



Tanulmányi tájékoztató

az SZTE GYTK hallgatói részére

2025/2026. tanév

**Szeged
2025**

Tartalom

Bevezetés	1
SZTE általános információk	3
Az SZTE egyéb szervezeti egységeinek elérhetősége	4
A kar hallgatóira vonatkozó általános információk	5
Dékáni Hivatal	6
Kari intézetek	8
Oktatásban résztvevő társkari intézetek és tanszékek	16
Gyógyszertudományok Doktori Iskola	21
A kari Hallgatói Önkormányzat tájékoztatója	22
A kreditrendszeréről	23
Az egységes osztatlan gyógyszerészképzésben résztvevőkre vonatkozó információk	25
Oktatási naptár	25
Évfolyamfelelősök	27
A gyógyszerészdoktori oklevél megszerzésének feltételei	28
Az SZTE GYTK hallgatóinak külső szakmai gyakorlatai	31
Aktuális mintatanterv (OSZKGYO_N_2022)	33
Aktuális mintatanterv (OSZKGYO_N_2017)	45
A szakdolgozatról és a záróvizsgáról	50

A gyógyszerfejlesztési kutatás menedzsment MSC képzésben résztvevőkre vonatkozó információk	54
Oktatási naptár	54
A képzésért felelős személyek	55
Az oklevél megszerzésének feltételei	56
A gyógyszerfejlesztési kutatás menedzsment MSC képzésben résztvevő hallgatók külső szakmai gyakorlata	57
A gyógyszerfejlesztési kutatás menedzsment képzés kreditrendszerű aktuális mintatanterve 2025/2026. tanév	58
A szakdolgozatról és a záróvizsgáról	62
A szakirányú továbbképzésben résztvevőkre vonatkozó információk	64
Oktatási naptár	64
A képzésért felelős személyek	65
Az oklevél megszerzésének feltételei	66
A Klinikai kutatási menedzser (CRM), Klinikai kutatási munkatárs (CRA), Klinikai vizsgálati koordinátor (CTC) képzés kreditrendszerű aktuális mintatanterve 2025/2026. tanév	67
A szakdolgozatról és a záróvizsgáról	73

Kedves Hallgatók!

A 2025/2026-os tanév előtt összeállítottuk szokásos tájékoztatónkat, amelyben információkat, adatokat olvashatnak a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Karán folyó képzésekről. Megtalálják benne a Kar vezetőségének adatait, a Dékáni Hivatal és a kari intézetek munkatársait, a gyógyszerészképzésben részt vevő Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, illetve a Természettudományi és Informatikai Kar intézeteinek oktatóit, a 2025/2026-os tanév oktatási naptárát (benne fontos határidőkkel), a felvehető tárgyakat és azok előfeltételeit, valamint további hasznos tudnivalókat a kreditrendszeréről, a szakmai gyakorlatokról, a szakdolgozatról és a záróvizsgáról. A tájékoztatóban megtalálják a képzések ajánlott tantervét is, melyet követve arányos tanulmányi terhelés mellett juthatnak el hallgatónk a záróvizsgáig és ennek teljesítésével a diploma megszerzéséig.

A diplomaszerzést követően karunk további lehetőségeket kínál a hallgatók szakmai ismereteinek gyarapítására: posztgraduális képzés keretében szakgyógyszerészi címet, a Gyógyszertudományok Doktori Iskola hallgatójaként pedig tudományos fokozatot (PhD címet) szerezhhetnek. Ezen kívül pedig különböző szakirányú továbbképzések keretében mélyíthetik el bizonyos szűkebb szakterületekkel (gyógyszerengedélyezés, klinikai vizsgálatok, fitoterápia stb.) kapcsolatos ismereteiket.

A tudományos kutatómunka iránt érdeklődő hallgatók számára javasoljuk az intézetek Tudományos Diákkörében való részvételt, ahol lehetőséget kapnak arra, hogy már egyetemi tanulmányaik során bekapcsolódjanak a kutatómunkába.

Figyelmükbe ajánljuk az Egyetem és a Kar honlapjait (www.u-szeged.hu és www.pharm.u-szeged.hu), amelyeken az egyetemi és a kari eseményekről szóló aktuális tudósítások mellett további hasznos információkat is találhatnak.

A kar oktatói bíznak abban, hogy tanulmányaik során tudásuk a 2025/2026-os tanévben is értékes ismeretekkel gyarapodik. Mindenkinek sok új élményt és nagyon sikeres tanévet kívánunk!

Szeged, 2025. szeptember 8.

Dr. Sovány Tamás
oktatási dékánhelyettes
és a Tanulmányi Osztály munkatársai

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

Általános információk

Neve: Szegedi Tudományegyetem
Rövidített megnevezése: SZTE
Székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Központi telefonszám: +36-62-544-000
Intézményi azonosító szám: FI 62198

Az egyetem vezetői

Rektor: **Prof. Dr. Rovó László**
Rektorhelyettesek: **Prof. Dr. Széll Márta**
stratégiai rektorhelyettes
Prof. Dr. Gellén Klára
oktatási rektorhelyettes
Prof. Dr. Kónya Zoltán
tudományos és innovációs rektorhelyettes
Prof. Dr. Zakar Péter
nemzetközi és közkapcsolati rektorhelyettes

Az SZTE egyéb szervezeti egységeinek elérhetősége

Hallgatói Szolgáltatói Iroda (HSZI)

Cím: 6722 Szeged, Ady tér 10. (TIK)

Telefon: +36-62-54-4974

E-mail: hszi@hszi.u-szeged.hu

Honlap: <https://u-szeged.hu/hszi>

Idegennyelvi Kommunikációs Intézet (IKI)

Cím: 6722 Szeged, Honvéd tér 6.

Telefon: +36-62-54-4539

E-mail: titkarsag@lingo.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.lingo.u-szeged.hu>

Nemzetközi Mobilitási Iroda

Cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Honlap: <http://www2.u-szeged.hu/kulugy/>
<http://www2.u-szeged.hu/erasmus/>
<http://www2.u-szeged.hu/ceepus/>

Egyetemi Életvezetési Tanácsadó Központ:

Cím: 6722 Szeged, Vitéz u. 17.

Telefon: +36-62-54-4029

E-mail: tanacsado@szte.hu

Honlap: <https://u-szeged.hu/etvezetes>

SANSZ Iroda:

Cím: 6722 Szeged, Honvéd tér 6.

