

OKLEVÉLMELLÉKLET  
DIPLOMA SUPPLEMENT

# OKLEVÉLMELLÉKLET



Az oklevél sorszáma: GYTK-00077/2022/OKL, a kiállítás dátuma: 2022.12.16

## 1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.1. Vezetéknév  
**Tóth**

1.2. Utónév  
**Franciska**

1.3. Születési hely (ország, város) és idő  
**Magyarország, Kőrmend, 1996.07.18.**

1.4. Hallgatói azonosító szám • Intézményi azonosító  
**75800147841 • VXJX48**

1.5. Törzslap sorszáma  
**T193318/FI62198**

## 2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1. A szakképzettség megnevezése, és a vele járó cím (teljes és rövidített formában)

**okleveles gyógyszerész • a szakképzettség doktori címmel (rövidítve: dr. pharm.) jár**

2.2. Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok  
**gyógyszerész**

2.3. Az oklevelet kibocsátó intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása

**Szegedi Tudományegyetem (FI62198, államilag elismert, közfeladatot ellátó közérdekű vagyongazdálkodási alapítvány által fenntartott magánegyetem)**

2.4. A képzést folytató intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása (ha eltér a 2.3 pontban megjelöltől)

—

2.5. A képzés nyelve  
**magyar**

## 3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje, EKKR szintje  
**egységes, osztatlan képzés, 7. szint**

3.2. A képzési idő a képzési és kimeneti követelmény szerint  
**10 félév**

3.3. A képzésbe való belépés feltételei

**Emelt- vagy középszintű sikeres érettségi vizsga és a felvételi követelmények teljesítése.**

## 4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat

**15/2006. (IV. 3.) OM rendelet az alap- és mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményeiről**

4.1.2. A képzési cél

A mesterképzési szak célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

A képzés célja olyan felsősokú szakemberek képzése, akik az elsajátított magas szintű természettudományos és medicinális megalapozottságú ismeretanyag, szakmai készségek, gyógyszerészeti szemlélet és magatartás alapján vesznek részt a gyógyszerellátásban, gyógyszergyártásban, az egészségügyi ellátásban, a gyógyszerkereskedelemben, a gyógyszerészettel kapcsolatos egészségügyi hatósági és egyéb munkákban, a gyógyszerésztudományi, biológiai, kémiai, medicinális orientációjú tudományos kutatásban, úgy hogy ezen tevékenységük során messzemenően figyelembe veszik a hozzájuk forduló eltérő sajátosságait, emberi méltóságát, jogait, és ennek megfelelően döntenek, illetve cselekszenek, valamint megfelelő szakképzési program sikeres szakvizsgával dokumentált teljesítése után, választott szakterületükön majd önálló szakgyógyszerészeti munkát végeznek.

#### 4.1.3. A megszerzendő kreditek száma

**300**

#### 4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

A képzés szempontjából meghatározó ismeretkörök:

a) Alapozó elméleti ismeretek és gyakorlati készségek: 70-95 kredit

Matematika, Informatika, Biostatisztika, Fizika-Biofizika, Általános kémia, Szervetlen kémia, Szerves kémia, Analitikai (kvalitatív, kvantitatív) kémia, Fizikai kémia, Biokémia, Kolloidika.

b) Biológiai, orvosi elméleti ismeretek és gyakorlati készségek: 60-80 kredit

Gyógyszerészeti biológia. Anatómia, Élettan, Kórélettan, Mikrobiológia, Immunológia, Népegészségtan, Gyógyszerészeti növénytan, Elsősegélynyújtás, Latin nyelv.

c) Szaktudományi elméleti ismeretek és gyakorlati készségek 100-160 kredit

A szakmai törzsanyag kötelező ismeretkörei: Gyógyszerészeti kémia, Gyógynövény és drogismeret. Gyógyszeranalízis, Gyógyszertechnológia, Biofarmácia, Gyógyszerhatástan, Gyógyszerügyi szakigazgatás, Klinikai (gyógyszerterápiás) ismeretek, Klinikai gyógyszerészet, Gyógyszerészeti etika.

Szakdolgozat: 10 kredit

A képzéshez kapcsolt szakmai gyakorlat követelményei:

2x4 hét nyári szakmai gyakorlat, mely akkreditált közforgalmú-, intézeti gyógyszerértékesítő, galenusi laboratóriumban vagy gyógyszergyárban tölthető - kritériumkövetelmény.

