Gyógyszerellátási gyógyszerészet                                                                                     | Gyógyszertárvezetés-üzemeltetés                                                            |
| 10. | Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás                                                                                 | Gyógyszerügyi szakigazgatás                                                                |
| 11. | Radiógyógyszerészet                                                                                                  | Radiógyógyszerészet                                                                        |
| 12. | Kórházi gyógyszerészet                                                                                               | Kórházi-klinikai szakgyógyszerész                                                          |
| 13. | Klinikai gyógyszerészet                                                                                              | Kórházi-klinikai szakgyógyszerész                                                          |
| 14. | Minőségbiztosítás                                                                                                    | Minőségbiztosítás                                                                          |

7a. melléklet a 22/2012. (IX. 14.) EMMI rendelethez

| Az egyes egészségügyi tárgyú miniszteri rendeleteknek az egészségügyi ágazati képzésekkel összefüggő módosításáról szóló 57/2021. (XII. 27.) EMMI rendelet hatálybalépése előtt megszerzett szakgyógyszerészi szakképesítések                                   | E rendelet szerint megszerezhető szakgyógyszerészi szakképesítések                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GYÓGYSZERELLÁTÁSI SZAKGYÓGYSZERÉSZET SZAKTERÜLET                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |
| Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés; Gyógyszerellátási gyógyszerészet;<br>Gyógyszerellátás és gyógyszerügyi szervezés                                                                                                                                             | 1.1. Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés                                                                               |
| Farmakológia, farmakoterápia;<br>Gyógyszerészi gondozás;<br>Gyógyszerhatástan;<br>Fitoterápia;<br>Farmakognózia és fitoterápia                                                                                                                                  | 1.2. Gyógyszerészi gondozás, farmakológia                                                                            |
| Gyógyszerügyi szakigazgatás;<br>Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás;<br>Egészségügyi-gyógyszerügyi igazgatás;<br>Gyógyszerügyi szervezés;<br>Gyógyszertári minőségbiztosítás;<br>Társadalom-gyógyszerészet                                                     | 1.3. Gyógyszerügyi szakigazgatás, minőségbiztosítás                                                                  |
| KÓRHÁZI-KLINIKAI SZAKGYÓGYSZERÉSZET                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet;<br>Kórházi gyógyszerészet;<br>Klinikai gyógyszerészet                                                                                                                                                                      | 2.1. Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet                                                                             |
| Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet;<br>Klinikai laboratóriumi diagnosztika;<br>Preparatív kémiai labor vizsgálatok;<br>Közegészségügyi labor vizsgálatok;<br>Klinikai labor vizsgálatok                                                                      | 2.2. Klinikai laboratóriumi gyógyszerészet                                                                           |
| Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet;<br>Gyógyszerészeti mikrobiológia                                                                                                                                                                          | 2.3. Klinikai mikrobiológiai laboratóriumi gyógyszerészet                                                            |
| IPARI ÉS GYÓGYSZERKUTATÁSI SZAKGYÓGYSZERÉSZET                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |
| Gyógyszertechnológia;<br>Gyógyszerszűrés;<br>Gyógyszer-technológia;<br>Növényi alapú szerek fejlesztése és előállítása, farmakognózia;<br>Biológiai gyógyszerek fejlesztése és előállítása, gyógyszer-biotechnológia;<br>Radiógyszerészet;<br>Radiofarmakológia | 3.1. Gyógyszertechnológia, készítményfejlesztés és -gyártás, biológiai és növényi eredetű gyógyszerek, radiógyszerek |
| Gyógyszerellenőrzés; Minőségbiztosítás; Kémiai (fizikai-kémiai) gyógyszer-ellenőrzés; Biológiai gyógyszer-ellenőrzés; Mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés                                                                                                        | 3.2. Minőségbiztosítás és minőségellenőrzés                                                                          |
| Gyógyszer-engedélyezés                                                                                                                                                                                                                                          | 3.3. Gyógyszerengedélyezés                                                                                           |
| Farmakovigilancia                                                                                                                                                                                                                                               | 3.4. Farmakovigilancia                                                                                               |
| Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia                                                                                                                                                                                                         | 3.5. Nem klinikai és klinikai gyógyszerkutatás, farmakológia                                                         |
| Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia                                                                                                                                                                                                                              | 3.6. Hatóanyagkutatás és gyógyszerkémia; Gyógyszerkémia                                                              |