Telefon: +36-62-54-4611

E-mail: eselyiroda@szte.hu

Honlap: <https://u-szeged.hu/sansz/udvozoljuk>

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

A kar hallgatóira vonatkozó általános információk

A magyar állami (rész)ösztöndíjjal támogatott képzés sajátos feltételei:

A központi tájékoztató a Hallgatói információk szintjén érhető el:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-462813/Folder-3163460>

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás:

A kari Tanulmányi ügyrend a GYTK honlapján, a szabályzatok között elérhető:

<https://www.pharm.u-szeged.hu/hirek-esemenyek/2015-junius/kari-szabalyzatok?folderID=30621&objectParentFolderId=30595>

A hallgatói követelményrendszer:

A kari Tanulmányi ügyrend a GYTK honlapján, a szabályzatok között elérhető:

<https://www.pharm.u-szeged.hu/hirek-esemenyek/2015-junius/kari-szabalyzatok?folderID=30621&objectParentFolderId=30595>

A hallgatói jogorvoslat rendje:

A kari Tanulmányi ügyrend a GYTK honlapján, a szabályzatok között elérhető:

<https://www.pharm.u-szeged.hu/hirek-esemenyek/2015-junius/kari-szabalyzatok?folderID=30621&objectParentFolderId=30595>

A hallgatók által fizetendő díjak és az önköltség összege:

A kari Tanulmányi ügyrend a GYTK honlapján, a szabályzatok között elérhető:

<https://www.pharm.u-szeged.hu/hirek-esemenyek/2015-junius/kari-szabalyzatok?folderID=30621&objectParentFolderId=30595>

Könyvtári és számítógépes szolgáltatások, sportolási és szabadidős tevékenységek

A központi tájékoztató a Hallgatói információk szintjén érhető el:

<https://www.coosp.etr.u-szeged.hu/Scene-462813/Folder-3163460>

Kollégiumi elhelyezés:

Honlap: <https://u-szeged.hu/kollegiumok-szakkollegiumok>

Kollégiumi szabályzat: <https://u-szeged.hu/hszi/szabalyzatok-220719>

DÉKÁNI HIVATAL

(6720 Szeged, Zrínyi u. 9., Tel.: +36-62-54-5022,
honlap: <http://www.u-szeged.hu/pharm>, e-mail: czobor.anita@szte.hu)

- Dékán: **Prof. Dr. Szakonyi Zsolt**
egyetemi tanár, az MTA doktora
e-mail: szakonyi.zsolt@szte.hu
Fogadóóra: bejelentkezés alapján
- Dékanhelyettesek: **Prof. Dr. Ambrus Rita**
egyetemi tanár, tudományos és gazdasági dékanhelyettes
e-mail: ambrus.rita@szte.hu
Fogadóóra: bejelentkezés alapján
Dr. habil. Sovány Tamás PhD
egyetemi docens, oktatási (általános) dékanhelyettes
e-mail: sovany.tamas@szte.hu
Fogadóóra: bejelentkezés alapján
Dr. habil. Szakonyi Gerda PhD
egyetemi docens, angol nyelvű képzésért felelős dékanhelyettes
e-mail: szakonyi.gerda@szte.hu
Fogadóóra: bejelentkezés alapján
Dr. Lőrinczi Bálint PhD
adjunktus, beiskolázási és közkapcsolati dékáni megbízott
e-mail: lorinczi.balint@szte.hu
Fogadóóra: bejelentkezés alapján
- Hivatalvezető: **Dr. Czobor Anita (+36-62-54-5022)**
jogász - EU szakjogász
e-mail: czobor.anita@szte.hu
- HR referens: **Dr. Márvány Dóra (+36-62-34-3072)**
e-mail: hr.pharm@szte.hu
- Tanulmányi főelőadók: **Szatmári Gábor (+36-62-34-3070)** (I–III. évf.)
(magyar nyelvű képzés) e-mail: szatmari.gabor@szte.hu
Varga Katalin (+36-62-34-3071) (I–III. évf.)
e-mail: varga.katalin.ilona@szte.hu
Tanács Éva (+36-62-54-4561) (IV–V. évf.)
e-mail: tanacs.eva@szte.hu
Lipták Noémi (+36-62-34-3829) (szakirányú tovább-
képzés)
e-mail: liptak.noemi@szte.hu
Fogadóóra: hétfő, kedd, csütörtök, péntek: 9:30-12:00

Tanulmányi főelőadók: **Tumó Katalin (+36-62-34-2341)**
(angol nyelvű képzés) e-mail: tumo.katalin@szte.hu
Varga Ákos (+36-62-34-2340)
e-mail: varga.akos@szte.hu
Fogadóóra: hétfő, kedd, csütörtök, péntek: 9:30-12:00

Tanulmányi főelőadó: **Karácsonyi László (+36-62-54-6126)**
(PhD hallgatók) e-mail: karacsonyi.laszlo@szte.hu
Fogadóóra: hétfő, kedd, csütörtök, péntek: 9:30-12:00

Gazdasági szakértő: **Márkiné Sitkei Margit (+36-62-54-6125)**
e-mail: markine.sitkei.margit@szte.hu
Fogadóóra: hétfő – péntek: 9:00-12:00

Gazdasági szakértő: **Rövidné Kasza Renáta (+36-62-34-3774)**
e-mail: kasza.renata.katalin@szte.hu

Közkapcsolati
szakértő: **Kónya Viktor (+36-62-54-5749)**
e-mail: konya.viktor.adam@szte.hu

Egyéb kari
ügyvivő szakértő: **Gyémánt Róbertné**
e-mail: gyemant.robertne@szte.hu

Gondnok: **Zámbó Zoltán (+36-62-54-4560)**
e-mail: zambo.zoltan@szte.hu

Rendszergazda: **Huszta Norbert (+36-62-54-6358)**
e-mail: huszta.norbert@gmf.u-szeged.hu

Hivatalsegéd: **Heidt Erika**

KARI INTÉZETEK

FARMAKOGNÓZIAI INTÉZET

(6720 Szeged, Eötvös u. 6., II. emelet, Tel.: +36-62-54-5558)

Intézetvezető:	PROF. DR. HABIL. HUNYADI ATTILA PhD intézetvezető egyetemi tanár az MTA doktora
Intézetvezető- helyettes:	Dr. habil. Vasas Andrea PhD egyetemi docens (TDK felelős) e-mail: vasas.andrea@szte.hu
Prof. emeritus:	Prof. Dr. Máthé Imre az MTA doktora Prof. Dr. Szendrei Kálmán a kémiai tudomány kandidátusa
Egyetemi tanár:	Prof. Dr. Hohmann Judit akadémikus, az MTA doktora Prof. Dr. habil. Csupor Dezső PhD az MTA doktora
Adjunktus:	Dr. Crul-Tóth Noémi PhD Dr. Rédei Dóra PhD (+36-62-54-6451) (tanulmányi felelős) e-mail: redai.dora.judit@szte.hu Dr. Kiss Tivadar PhD Dr. Veres Katalin PhD (+36-62-54-6451) (tanulmányi felelős) e-mail: veres.katalin@szte.hu
Tud. főmunkatárs:	Dr. habil. Mernyák Erzsébet PhD
Tud. munkatárs:	Dr. Paizs Melinda PhD Dr. Szőri Kornél PhD Dr. Vágvolgyi Máté PhD
Tud. segédmunkatárs:	Girst Gábor Dr. Halasi-Gonda Tímea PhD Dr. Háznagy Márton Benedek Dr. Morteza Yazdani PhD
Intézeti technikus:	Kurunczi-Papp Konrád Szemerédi Kornél Csiszárné Makra Erzsébet
Egyéb kutatást segítő szakmai munkatárs:	Ignácz Rebeka Papdi Glória
PhD hallgató:	Alameen Babiker Ahmed Osman Alburqan Marah Dounia Kabouche Dr. Judák Fanni Orsolya Dyke Gita Wirasisya

Essaih Mohamed Reda
George Anis Al-Qassab
Gyarmati Marcell László
Hiba Zeini
Kocsis Endre
Madah Manar
Mohamed Abakar Maaz
Osman Alaa Awadallah Mohammedal Hassan
Tarig Omer Albashir
Vass Máté

Demonstrátor: **Gőz Júlia Kincső** (IV. évf.)
Walter Ignác (IV. évf.)