6 hónap záróvizsga előtti szakmai gyakorlat (2+4 hónap bontásban) - akkreditált közforgalmú, ill. intézeti gyógyszergyárban teljesítendő.

Idegennyelv-ismeret követelményei: A mesterfokozat megszerzéséhez angol, német, francia, spanyol, olasz vagy orosz nyelvből vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből államilag elismert legalább középfokú C típusú (az Európa Tanács Közös Európai Referencia keret szerinti B2 szint), vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga szükséges.

A tanterv

240 kreditpont értékben kötelező

44 kreditpont értékben kötelezően választható,

16 kreditpont értékben szabadon választható tárgyak teljesítését írja elő a szakmai gyakorlatok és az idegen nyelvi követelmények mellett.

#### 4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

## 4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEK / KREDITPONTOK

### 4.2.1. Tanulmányok során megszerzett tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)



| Tantárgy neve                                                     | Tantárgy kódja | Óraszám* | Követelmény            | Kredit | Eredmény  | Félév     |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------------|--------|-----------|-----------|
| Gyógyszerészet története                                          | GYTK011        | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jeles (5) | 2016/17/1 |
| Matematika                                                        | GYTK021        | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5) | 2016/17/1 |
| Matematika                                                        | GYTK022-00002  | H:2/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jeles (5) | 2016/17/1 |
| Informatika                                                       | GYTK031-00005  | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5) | 2016/17/1 |
| Fizika-Biofizika 1.                                               | GYTK041-00002  | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jó (4)    | 2016/17/1 |
| Általános kémia 1.                                                | GYTK051-00001  | H:2/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jeles (5) | 2016/17/1 |
| Általános kémia 1. gyakorlat                                      | GYTK052-00001  | H:0/4/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5) | 2016/17/1 |
| Biológia gyógyszerészhallgatóknak                                 | GYTK071-00003  | H:3/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jó (4)    | 2016/17/1 |
| Anatómia I.                                                       | GYTK111-00002  | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jó (4)    | 2016/17/1 |
| Gyakorlati spektroszkópia                                         | GYTK671        | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jó (4)    | 2016/17/1 |
| Általános törvényszerűségek a kémiában                            | GYTK901        | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jó (4)    | 2016/17/1 |
| Latin gyógyszerészeti szaknyelv A1 1. szint 1x2                   | GYTK981-00008  | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5) | 2016/17/1 |
| Egyetemi tanulmányi alkalmasság felmérése és fejlesztése          | XA0031-ALK     | F:0/6/0  | Gyakorlati jegy        | 1      | Jó (4)    | 2016/17/1 |
| Orosz A1-A2 kezdő 1. szint 2x2                                    | XN0011-01317   | H:0/2/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva   | 2016/17/1 |
| Kajak, kondi, futás                                               | XT0011-00189   | H:0/2/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva   | 2016/17/1 |
| Fizika-Biofizika 2.                                               | GYTK043-00002  | H:2/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jó (4)    | 2016/17/2 |
| Fizika-Biofizika 2. (gyakorlat)                                   | GYTK044        | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Szervetlen kémia                                                  | GYTK061        | H:3/0/0  | Kollokvium             | 4      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Analitikai kémia (kvalitatív kémiai analízis)                     | GYTK091-00002  | H:2/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Analitikai kémia (kvalitatív kém. analízis) - gyakorlat           | GYTK092-00002  | H:0/5/0  | Gyakorlati jegy        | 4      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Analitikai kémia (kvantitatív) gyógyszerészeknek I.               | GYTK101        | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| A táplálkozás szerepe a betegségek megelőzésében és gyógyításában | GYTK1081-ARCH  | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Anatómia II.                                                      | GYTK113        | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Elsősegélynyújtás és újraélesztés                                 | GYTK531-00002  | H:1/0/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva   | 2016/17/2 |
| Korszerű elsősegélynyújtás és újraélesztés gyakorlat              | GYTK532        | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Biostatisztika előadás                                            | GYTK541-00001  | H:1/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Biostatisztika gyakorlat                                          | GYTK542-00003  | H:0/1/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva   | 2016/17/2 |
| Bioszervetlen kémia                                               | GYTK641        | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Radiokémia                                                        | GYTK891        | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5) | 2016/17/2 |
| Orosz A1-A2 kezdő 2. szint 2x2                                    | XN0011-00016   | H:0/2/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva   | 2016/17/2 |
| Kézilabda női                                                     | XT0011-00177   | H:0/2/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva   | 2016/17/2 |