Külső oktató: **Fülöpné Dr. Csákó Ibolya**
rendőr alezredes, gyógyszerész, jogász
Csesztregi Tamás
igazságügyi vegyészszakértő
Dr. Horányi Tamás
c. egyetemi docens
Dr. Ana Sofia Fernandes Martins PhD
c. egyetemi docens
Dr. Ujváry István
c. egyetemi docens

Ügyvivő szakértő: **Tóth Beáta**

Int. segédasszisztens: **Nagy Ildikó**

GYÓGYSZERANALITIKAI INTÉZET

(6720 Szeged, Somogyi u. 4. Tel.: +36-62-54-5925)

Intézetvezető: **PROF. DR. ILISZ ISTVÁN**
intézetvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

Intézetvezető-helyettes: **Dr. habil. Berkecz Róbert**
egyetemi docens

Prof. emeritus: **Prof. Dr. Dombi György**
a kémiai tudomány kandidátusa
Prof. Dr. Péter Antal
a kémiai tudomány doktora

Egyetemi docens: **Dr. habil. Szakonyi Gerda PhD (+36-62-54-5806)**
(tanulmányi és TDK felelős)
e-mail: szakonyi.gerda@szte.hu

Tud. segédmunkatárs: **Dr. Németi Gábor**

Intézeti mérnök: **Guba Melinda**
Vasas Gabriella

PhD hallgató: **Ali Zahraa**
Galgóczi Emese Zsuzsanna

Demonstrátor: **Forgó Nikolett** (V. évf.)

Ügyvivő szakértő: **Dr. Aignerné Kisagócsi Ildikó**

GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS BIOFARMÁCIAI INTÉZET
(6720 Szeged, Eötvös u. 6. Tel.: +36-62-54-5567)

Intézetvezető:	PROF. DR. ZUPKÓ ISTVÁN intézetvezető egyetemi tanár, az MTA doktora
Intézetvezető- helyettes:	Dr. habil. Ducza Eszter PhD (+36-62-34-1971) egyetemi docens, <i>tanulmányi felelős</i> e-mail: ducza.eszter@szte.hu
Adjunktus:	Dr. Bózsity-Faragó Noémi PhD Kanizsainé Dr. Minorics Renáta PhD Dr. Schelz Zsuzsanna PhD Dr. Seres-Bokor Adrienn PhD (GYED) Dr. Sztojkov-Ivanov Anita PhD
Tanársegéd:	Dr. Kemény Kata Kíra Dr. Kovács Adriána Judit
PhD hallgató:	Abdallah Abdallah Ejla Abdallah Abdallah Hiba Faroug Muddather Aljazmaty Haya Ayman Bakheet Musa Mohammed Bodó Diána Jomaa Abd Alkareem Ahmed Fadal Allah Dr. Szatmári Péter Maryana Salamah Mohammed Taj Eldin Abdalla Mohammed Saif-alnasr Mohammed Unger Dénes Varga Dorottya
Vendégoktató:	Dr. Borsodi Anna egyetemi magántanár Dr. Zacher Gábor toxikológus
Intézeti ügyvivő szakértő:	Verseghy Veronika
Intézeti szakasszisztens:	Goda Erzsébet
Intézeti technikus:	Nagy Károly
Intézeti segédasszisztens:	Horváth Helga Komjáti Csilla Noémi
Állatgondozó:	Gyuris Richárd

GYÓGYSZERKÉMIAI INTÉZET

(6720 Szeged, Eötvös u. 6. Tel.: +36-62-54-5562)

Intézetvezető:	PROF. DR. SZATMÁRI ISTVÁN intézetvezető egyetemi tanár, az MTA doktora
Intézetvezető- helyettes:	Prof. Dr. Szakonyi Zsolt egyetemi tanár, az MTA doktora
Egyetemi tanár:	Prof. Dr. Forró Enikő egyetemi tanár, az MTA doktora
Egyetemi docens:	Dr. Lázár László a kémiai tudomány kandidátusa (TDK felelős) Dr. Palkó Márta PhD (+36-62-54-5564) <i>(részmunkaidőben, tanulmányi felelős)</i> e-mail: palko.marta@szte.hu Dr. Szöllősi György
Adjunktus:	Dr. Lázárné Dr. Zalan Zita PhD (tanulmányi felelős) e-mail: lazarne.zalan.zita@szte.hu Dr. Lőrinczi Bálint Dr. Remete Attila Márió PhD Dr. Szabados-Mészáros Rebeka Ildikó (tartósan távol) Dr. Orsy György
Tanársegéd:	Dr. Hegedűs Dóra Dr. Simon Péter
MTA Sztereokémiai Kutatócsoport:	
Kutatócsoport vezető:	Prof. Dr. Szatmári István
Tud. főmunkatárs:	Dr. Le Minh Tam PhD
Ügyintéző:	Varga Mónika
Tanszéki mérnök:	Nagy Szilvia Ugrai Imre
Vegyésztechnikus:	Ácsné Széll Tímea Bite Bálint Farkas Anikó Király Ákos Miklós-Nagy Sándorné Pusztai László Vajda Mihály
Intézeti technikus:	Kucsora Ágnes
PhD hallgató:	Aczél Mátyás Pál Alsoliman Hiba Boncz Mária Fanni Dima Depp Ferenczi Lajos Szabolcs

Ghassan Hussain Elagib
Khalfalla Shahd Seedahmed Siddig
Kóczán Lili
Meruyert Ashimbayeva
Moamen Awad Hassanin Mohamed
Mohamed Momen Ramadan Fareed
Nguyen Tu Thi Cam
Rahaf Mohamad
Reem Moustafa
Sárik Julián Robin
Sawssen Bouali
Törteli Levente

Demonstrátor: **Gulyás Gréta (IV. évf.)**
Murcsik Nóra (IV. évf.)

Intézeti ügyvivő szakértő: **Varga Mónika**

Segédlaboráns: **Kajtor Zsuzsanna**
Csörgő Melinda

GYÓGYSZERTECHNOLÓGIAI ÉS GYÓGYSZERFELÜGYELETI INTÉZET

(6720 Szeged, Eötvös u. 6. Tel.: +36-62-54-5571, +36-62-54-6116)

Intézetvezető: **PROF DR. HABIL. CSÓKA ILDIKÓ**
intézetvezető egyetemi tanár

Intézetvezető-
helyettes: **Dr. habil. Ambrus Rita PhD**
egyetemi tanár, PhD felelős

Prof. emerita: **Dr. Szabóné Prof. Dr. habil. Révész Piroska**
az MTA doktora
Dr. Pintyéné Prof. Dr. habil. Hódi Klára
az MTA doktora

Prof. emeritus: **Prof. Dr. habil. Kata Mihály**
az MTA doktora

Egyetemi docens: **Dr. habil. Berkó Szilvia PhD (+36-62-54-5573)**
(szakképzési felelős)
e-mail: berko.szilvia@szte.hu
Dr. habil. Budai-Szűcs Mária PhD
Dr. Katona Gábor PhD
(angol képzési felelős)
e-mail: katona.gabor@szte.hu
Dr. habil. Kovács Anita PhD
Dr. habil. Sovány Tamás PhD
(TDK felelős)
e-mail: sovany.tamas@szte.hu