| Tantárgy neve                                    | Tantárgy kódja   | Óraszám* | Követelmény            | Kredit | Eredmény      | Félév     |
|--------------------------------------------------|------------------|----------|------------------------|--------|---------------|-----------|
| Analitikai kémia 2. (kvantitatív)                | GYTK103          | H:2/0/0  | Szigorlat              | 4      | Jeles (5)     | 2017/18/1 |
| Analitikai kémia gyakorlat (kvantitatív)         | GYTK104          | H:0/6/0  | Gyakorlati jegy        | 4      | Jeles (5)     | 2017/18/1 |
| Kvantitatív számolási ismeretek                  | GYTK105          | H:1/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 1      | Jó (4)        | 2017/18/1 |
| Biotechnológia üzleti szemmel I.                 | GYTK1141         | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Elégséges (2) | 2017/18/1 |
| Szerves kémia 1. félév                           | GYTK121          | H:4/0/0  | Kollokvium             | 4      | Közepes (3)   | 2017/18/1 |
| Szerves kémia gyakorlat                          | GYTK122          | H:0/6/0  | Gyakorlati jegy        | 5      | Jó (4)        | 2017/18/1 |
| Fizikai kémia EA                                 | GYTK131          | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Közepes (3)   | 2017/18/1 |
| Fizikai kémia - számítási ismeretek              | GYTK132-00001    | H:0/1/0  | Gyakorlati jegy        | 1      | Jeles (5)     | 2017/18/1 |
| Élettan előadás I.                               | GYTK151-00001    | H:4/0/0  | Kollokvium             | 4      | Közepes (3)   | 2017/18/1 |
| Élettan 1.                                       | GYTK152-00001    | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jó (4)        | 2017/18/1 |
| Kolloidika gyógyszereszeknek                     | GYTK161-00004    | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jó (4)        | 2017/18/1 |
| Elválasztástechnikai műveletek                   | GYTK711          | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2017/18/1 |
| Kubai Salsa tánc (kezdő és középfaladó)          | XA0021-SalsaKKöh | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5)     | 2017/18/1 |
| Szerves kémia 2. félév                           | GYTK123-00001    | H:3/0/0  | Szigorlat              | 5      | Elégséges (2) | 2017/18/2 |
| Fizikai és kolloidkémia gyakorlat                | GYTK133          | H:0/5/0  | Gyakorlati jegy        | 4      | Jeles (5)     | 2017/18/2 |
| Gyógyszerészi növénytan - gyakorlat 2.félév      | GYTK143          | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Közepes (3)   | 2017/18/2 |
| Élettan gyakorlat II.                            | GYTK154-00003    | H:0/2/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2017/18/2 |
| Biokémia gyógyszerészhalgatóknak                 | GYTK171-00003    | H:4/0/0  | Kollokvium             | 4      | Elégséges (2) | 2017/18/2 |
| Nyári gyakorlat 1.                               | GYTK511K-00001   | H:0/35/0 | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2017/18/2 |
| Gyógyszerészeti alapismeretek                    | GYTK591          | H:2/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jó (4)        | 2017/18/2 |
| Kubai Salsa tánc (kezdő és középfaladó)          | XA0021-SalsaKKöh | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5)     | 2017/18/2 |
| Gyógyszerészi növénytan - előadás 2. félév       | GYTK142-00002    | H:2/0/0  | Kollokvium             | 5      | Jó (4)        | 2018/19/1 |
| Élettan előadás II.                              | GYTK153-00003    | H:4/0/0  | Szigorlat              | 6      | Jeles (5)     | 2018/19/1 |
| Gyógynövény- és drogismeret - előadás 1. félév   | GYTK181-00001    | H:3/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jó (4)        | 2018/19/1 |
| Gyógynövény és drogismeret - gyakorlat 1. félév  | GYTK182          | H:0/4/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jó (4)        | 2018/19/1 |
| Gyógyszertechnológia 1. EA                       | GYTK221-00001    | H:2/0/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2018/19/1 |
| Gyógyszerészi kémia 1. félév                     | GYTK231          | H:4/0/0  | Kollokvium             | 5      | Jó (4)        | 2018/19/1 |
| Gyógyszerészi kémia gyakorlat - 1. félév         | GYTK232-00002    | H:0/6/0  | Gyakorlati jegy        | 5      | Jó (4)        | 2018/19/1 |
| Karriertervezés                                  | XA0021-GTK-MM1   | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5)     | 2018/19/1 |
| Gyógynövény- és drogismeret - előadás 2. félév   | GYTK183          | H:2/0/0  | Szigorlat              | 3      | Jó (4)        | 2018/19/2 |
| Gyógynövény- és drogismeret - gyakorlat 2. félév | GYTK184-00002    | H:0/4/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jó (4)        | 2018/19/2 |
| Gyógyszertechnológia 2. EA                       | GYTK222          | H:2/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jó (4)        | 2018/19/2 |
| Techn. Receptúra 1 - 3/2 félév                   | GYTK223-00023    | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2018/19/2 |
| Techn. Galenusi - 3/2 félév                      | GYTK224-00001    | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2018/19/2 |
| Gyógyszerészi kémia 2. félév                     | GYTK233-00003    | H:4/0/0  | Szigorlat              | 5      | Közepes (3)   | 2018/19/2 |
| Gyógyszerészi kémia gyakorlat - 2. félév         | GYTK234-00001    | H:0/6/0  | Gyakorlati jegy        | 5      | Közepes (3)   | 2018/19/2 |
| Biofarmácia 3.évf. - előadás                     | GYTK241-00003    | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jeles (5)     | 2018/19/2 |
| Biofarmácia 3. évf. - gyakorlat                  | GYTK242          | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5)     | 2018/19/2 |
| Tudományos Diákköri munka 1.                     | GYTKm1481        | H:0/2/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2018/19/2 |



| Tantárgy neve                                             | Tantárgy kódja | Óraszám* | Követelmény            | Kredit | Eredmény      | Félév     |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------------|--------|---------------|-----------|
| Gyógyszerészi kozmetológia 1.                             | GYTK1251-00001 | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/1 |
| Gyógyszer-nanotechnológia                                 | GYTK1431       | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/1 |
| Kórélettan előadás gyógyszerészhallgatók részére 1. félév | GYTK191-00002  | H:2/0/0  | Kollokvium             | 3      | Elégséges (2) | 2019/20/1 |
| Kórélettan gyakorlat gyógyszerészhallgatóknak 1.félév     | GYTK192-00002  | H:0/2/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2019/20/1 |
| Mikrobiológia és immunológia gyógyszerészhallgatóknak     | GYTK201-00001  | H:4/0/0  | Kollokvium             | 4      | Jeles (5)     | 2019/20/1 |
| Mikrobiológia gyakorlat gyógyszerészhallgatóknak 1.       | GYTK202-00001  | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/1 |
| Gyógyszertechnológia 3. EA                                | GYTK225-00002  | H:2/0/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2019/20/1 |
| Techn. Receptúra 2 - 4/1 félév                            | GYTK226-00003  | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 5      | Jeles (5)     | 2019/20/1 |
| Techn. Aszeptikus - 4/1 félév                             | GYTK227-00034  | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2019/20/1 |
| Tudományos Diákköri munka 2.                              | GYTKm1482      | H:0/2/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/1 |
| Gyógyszerészi kozmetológia 2.                             | GYTK1252       | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/2 |
| GYTK Kórélettan előadás                                   | GYTK193-00002  | H:2/0/0  | Kollokvium             | 4      | Jó (4)        | 2019/20/2 |
| Kórélettan gyakorlat 2.félév gyógyszerészhallgatóknak     | GYTK194-00001  | H:0/2/0  | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2019/20/2 |
| Gyógyszertechnológia 4. EA                                | GYTK228-00002  | H:2/0/0  | Szigorlat              | 6      | Jeles (5)     | 2019/20/2 |
| Techn. Receptúra 3 - 4/2 félév                            | GYTK229-00018  | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/2 |
| Nyári gyakorlat 2.                                        | GYTK512K       | H:0/35/0 | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2019/20/2 |
| Techn. Tablettázó - 4/2 félév                             | GYTK595-00005  | H:0/5/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/2 |
| Techn. Vizsgálat - 4/2 félév                              | GYTK596-00022  | H:0/4/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2019/20/2 |
| Tudományos Diákköri munka 3.                              | GYTKm1483      | H:0/2/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/2 |
| Gyógyszerészi etika (ea)                                  | GYTKm281       | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jeles (5)     | 2019/20/2 |
| Étrend-kiegészítők                                        | GYTK1281       | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jó (4)        | 2020/21/1 |
| Növényi szerek veszélyel, mérgező növények                | GYTK1501       | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2020/21/1 |
| Gyógyszerhatástan 4.évf/1.félév - előadás                 | GYTK251-00001  | H:3/0/0  | Kollokvium             | 3      | Közepes (3)   | 2020/21/1 |
| Gyógyszerhatástan 4/1.félév - gyakorlat                   | GYTK252-00001  | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jó (4)        | 2020/21/1 |
| Gyógyszeranalízis                                         | GYTK261        | H:3/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jeles (5)     | 2020/21/1 |
| Gyógyszeranalízis - gyakorlat                             | GYTK262-00001  | H:0/5/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2020/21/1 |
| Megelőző orvostan és népegészségtan                       | GYTK271        | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Elégséges (2) | 2020/21/1 |
| Szakedolgozat előkészítés 1.                              | GYTKm1211      | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2020/21/1 |
| Gyógyszerügyi szakigazgatás 1. (ea)                       | GYTKm291       | H:3/0/0  | Kollokvium             | 3      | Jó (4)        | 2020/21/1 |
| Biotechnológia (ea)                                       | GYTKm411       | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Elégséges (2) | 2020/21/1 |
| Szakedolgozat előkészítés 2.                              | GYTKm1221      | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2020/21/2 |
| Gyógyszerhatástan 2. (ea)                                 | GYTKm253       | H:3/0/0  | Kollokvium             | 3      | Közepes (3)   | 2020/21/2 |
| Gyógyszerhatástan 2. (gyak)                               | GYTKm254       | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Elégséges (2) | 2020/21/2 |
| Gyógyszerügyi szakigazgatás 2. (ea)                       | GYTKm311       | H:3/0/0  | Szigorlat              | 4      | Jeles (5)     | 2020/21/2 |
| Gyógyszerészi gondozás 1.                                 | GYTKm351       | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy        | 2      | Jó (4)        | 2020/21/2 |
| Fitoterápia (ea)                                          | GYTKm461       | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Jeles (5)     | 2020/21/2 |
| Klinikai laboratóriumi vizsgálatok (ea)                   | GYTKm481       | H:2/0/0  | Kollokvium             | 2      | Elégséges (2) | 2020/21/2 |
| Kemotaxonómia                                             | GYTKm701       | H:2/0/0  | Beszámoló (ötfokozatú) | 2      | Jeles (5)     | 2020/21/2 |
| Gyógyszertári ügyvitel                                    | GYTKm991       | H:0/1/0  | Gyakorlati jegy        | 1      | Jeles (5)     | 2020/21/2 |