Adjunktus: **Dr. Balla-Bartos Csilla PhD**
Dr. Dobó Dorina
Jójátrné Dr. Laczkovich Orsolya PhD
(tanulmányi felelős, kari esélyegyenlőségi referens)

e-mail: jojartne.laczkovich.orsolya@szte.hu

Dr. Kristó Katalin PhD

Dr. Ludasi Krisztina

Dr. Németh Zsófia

Tanársegéd:

Dr. Pamlényi Krisztián

Dr. Sipos Bence

Dr. Uhljar Luca Éva (*mobilitási koordinátor*)

Dr. Party Petra

Mérnökstanár:

Kovács Krisztián

PhD hallgató:

Alaa Gamiel

Benkő Flórián

Bogner József

Budai Kinga

Deák Martin

Elika Valehi

Eslam Ramadan Mostafa Abdelhameed

Fatima Rajab

Gábor Boglárka

Hanan Adnan Mohammad

Hasanpour Feria

Lomass Soliman

Mahmoud Azza Asim Khalid

Petrinca Krisztina

Rabia Ashfaq

Ranim Saker

Rasha Almasri

Rayya Hala

Sendula Flóra

Shammout Hadi Mohamad Marwan

Subaidah Windah Anugrah

Truong Cong Khanh

Yusra Bakri Farah

Demonstrátor:

Kovács Adrienn (V. évf.)

Zacsik Nóra (IV. évf.)

Külső oktató:

Dr. habil. Csányi Erzsébet

c. egyetemi tanár

Dr. pharm. Barcsay István

c. egyetemi docens

Phoenix Pharma, Szeged

Dr. pharm. Gombos Margit Anna

c. egyetemi docens

a mezőgazdasági tudomány kandidátusa

Phoenix Pharma, Budapest

Hasznosné Dr. Nezei Magdolna

c. egyetemi docens

a kémiai tudomány kandidátusa, Veszprém

Dr. Mikulásik Endre

c. egyetemi docens

termékértékelő, vezető auditor (CE Certiso Kft.)

Dr. Miseta Mária

c. egyetemi docens

a gyógyszerészeti tudomány kandidátusa, Szeged
Ifj. Dr. habil. Regdon Géza
c. egyetemi tanár
Dr. Spaits Tamás
c. egyetemi docens
Egis Gyógyszergár Zrt., Körmend
Dr. Ujhelyi Gabriella
c. egyetemi docens
Dr. Vágó Magdolna
c. egyetemi docens
Pernix Pharma Gyógyszergyártó Kft., Zalaegerszeg

Intézeti ügyvivő szakértő: **Weszelovszkyné Dér Evelyn**

Intézeti ügyvivő szakértő: **Balázs Ágnes**

Intézeti
szakasszisztens: **Feczkóné Boda Erika**
Molnár Gabriella (GYED)
Szalai Andrea
Tóth Krisztina
Vígh Ildikó

Tudományos
segédmunkatárs: **Motzwickler-Németh Anett (GYED)**

Tudományos
munkatárs: **Mahwash Mukhtar**

Vegyésztechnikus: **Kovács Klára**

Intézeti
segédasszisztens: **Oláh Éva**
Varga Valéria
Zentai Beáta Gabriella

KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZETI INTÉZET
(6725 Szeged, Szikra u. 8. Tel.: +36-62-54-4921)

Intézetvezető: **PROF. DR. HABIL. CSUPOR DEZSŐ PhD**
intézetvezető egyetemi tanár

Intézetvezető-
helyettes: **Dr. habil. Matuz Mária PhD (+36-62-34-2572)**
egyetemi docens
(tanulmányi és TDK felelős)
e-mail: matuz.maria@szte.hu

Prof. emerita: **Prof. Dr. Soós Gyöngyvér PhD**

Egyetemi docens: **Dr. habil. Doró Péter PhD**
Dr. habil. Benkő Ria PhD
Dr. Tóth Barbara Éva

Tanársegéd: **Dr. Bajtelné Dr. Engi Zsófia**
Dr. Csatordai Márta

Tudományos munkatárs: **Dr. Tóthné Dr. Viola Réka PhD**

Tudományos
segédmunkatárs:

Dr. Papfalvi Erika Piroska
Dr. Hambalek Helga

PhD hallgató:

Ambrus Réka Fruzsina
Dr. Bajtelné Dr. Engi Zsófia
Guczogi Annamária
Dr. Mátyus Rebeka
Dr. Szikora Zsóka
Mohd Noordin Zakiah
Nacsá Róbert
Ni Made Amelia Ratnata Dewi
Omer Ahmed Altayeb Ali
Papfalvi Erika
Petrás Szilárd József
Rófusz Tímea
Dr. Vadkerti Gréta Lilla

Demonstrátor:

Ádám Gréta (V. évf.)
Palánkai Tünde Orsolya (II. évf.)

Intézeti titkárnő:

Sötét-Császár Noémi
Karai Fruzsina (tartós távollét)

SZAKKÉPZÉSI ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI IRODA

(6720 Szeged, Eötvös u. 6. Tel.: +36-62-54-4917,
e-mail cím: szakkepzes.pharm@szte.hu)

Irodavezető:

HÁZNAGYNÉ DR. RADNAI ERZSÉBET PHD (+36-62-54-6454)
szakgyógyszerész, tudományos munkatárs

Irodai titkár:

Kordás Andor (+36-62-54-4917)
ügyvivő szakértő

OKTATÁSBAN RÉSZTVEVŐ TÁRSKARI INTÉZETEK ÉS TANSZÉKEK

Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar

ANATÓMIAI INTÉZET

(Szeged, Kossuth L. sgt. 38. Tel.: +36-62-54-5665)

Intézetvezető:	PROF. DR. NÓGRÁDI ANTAL tanszékvezető egyetemi tanár az orvostudomány doktora
Főkéllégium-vezető	Dr. Süle Zoltán PhD adjunktus
Tanulmányi felelős	Dr. Süle Zoltán PhD (+36-62-54-5734) adjunktus e-mail: sule.zoltan@med.u-szeged.hu

BIOKÉMIAI INTÉZET

(Szeged, Dóm tér 9. Tel.: +36-62-54-5096)

Intézetvezető:	DR. HABIL. CSONT TAMÁS PHD tanszékvezető egyetemi tanár
Főkéllégium-vezető:	Dr. habil. Csont Tamás PhD tanszékvezető egyetemi tanár
Tanulmányi felelős:	Dr. habil. Csonka Csaba PhD (+36-62-54-5755) egyetemi docens e-mail: csonka.csaba@med.u-szeged.hu

ÉLETTANI INTÉZET

(Szeged, Dóm tér 10. Tel.: +36-62-54-5101)

Intézetvezető:	DR. habil. BERÉNYI ANTAL PHD. tanszékvezető egyetemi docens
Főkéllégium-vezető:	Dr. habil. Kékesi Gabriella PhD egyetemi docens
Tanulmányi felelős:	Dr. habil. Kékesi Gabriella PhD (+36-62-54-4971) egyetemi docens e-mail: kekesi.gabriella@med.u-szeged.hu