| Tantárgy neve                                        | Tantárgy kódja | Óraszám* | Követelmény     | Kredit | Eredmény    | Félév     |
|------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|--------|-------------|-----------|
| Szakdolgozat előkészítés 3. - V. évf. 1. félév       | GYTKm1231      | H:0/2/0  | Gyakorlati jegy | 4      | Jeles (5)   | 2021/22/1 |
| Makromolekulák a gyógyászatban (ea)                  | GYTKm1341      | H:2/0/0  | Kollokvium      | 2      | Jó (4)      | 2021/22/1 |
| Gyógyszerészi pszichológia és kommunikáció (ea)      | GYTKm1351      | H:2/0/0  | Kollokvium      | 2      | Jeles (5)   | 2021/22/1 |
| Gyógyszerhatástan 3. (ea)                            | GYTKm255       | H:3/0/0  | Szigorlat       | 4      | Közepes (3) | 2021/22/1 |
| Gyógyszerhatástan 3. (gyak)                          | GYTKm256       | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy | 2      | Közepes (3) | 2021/22/1 |
| Állatgyógyászat (ea)                                 | GYTKm321       | H:2/0/0  | Kollokvium      | 2      | Közepes (3) | 2021/22/1 |
| Klinikai alap- és gyógyszerterápiás ismeretek        | GYTKm331       | H:3/0/0  | Kollokvium      | 3      | Jó (4)      | 2021/22/1 |
| Klinikai gyógyszerészet 1.                           | GYTKm341       | H:2/0/0  | Kollokvium      | 2      | Jeles (5)   | 2021/22/1 |
| Gyógyszerészi gondozás 2.                            | GYTKm352       | H:0/3/0  | Gyakorlati jegy | 2      | Jó (4)      | 2021/22/1 |
| Természetes gyógymódok és komplementer medicina (ea) | GYTKm371       | H:2/0/0  | Kollokvium      | 2      | Jó (4)      | 2021/22/1 |
| Ipari gyógyszergyártás (ea)                          | GYTKm401       | H:2/0/0  | Kollokvium      | 2      | Jó (4)      | 2021/22/1 |
| Záróvizsga előtti gyakorlat 1. (gyak)                | GYTKm521K      | H:0/40/0 | Gyakorlati jegy | 8      | Jeles (5)   | 2021/22/1 |
| Gyógyszertári számítógépes ismeretek (ea)            | GYTKm871       | H:2/0/0  | Kollokvium      | 2      | Jeles (5)   | 2021/22/1 |
| Záróvizsga előtti gyakorlat 2. (gyak)                | GYTKm522K      | H:0/40/0 | Gyakorlati jegy | 16     | Jeles (5)   | 2021/22/2 |