KÓRÉLETTANI INTÉZET

(Szeged, Szőkefalvi-Nagy Béla u. 6. (Banga Ilona Egészségtudományi Képzési Központ),
Tel.: +36-62-54-5994)

Intézetvezető: **PROF. DR. RAKONCZAY ZOLTÁN**
tanszékvezető egyetemi tanár
Főkollégium-vezető: **Prof. Dr. Rakonczay Zoltán**
tanszékvezető egyetemi tanár
Tanulmányi felelős: **Dr. Ibos Katalin Eszter (+36-62-54-5111)**
egyetemi adjunktus
e-mail: ibos.katalin.eszter@med.u-szeged.hu

NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET

(Szeged, Dóm tér 10. Tel.: +36-62-54-5119)

Intézetvezető,
Főkollégium-vezető: **DR. HABIL. PAULIK EDIT PHD**
tanszékvezető egyetemi tanár
Tanulmányi felelős: **Dr. Sisák Anita (+36-62-34-2864)**
e-mail: sisak.anita@med.u-szeged.hu

NUKLEÁRIS MEDICINA INTÉZET

(Szeged, Korányi fasor 6. Tel.: +36-62-54-5390, +36-62-54-5772)

Intézetvezető: **DR. BESENYI ZSUZSANNA PHD**
intézetvezető adjunktus
Tanulmányi felelős: **Polanek Tünde Krisztina (+36-62-54-5375)**
fizikus
e-mail: polanek.tunde.krisztina@med.u-szeged.hu

ORVOSI FIZIKAI ÉS ORVOSI INFORMATIKAI INTÉZET

(Szeged, Korányi fasor 9. Tel.: +36-62-54-5077)

Intézetvezető: **PROF. DR. PETÁK FERENC**
tanszékvezető egyetemi tanár
Főkollégium-vezetők: **Dr. Rárosi Ferenc PhD**
egyetemi adjunktus
Dr. Tolnai József PhD
egyetemi adjunktus
Tanulmányi felelős: **Dr. Tolnai József PhD (+36-62-54-5080)**
egyetemi adjunktus
e-mail: tolnai.jozsef@med.u-szeged.hu

ORVOSI GENETIKAI INTÉZET

(Szeged, Somogyi u. 4. Tel.: +36-62-54-5134, +36-62-54-5133)

Intézetvezető: **PROF. DR. SZÉLL MÁRTA**
tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

Kollégiumvezető: **Prof. Dr. Széll Márta**
tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

Kollégiumvezető és tan. felelős: **Dr. habil. László Zsuzsanna PhD (+36-62-54-6127)**
egyetemi docens
e-mail: laszlo.zsuzsanna@med.u-szeged.hu

ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET OKTATÓI ÉS KUTATÓI CENTRUM

(Szeged, Dóm tér 10. Tel.: +36-62-54-5115)

Intézetvezető és Főkollégium-vezető: **PROF. DR. BURIÁN KATALIN PhD**
tanszékvezető egyetemi tanár

Tanulmányi felelős: **Dr. Varga-Bogdanov Anita (+36-62-54-6112)**
adjunktus
e-mail: varga-bogdanov.anita@med.u-szeged.hu

ORVOSI SZAKNYELVI KOMMUNIKÁCIÓS ÉS FORDÍTÓKÉPZŐ CSOPORT

(Szeged, Kossuth Lajos sgt. 35. Tel.: +36-62-34-2498)

Vezető: **RÁPOLTINÉ DR. KERESZTES CSILLA**
habilitált egyetemi docens

Tanulmányi felelős: **Dr. Hamvas Endre (+36-62-34-2498)**
adjunktus
e-mail: hamvas.endre.adam@med.u-szeged.hu

Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar- Természettudományi és Informatikai Kar

IMMUNOLÓGIAI TANSZÉK

(Szeged, Szőkefalvi-Nagy Béla u. 6. II. emelet, Tel.: +36-62-34-2826)

Tanszékvezető: **DR. KÖRMÖNDINÉ DR. BUZÁS KRISZTINA**
tanszékvezető egyetemi docens

Tanulmányi felelős: **Dr. Czibula Ágnes** (+36-62-34-2826)
(magyar nyelvű képzés)
egyetemi adjunktus
e-mail: czibula.agnes@brc.hu
Dr. Fajka-Boja Roberta (+36-62-34-2826)
(angol nyelvű képzés)
egyetemi adjunktus
e-mail: fajka-boja.roberta@brc.hu

Természettudományi és Informatikai Kar

BOLYAI INTÉZET, ANALÍZIS TANSZÉK
(Szeged, Aradi vértanúk tere 1., Tel.: 54-4698, fax: 54-4548)

Tanszékvezető: **PROF. DR. MOLNÁR LAJOS**
tanszékvezető egyetemi tanár
a matematikai tudomány doktora
Főkollégium-vezető: **Dr. habil. Fülöp Vanda (54-4083)**
egyetemi docens
Tanulmányi felelős: **Dr. Szűcs Gábor (54-4080)**
adjunktus
e-mail: szucsg@math.u-szeged.hu

FIZIKAI KÉMIAI ÉS ANYAGTUDOMÁNYI TANSZÉK
(Szeged, Rerrich B. tér 1., Tel.: 54-4209, fax: 54-4042)

Tanszékvezető: **PROF. DR. TÓTH ÁGOTA**
tanszékvezető egyetemi tanár
az MTA doktora
Főkollégium-vezetők: **Prof. Dr. Horváth Dezső**
egyetemi tanár
az MTA doktora
Dr. Juhászné Dr. Csapó Edit
habilitált egyetemi adjunktus
Dr. Szabó Tamás
egyetemi adjunktus
Tanulmányi felelős: **Dr. Siposné Dr. Musza Katalin (54-4115)**
tudományos munkatárs
e-mail: musza.katalin@chem.u-szeged.hu

KÍSÉRLETI FIZIKAI TANSZÉK
(Szeged, Dóm tér 9., Tel.: 54-4052)

Tanszékvezető: **DR. FÜLE MIKLÓS**
tanszékvezető egyetemi docens
Főköllégium-vezető: **Dr. Nagy Krisztina**
adjunktus
Tanulmányi felelős: **Novák Ditta (54-4052)**
oktatásszervező
e-mail: novak.ditta@physx.u-szeged.hu

MOLEKULÁRIS ÉS ANALITIKAI KÉMIAI TANSZÉK
(Szeged, Dóm tér 7., Tel/fax: 54-4340, e-mail: szak@chem.u-szeged.hu)

Tanszékvezető: **PROF. DR. habil. ENYEDY ÉVA ANNA PhD**
tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora
Tantárgyfelelősök: **Prof. Dr. habil. Enyedy Éva Anna PhD**
tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA doktora
Tanulmányi felelős: **Dr. habil. Gyurcsik Béla (54-4335)**
egyetemi docens, a kémiai tudomány kandidátusa
e-mail: gyurcsik@chem.u-szeged.hu

ORSZÁGOS MENTŐSZOLGÁLAT
DÉL-ALFÖLDI REGIONÁLIS MENTŐSZERVEZET
(Szeged, Kossuth L. sgt. 29. Tel.: 55-1611)

Igazgató: **DR. ZENTAY ATTILA**
regionális igazgató
OMSZ DAR Mentőszervezet
Tanulmányi felelős: **Batka Tibor (55-1611)**
regionális oktatásszervező
e-mail: batka.tibor@mentok.hu
Tanulmányi ügyintéző: **Dobosné Horváth Tünde (55-1611)**
oktatási asszisztens
e-mail: dobosne.h.tunde@mentok.hu

IDEGENNYELVI KOMMUNIKÁCIÓS INTÉZET
(Szeged, Honvéd tér 6. Tel, fax.: 54-4539)

Intézetvezető: **DR. DURST PÉTER (54-4141)**
Ált. vezetőhelyettes: **Simon Péter (34-3439)**
Tanulmányi vezetőhelyettes: **Csizmadia Péter (54-4638)**
e-mail: csizmadia.peter@szte.hu

GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA

Vezető: **PROF. DR. HABIL. HOHMANN JUDIT**
akadémikus egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

Vezetőhelyettes: **PROF. DR. HUNYADI ATTILA**
intézetvezető egyetemi tanár

Oktatási programok

1. FARMAKOGNÓZIA

Programvezető:
Prof. Dr. habil. Hohmann Judit
akadémikus egyetemi tanár, az MTA levelező tagja

2. GYÓGYSZERANALITIKA

Programvezető:
Prof. Dr. Ilisz István
intézetvezető egyetemi tanár

3. GYÓGYSZERHATÁSTAN, BIOFARMÁCIA, KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET

Programvezető:
Prof. Dr. Zupkó István
intézetvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

4. GYÓGYSZERKÉMIA, GYÓGYSZERKUTATÁS

Programvezető:
Prof. Dr. Szatmári István
intézetvezető egyetemi tanár, az MTA doktora

5. GYÓGYSZERTECHNOLÓGIA ÉS REGULÁCIÓS TUDOMÁNY

Programvezető:
Prof. Dr. habil. Csóka Ildikó
intézetvezető egyetemi tanár

A KARI HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT (HÖK) TÁJÉKOZTATÓJA

A testület tagjai:

Elnök: **SETÉNYI DÁVID NORBERT**

e-mail cím: setenyidavid@gmail.com

Általános alelnök: **DÓCZI GABRIELLA**

e-mail cím: doczigabriella2003@gmail.com

Gazdasági alelnök: **DERESKEI DÓRA**

e-mail cím: derecskeidora2003@gmail.com

Irodavezető: **HÓSI RAJMUND**

e-mail cím: hosirajmi@gmail.com

Kultúr referens: **FÜLÖP-NAGY KRISZTIÁN**

e-mail cím: krisztianfulopnagy@gmail.com

A testület feladata:

A Hallgatói Önkormányzat legfontosabb feladata a hallgatók érdekeinek képviselete, részt vesz a fontos, hallgatókat is érintő ügyekről szóló döntésekben, pályázat elbírálásokban. Továbbá a felmerülő problémák megoldása, kapcsolattartás a Kar vezetésével, a megfelelő tájékoztatás a hallgatói juttatásokról és a kari rendezvényekről is a Hallgatói Önkormányzat legfőbb feladatai közé tartozik.

Ezen kívül a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar és a Fogorvostudományi Kar rendezvényszervező bizottságával együttműködve sport és kulturális programok szervezése, mint például Start nap, Gólyabál, Gólyabogrács, „Jeges” esték vagy Anna fürdős esték. A HÖK a Karon is szervez programokat, mint az oktatók által is kedvelt Patikus Táncest és az Országos Gyógyszerész Találkozó.

Hol találtok meg minket?

A Semmelweis utca 4. szám alatt, a Semmelweis Kollégium alagsorában található irodánkban, melynek nyitvatartása:

Hétfő: 10:00-16:00

Csütörtök: 12:00-16:00

Kedd: 10:00-11:00, 12:00-16:00

Péntek: 12:00-13:00

Szerda: 10:00-12:00, 14:00-15:00

Elérhetőek vagyunk továbbá a Facebook és Instagram oldalunkon, melyek elérhetősége SZTE GYTK HÖK és @sztegytkhok.

Bármilyen kérdésetek van, forduljatok hozzánk bizalommal!

A KREDITRENDSZERRŐL

ALAPFOGALMAK

Kredit: a hallgatói tanulmányi munka mértékegysége, amely a tantárgy, illetve a tantervi egység vonatkozásában kifejezi azt a becsült időt, amely meghatározott ismeretek elsajátításához, a követelmények teljesítéséhez szükséges; egy kredit átlagosan harminc tanulmányi munkaórát jelent, a kredit értéke - feltéve, hogy a hallgató teljesítményét elfogadták - nem függ attól, hogy a hallgató a tudására milyen értékelést kapott.

Kritérium-feltétel: a tanulmányok valamely szakaszának megkezdéséhez, valamely tárgy felvételéhez, a záróvizsgára bocsátáshoz, illetve az oklevél megszerzéséhez kapcsolt, a minőséget szolgáló vagy a tanulmányok túlzott elhúzódását megakadályozó feltétel. (A diploma megszerzésének feltétele pl. legalább 2 félévnyi Testnevelés tárgy teljesítése)

Kritériumtárgy: kritérium-feltételt képező tantárgy, melyhez kredit nincs rendelve. (Ilyen lehet pl. a szakmai gyakorlat, ezek megjelenési formája is tantárgy.)

Tantárgyi program: egy tantárgy keretében elsajátítandó ismeretanyagot, valamint a tantárgy teljesítésének általános feltételeit tartalmazó leírás, amely magában foglalja legalább:

- a tantárgy elnevezését,
- a tantárgy oktatásáért felelős tanszék megnevezését,
- a tantárgy teljesítésével szerezhető kreditpontok számát,
- a tantárgyhoz tartozó kötelező és kötelezően választható tantárgyelemeket,
- a tantárgy(eleme)k oktatási formáját,
- a heti (félévi) tanórák számát,
- a tantárgy kreditpontjait,
- a kredit megszerzésének feltételét és a számonkérés(ek) formáját (kollokvium, gyakorlati jegy, beszámoló, alapvizsga, szigorlat),
- az értékelés fajtáját (ötfokozatú, háromfokozatú, kétfokozatú),
- a tantárgy felvételéhez, illetve teljesítéséhez szükséges előtanulmányi feltételeket,
- a tantárgy oktatásának feladatát és célját,
- a tananyag tematikus leírását,
- a tanulási eredmények meghatározását a tudás, képesség, attitűd és autonómia-felelősség szerinti bontásban,
- az írott tananyag megjelölését.

Ajánlott tanterv (mintatanterv): a hallgató részére felkínált olyan tanterv, mellyel a végzettséget az előírt tanulmányi idő alatt lehet megszerezni.

Nftv. 49. § (4) A felsőoktatási intézmény ajánlott tantervet ad ki a hallgatói tanulmányi rend összeállításához. A felsőoktatási intézménynek biztosítania kell, hogy minden hallgató számot adhasson tudásáról, és a sikeres vagy sikertelen számonkérést megismételhesse úgy, hogy a megismételt számonkérés elfogulatlan lebonyolítása és értékelése biztosított legyen.

Tantárgyfelvétel: egy tantárgy meghirdetett előadási és/vagy tantermi és/vagy laboratóriumi óráira (kurzusaira), vagy annak vizsgájára való jelentkezés. Feltétele a tantárgy előzetes követelményeinek teljesítése.