\* Ha a tanórák száma mező „e/gy/l” alakban „/” jelekkel tagolt, akkor ezek a számok az előadások / gyakorlatok / laborgyakorlatok óraszámát jelentik heti („H”) vagy féléves („F”) bontásban.

Megszerzett kredit: **318**

4.2.2. Korábbi, párhuzamos, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

| Tanegység neve                          | Tanegység kódja | Elismerés         | Követelmény            | Kredit | Eredmény      | Dátum       |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------|--------|---------------|-------------|
| Gyógyszertechnológia - Vizsgálat (gyak) | GYTKm596        | Tárggyal elismert | Gyakorlati jegy        | 3      | Jeles (5)     | 2021.01.08. |
| Gyógyszertechnológia 1. (ea)            | GYTKm221        | Tárggyal elismert | Beszámoló (ötfokozatu) | 2      | Jeles (5)     | 2021.01.08. |
| Gyógyszertechnológia 3. (ea)            | GYTKm225        | Tárggyal elismert | Beszámoló (ötfokozatu) | 2      | Jeles (5)     | 2021.01.08. |
| Kórélettan 1. (ea)                      | GYTKm191        | Tárggyal elismert | Kollokvium             | 4      | Elégséges (2) | 2021.01.15. |
| Kórélettan 1. (gyak)                    | GYTKm192        | Tárggyal elismert | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2021.01.15. |
| Kórélettan 2. (ea)                      | GYTKm193        | Tárggyal elismert | Kollokvium             | 4      | Jó (4)        | 2021.01.15. |
| Kórélettan 2. (gyak)                    | GYTKm194        | Tárggyal elismert | Aláírás megszerzése    | 0      | Aláírva       | 2021.01.15. |

Megszerzett kredit: **15**

4.2.3. Munka - egyéb tapasztalat, nem formális informális tanulás alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

| Tanegység neve | Tanegység kódja | Elismerés | Követelmény | Kredit | Eredmény | Dátum |
|----------------|-----------------|-----------|-------------|--------|----------|-------|
|----------------|-----------------|-----------|-------------|--------|----------|-------|

Megszerzett kredit: **0**

A megszerzett kreditek összesen: **333**



#### 4.3. AZ ÉRTÉKELÉS RENDSZERE

Az értékelési skála ötfokozatú:

- **jeles (5)** – a hallgató tudása a tananyag egészére és összefüggéseire teljes;
- **jó (4)** – a hallgató a tananyagot ismeri, ismereteinek alkalmazására képes;
- **közepes (3)** – a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását kielégítően képes alkalmazni;
- **elégséges (2)** – a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását még elfogadható szinten képes alkalmazni;
- **elégtelen (1)** – a hallgató nem képes bizonyítani, hogy a tananyag lényeges részeit ismeri és alkalmazni tudja.

**Minősítés** – kiválóan megfelelt (KM), megfelelt (M) vagy nem felelt meg (N).

**Aláírás** – megfelelt (I)/aláírva vagy nem felelt meg (N)/megtagadva.

#### 4.4. AZ OKLEVÉL MINŐSÍTÉSE

**cum laude ( 4,1 )**

### 5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

#### 5.1. Továbbtanulási jogosultságok

**Az Európai Képesítési Keretrendszer harmadik ciklusába tartozó (PhD/DLA) tanulmányok, MKKR/EKKR szerinti 8. szint, az ISCED 2011 besorolás 860 szintje. Szakgyógyszerész szakirányú posztgraduális továbbképzések az MKKR/EKKR szerinti 7. szinten, az ISCED 2011 besorolás 758 szintjén.**

#### 5.2. Szakmai jogosultságok

**okleveles gyógyszerész**

### 6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

#### 6.1. Egyéb információk

**Szakdolgozat: A hialuronsav víruszaporodásra gyakorolt hatása - Orvosi Mikrobiológiai Intézet - Konzulens: Magyariné Burián Katalin Dr.habil., tanszékvezető egyetemi tanár; Kókai Dávid Dr., Ph.D. hallgató [2022.04.26; eredmény: (5) jeles]**