Előtanulmányi feltételek: azon tantárgyak vagy egyéb kötelezettségek köre, melyek teljesítése feltétele egy másik tárgy felvételének vagy tanulmányi kötelezettség teljesítésének.

Aktív félév: az a félév, amelyre a hallgató érvényesen bejelentkezett az SZTE TVSZ rendelkezései szerint.

Vhr. 51. § Az Nftv. 45. § (2) bekezdésében foglaltak kivételével a hallgató - a felsőoktatási intézmény szabályzatában meghatározottak alapján - az Nftv. 42. § (5) bekezdése szerinti bejelentkezését a félév megkezdését követő egy hónapon belül, de legkésőbb október 14-ig, illetve március 14-ig visszavonhatja, vagy a beiratkozást követően ugyanezen időpontokig kérheti a tanulmányai szüneteltetését. Ha a beiratkozást vagy a bejelentkezést követően a hallgató ezen időpontokig nem kéri tanulmányainak szünetelését, illetve nem szünteti meg a jogviszonyát, az adott félév aktív félévnek minősül és a magyar állami (rész)ösztöndíjjal támogatott képzés feltételeinek vállalásából következő vagy a képzési szerződésben foglalt kötelezettségeket keletkeztet a tanulmányi kötelezettségei teljesítésére tekintet nélkül. Ha a hallgató tanulmányait szünetelteti vagy nem jelentkezik be és ez nem eredményezi a hallgatói jogviszony megszűnését, az adott félévet passzív félévként kell nyilvántartani.

Passzív félév: olyan félév, amelyben a hallgatói jogviszony szünetel.

Vhr. 51. § Az Nftv. 45. § (2) bekezdésében foglaltak kivételével a hallgató - a felsőoktatási intézmény szabályzatában meghatározottak alapján - az Nftv. 42. § (5) bekezdése szerinti bejelentkezését a félév megkezdését követő egy hónapon belül, de legkésőbb október 14-ig, illetve március 14-ig visszavonhatja, vagy a beiratkozást követően ugyanezen időpontokig kérheti a tanulmányai szüneteltetését. Ha a beiratkozást vagy a bejelentkezést követően a hallgató ezen időpontokig nem kéri tanulmányainak szünetelését, illetve nem szünteti meg a jogviszonyát, az adott félév aktív félévnek minősül és a magyar állami (rész)ösztöndíjjal támogatott képzés feltételeinek vállalásából következő vagy a képzési szerződésben foglalt kötelezettségeket keletkeztet a tanulmányi kötelezettségei teljesítésére tekintet nélkül. Ha a hallgató tanulmányait szünetelteti vagy nem jelentkezik be és ez nem eredményezi a hallgatói jogviszony megszűnését, az adott félévet passzív félévként kell nyilvántartani.

Áthallgatás: a hallgató a képzési tantervben megkövetelt tudást, képességeket az egyetem egy másik kara vagy más intézmény hallgatói számára oktatott tárgy teljesítése során szerzi meg.

Párhuzamos képzés: a hallgató az egyetemen folyó képzésben, és egy másik – az egyetemen vagy más felsőoktatási intézményben folyó – képzésben egyidejűleg vesz részt.

AZ EGYSÉGES OSZTATLAN GYÓGYSZERÉSZKÉPZÉSBEN RÉSZTVEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

OKTATÁSI NAPTÁR

I. félév

Beiratkozási időszak:	2025. augusztus 29 – szeptember 4.
Szorgalmi időszak:	2025. szeptember 8 – december 13.
Őszi szünet:	2025. október 27 – október 29.
Vizsgaidőszak:	2025. december 15 – december 23. 2026. január 5 – január 31.
Utóvizsga-hét:	2026. február 2 – február 7.
Záróvizsga előtti gyakorlat 1:	2025. július 8 – szeptember 8.
Záróvizsga előtt álló hallgatók 9. szemesztere:	2025. szeptember 15 – december 6. (12 hét)
Záróvizsga előtt álló hallgatók vizsgaidőszaka:	2025. december 8 – december 23. 2026. január 5 – január 24.
Záróvizsga előtt álló hallgatók utóvizsga-hete:	2026. január 26 – január 31.

II. félév

Szorgalmi időszak:	2026. február 9 – május 16.
Tavaszi szünet:	2026. április 2 – április 7. (Záróvizsga előtti gyakorlatot végző hallgatóknak nincs!)
Vizsgaidőszak:	2026. május 18 – június 27.
Utóvizsga-hét:	2026. június 29 – július 4.
Záróvizsga előtti gyakorlat 2:	2026. február 1 – május 31.
Záróvizsga:	2026. június 3–18. (várhatóan)

Egyéb fontos időpontok:

Szakdolgozat leadási határidő: 2025. szeptember 15. és 2026. március 10.

Útmutató: <http://www.pharm.u-szeged.hu/hallgatoknak/szakdolgozat-221026/szakdolgozat-beadasaval>

Gyógyszerészdoktor-avatás: 2026. július 2. (csütörtök) 10:00 – TIK

Pályázatok várható beadási határideje: (pályázati kiírások:
<http://www.pharm.u-szeged.hu/hallgatoknak/osztondijak-palyazatok>)

Kedvessy György-pályadíj:	2026. május 22.
Novák István-pályadíj:	2026. május 22.
Idősebb Réthy Béla-pályadíj:	2026. május 29.
Demonstrátori pályázat:	2026. július 6.
Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj:	2026. július 6. (várhatóan)

Az időpontok a Kari Tanács határozataitól függően módosulhatnak.

ÉVFOLYAMFELELŐSÖK

Az egyes évfolyamok az alábbi oktatók segítségét kérhetik tanulmányi ügyekben:

- I. évfolyam:** **Dr. Kiss Tivadar** adjunktus
Farmakognóziai Intézet
e-mail: kiss.tivadar@szte.hu
- II. évfolyam:** **Dr. Lőrinczi Bálint** adjunktus
Gyógyszerkémiai Intézet
e-mail: lorinczi.balint@szte.hu
- III. évfolyam:** **Dr. Ludasi Krisztina** adjunktus
Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet
e-mail: ludasi.krisztina@szte.hu
- IV. évfolyam:** **Dr. Matuz Mária** egyetemi docens
Klinikai Gyógyszerészeti Intézet
e-mail: matuz.maria@szte.hu
- V. évfolyam:** **Dr. Schelz Zsuzsanna** adjunktus
Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet
e-mail: schelz.zsuzsanna@szte.hu

A GYÓGYSZERÉSZDOKTORI OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI

- 300 kreditpont összegyűjtése és a kritérium feltételek teljesítése a tantervben előírt módon,
- szakdolgozat elkészítése és eredményes megvédése,
- a záróvizsga sikeres letétele,
- illetve a szakon sikeresen végző hallgató legalább egy idegen nyelven igazolandóan rendelkezzen a szakképzettség gyakorlásához szükséges szaknyelvi ismeretekkel, legyen alkalmas az írásbeli és szóbeli szakmai kommunikációra.

A KREDITGYŰJTÉS LEGFONTOSABB SZEMPONTJAI

A diploma megszerzéséhez a hallgatónak 300 kreditpontot kell összegyűjtenie és teljesítenie kell a képzéshez rendelt kritériumkövetelményeket.