#### 6.2. Intézményi információk

**Szegedi Tudományegyetem  
6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
Központi telefonszám: +36 (62) 544-000  
Központi fax: +36 (62) 546-371  
Web: <http://www.u-szeged.hu>**

#### 6.3. Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése

**Az adatok hitelességének ellenőrzési módja:  
Szegedi Tudományegyetem, Oktatási Igazgatóság  
Telefonszám: +36 (62) 544-021  
E-mail-cím: [oktigi@rekt.szte.hu](mailto:oktigi@rekt.szte.hu)**

## 7. AZ OKLEVÉLMELLÉKLET HITELESÍTÉSE

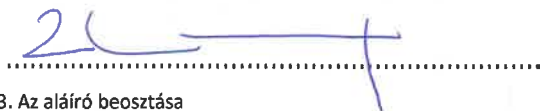
7.1. Dátum

**2023.01.06.**

7.4. Hivatalos bélyegző

7.2. Az aláíró neve

**Prof. Dr. Zupkó István**



7.3. Az aláíró beosztása

**dékan**



## 8. A MAGYAR FELSOŐOKTATÁSI RENDSZER LEÍRÁSA

(módosítva 2020 áprilisában)

### 8.1. A felsőoktatási intézmények típusai és az intézmények igazgatása

A felsőoktatási intézmények létesítését és működését a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény szabályozza. A nemzeti felsőoktatási törvény jogszabályi keretei között működve a magyar felsőoktatási intézmények államilag elismert, állami vagy nem állami (egyházi vagy magán-) intézmények. Az államilag elismert intézmények felsorolása megtalálható a nemzeti felsőoktatási törvény 1. mellékletében. A felsőoktatási intézmények típusukat tekintve egyetemek vagy főiskolák lehetnek. Az egyetem és a főiskola is mind a három képzési ciklusban folytathat képzést. A képzések nem különböznek intézménytípus szerint.

### 8.2. A képzések és a megszerezhető oklevelek típusai

A felsőoktatás egymásra épülő, felsőfokú végzettséget adó képzési ciklusai az alapképzés, a mesterképzés és a doktori képzés. Mesterfokozatot jogszabályban meghatározott esetekben osztatlan képzésben is lehet szerezni.

A felsőoktatási intézmények – a fentiek mellett – felsőfokú végzettségi szintet nem nyújtó felsőoktatási szakképzést és szakirányú továbbképzést is folytathatnak, valamint az élethosszig tartó tanulás keretében felnőttképzést is szervezhetnek.

A felsőoktatási intézmények az Európai Kreditátviteli Rendszerre épülő kreditrendszert alkalmaznak. Egy kredit átlagosan 30 hallgatói tanulmányi munkaóra elvégzésével egyenértékű.

### 8.3. A képzések és a fokozatok engedélyezése/akkreditálása

Valamennyi felsőoktatási szakképzés, alap- és mesterképzés esetében jogszabály határozza meg a képzési és kimeneti követelményeket, vagyis a képzés szintjét, a megszerezhető szakképzettséget és azon kompetenciáknak az összességét, amelyek megszerzése esetén az adott szakon az oklevél kiadható.

A felsőoktatási intézmények kérelmére, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság által adott szakvélemény birtokában az Oktatási Hivatal jár el a felsőoktatási szakképzés, az alap- és a mesterképzés indítására irányuló eljárásokban, valamint a doktori iskola nyilvántartásba vételében. A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság szakvéleményének figyelembevételével szintén az Oktatási Hivatal vizsgálja felül ötévente a felsőoktatási intézmények működési engedélyét. A fenti eljárások valamennyi államilag elismert, állami vagy nem állami felsőoktatási intézmény esetében azonosak azzal az eltéréssel, hogy a hitéleti képzések esetében minőségitelesítésre sem a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottságnak, sem az Oktatási Hivatalnak nincs hatásköre. A hitéleti képzések esetében kizárólag a tárgyi és személyi feltételek vizsgálhatók.

### 8.4. A képzés rendszere

A hallgatók tanulmányait a felsőoktatási szakképzésben, az alap- és a mesterképzésben, valamint a szakirányú továbbképzésben záróvizsgálattal fejezik be. A záróvizsga szakdolgozat vagy diplomamunka megvédéséből, valamint további szóbeli, írásbeli és gyakorlati vizsgarészekből állhat.

#### 8.4.1. Felsőoktatási szakképzések

A felsőoktatási szakképzésben megszerzett oklevél felsőfokú szakképzettséget tanúsít, önálló végzettségi szintet azonban nem. A felsőoktatási szakképzésben legalább 120 kreditet kell teljesíteni, a képzési idő legalább 4 félév.

#### 8.4.2. Az első és a második ciklusba tartozó képzések

Első felsőfokú végzettségi szintként alapfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapképzésben 180–240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 6–8 félév.

Második felsőfokú végzettségi szintként mesterfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapfokozatra épülő mesterképzésben 60–120



kreditet kell megszerezni. A képzési idő 2–4 félév.

#### 8.4.3. Osztatlan képzések

Az osztatlan képzések érettségi vizsgára épülő és mesterfokozattal záruló, 10–12 félév időtartamú képzések, amelyek során 300–360 kreditet kell megszerezni. A hitéleti képzések mellett osztatlan képzés folyik például az állatorvos-, építész-, fogorvos-, gyógyszerész-, jogász-, tanár- és orvosképzés esetében, továbbá egyes művészeti szakokon.

#### 8.4.4. Felsőfokú végzettségi szintre épülő szakmai képzések

A felsőoktatási intézmények az alap- vagy mesterfokozattal rendelkezők számára szakirányú továbbképzést is nyújthatnak, amelynek során 60–120 kredit teljesítésével további, szakirányú szakképzettség szerezhető. A képzési idő 2–4 félév.

#### 8.4.5. Doktori tanulmányok

A 2016. szeptember 1-je előtt indult doktori képzésekben legalább 180 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 36 hónap.

A 2016. szeptember 1-je után indult doktori képzésekben pedig legalább 240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 8 félév. A doktori képzés során, a negyedik félév végén, komplex vizsgát kell teljesíteni. A doktori értekezést a komplex vizsgát követő három éven belül kell benyújtani.

Tekintet nélkül a képzés megkezdésének időpontjára a doktori képzést követően vagy még a doktori képzés keretén belül külön fokozatszerzési eljárásban „Doctor of Philosophy” (rövidítve: PhD), illetve a művészeti képzésben „Doctor of Liberal Arts” (rövidítve: DLA) tudományos fokozatot lehet szerezni. A fokozatszerzési eljárás időtartama legfeljebb két év lehet.

#### 8.5. Értékelési rendszer

A hallgatók teljesítményének értékelése általában az ötfokozatú értékelési rendszer szerint jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1) minősítéssel vagy a háromfokozatú rendszer szerint jól megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1) minősítéssel történik. A felsőoktatási intézmények egyéb, az előzőekkel összevethető értékelési rendszert is alkalmazhatnak.

#### 8.6. A felsőoktatási képzésre való felvétel

A felsőoktatásba jelentkezőket elsősorban a középiskolai osztályzataik és az érettségi vizsgán elért eredményeik vagy kizárólag ez utóbbi alapján rangsorolják. A felsőoktatási szakképzésre, az alapképzésre és az osztatlan képzésre történő felvétel feltétele a középiskola főszabályként 12. osztályának elvégzése után letett érettségi vizsga, amelyet az érettségi bizonyítvány igazol. Egyes szakokon a felvétel egészségügyi, szakmai vagy pályaalakmassági követelmények teljesítéséhez köthető. Mesterképzésre az vehető fel, aki alapképzést szerzett. Szakirányú továbbképzésre alap- vagy mesterfokozattal lehet felvételt nyerni. Doktori képzésre az vehető fel, aki mesterfokozattal rendelkezik. A mesterképzésre, a szakirányú továbbképzésre és a doktori képzésre történő felvétel további feltételeit a felsőoktatási intézmények határozhatják meg.

#### 8.7. További információk a magyar felsőoktatásról

Magyar ENIC/NARIC Iroda<sup>1</sup>, Innovációs és Technológiai Minisztérium<sup>2</sup>, Oktatási Hivatal<sup>3</sup>, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Honlap: [www.ekvivalencia.hu](http://www.ekvivalencia.hu)

<sup>2</sup> Honlap: [www.kormany.hu/hu/innovacios-es-technologiai-miniszterium](http://www.kormany.hu/hu/innovacios-es-technologiai-miniszterium)

<sup>3</sup> Honlap: [www.oktatas.hu](http://www.oktatas.hu), [www.felvi.hu](http://www.felvi.hu)

<sup>4</sup> Honlap: [www.mab.hu](http://www.mab.hu)



P88B0688068