Az ajánlott tanterv követése erősen javasolt, ugyanis ez egy átlagos ütemű előrehaladást biztosít, és a diploma 10 szemeszter alatt történő megszerzésének lehetőségét jelenti. Az ajánlott tanterv főbb vonalaiban a hagyományos, nem kredit alapú képzés időbeosztását követi, amelyben egy szemeszter teljesítése átlagosan 30 kredittel (± 3 , 27–33 kredit) egyenértékű. A kreditrendszerű képzés lehetőséget ad az ajánlottaktól való eltérésre, a kurzusok egymásra épülésének megtartásával.

A megszerzendő összes kreditszámon (300) belül a tantárgyak különböző jellegűek:

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

A hallgatónak tanulmányai során valamennyi kötelező tárgyat teljesítenie kell. A kötelező tárgyak **kreditpont értéke összesen 274.**

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A Kar által meghirdetett tantárgyak közül adott kreditpont értékben választandók. A kötelezően választható tárgyak kreditpont értéke a kötelező összkreditszámon belül: **minimálisan 10.**

A kötelezően választható tárgyak felvétele a 9. szemeszterben ajánlott. Az ide tartozó tárgyak meghatározott előtanulmányokat, alapismereteket követelnek meg, így általában alsóbb éven nem vehetők fel. Amennyiben egy kötelezően választható tárgy mégis felvehető alsóbb éves hallgatók által is, a tantárgyfelvétel során előnyt élveznek az V. éves hallgatók.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A Gyógyszerésztudományi Kar által meghirdetett tantárgyak közül szabadon választhatók az oklevél megszerzéséhez szükséges 300 összkreditszámon belül maximálisan 5 %-nyi, azaz **15 kredit** értékben (a szabadon választható tárgyak általában páros számú kredit értéke miatt ez a gyakorlatban **16 kredit** összegyűjtését jelenti).

A szabadon választható, nem szakmai jellegű tárgyak (X-es tárgy) legfeljebb 2 %-ban (**6 kredit** értékben) vehetők fel. A hallgatók „szabadon választható” tárgyként olyan tárgyakat is felvehetnek, melyek a „kötelezően választható” tárgyak között kerülnek meghirdetésre.

Szabadon választható tárgyakat a hallgatók az intézmény más karán, szakán is hallgathatnak, elfogadásukról és kreditpont értékük megítéléséről a kari Kreditátviteli Bizottság dönt.

A diploma megszerzéséhez szükséges kreditpontokon felül a hallgató további kreditpontokat is gyűjthet költségtérítési kötelezettség nélkül.

NYELVI KÉPZÉS

A Gyógyszerész osztatlan mesterképzésre vonatkozóan a szaknyelvi ismeretek igazolására továbbra is el kívánjuk ismerni az elő világnyelvekből vagy kisebbségi nyelvekből szerzett legalább B2 szintű (komplex) nyelvvizsgát, vagy az ezzel egyenértékű, megfelelően igazolt nyelvtudást.

A nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók az SZTE IKI által biztosított **Angol gyógyszerészeti szaknyelv 1. és 2.** tárgyak teljesítésével tehetnek eleget a gyógyszerészeti diploma megszerzéséhez előírt nyelvismereti követelményeknek.

A hallgatók ezen követelmények történő megfeleléshez két típusú nyelvoktatásban vehetnek részt:

Az „**Idegen nyelv**” kurzusokat a középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsgával még nem rendelkező hallgatók számára ajánljuk. A képzési időn belül 8 x 2 kontaktóra ingyenesen vehető igénybe. A kurzusok teljesítésével a hallgatók fel tudnak készülni egy korábban tanult nyelvből az államilag elismert vagy egyéb nemzetközi nyelvvizsga megszerzésére az Idegennyelvi Kommunikációs Intézet kínálatában szereplő nyelvekből, illetve megszerezhetik az Angol gyógyszerészeti szaknyelv tárgy megkezdéséhez szükséges angol nyelvi ismereteket. Az Idegen nyelv tárgyhoz kreditpont nincs rendelve, az egyes félévek aláírással zárulnak.

Az „**Angol gyógyszerészeti szaknyelv**” c. tárgy teljesítése a középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók számára kötelező. A tárgy 2 féléven keresztül orvosi/gyógyszerészeti szaknyelvi ismereteket nyújt angol nyelvből.

A **„Latin nyelv”** a Gyógyszerésztudományi Karon egy félévig kötelező tantárgy, melynek felvétele az 1. szemeszterben javasolt. A heti 2 órás kurzus végén a hallgató gyakorlati jegyet kap, a tárgy kreditpont értéke: 2.

TESTNEVELÉS

A „Testnevelés” a diploma megszerzésének kritérium-feltétele, a hallgató 2 féléven keresztül heti 1 óra testnevelés foglalkozáson **köteles részt venni**.

Igazolt sportköri tevékenység esetén a Testnevelési Csoport mentességet adhat. A testnevelés kritérium tárgy, melyhez 2 kredit van rendelve, a tárgy aláírással zárul.

A GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK KÜLSŐ SZAKMAI GYAKORLATAI

A gyógyszerészhallgatók tanulmányaik II. és III. évét követően nyári, illetve az utolsó évben záróvizsga előtti gyakorlaton vesznek részt az alábbiak szerint:

NYÁRI GYAKORLATOK:

Felelős: **Dr. Budai-Szűcs Mária PhD (54-5573)**
e-mail: budai-szucs.maria@szte.hu

Szakmai gyakorlat 1. (GYTK22M-901): II. évfolyamos hallgatóknak.

Időtartama: 4 hét (40 óra/hét).

Előfeltétel: Gyógyszerészet története és gyógyszerészi alapismeretek előadás (GYTK22M-401).

Szakmai gyakorlat 2. (GYTK22M-902): III. évfolyamos hallgatóknak. (A kurzus felvétele a IV. évfolyam 1. félévében történik.)

Időtartama: 4 hét (40 óra/hét).

Előfeltétel: Gyógyszertechnológia 1. előadás (GYTKM221).

A hallgató a nyári gyakorlatokat az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar által akkreditált, vagy a szakképzési rendelet által meghatározott feltételek szerint akkreditált képzőhelyen töltheti.

A nyári szakmai gyakorlatok közforgalmú gyógyszertárban, kórházi/klinikai gyógyszer-tárban vagy gyógyszergyárban tölthetőek.

A **közforgalmú gyógyszertári gyakorlat** célja, hogy a hallgatók a gyakorlatban alkalmazták az egyetemi képzés során megszerzett ismereteiket, betekintést kapjanak a gyógyszertár szakmai munkájába.

A **kórházi/klinikai gyakorlat** célja, hogy hallgatók megismerjék a fekvőbeteg-ellátás gyógyszerelési rendszerét, és betekintést nyerjenek a kórházak/klinikák gyógyszerész szakmai munkájába.

A **gyógyszergyári gyakorlat** célja az ipari gyógyszerészi szemlélet kialakításának segítése, továbbá konkrét ismeretek szerzése az adott gyógyszergyár szervezeti felépítéséről, a gyógyszergyártásról és -ellenőrzésről.

ZÁRÓVIZSGA ELŐTTI GYAKORLATOK:

Felelős: **Dr. habil. Berkó Szilvia PhD**
e-mail: berko.szilvia@szte.hu

Záróvizsga előtti gyakorlat 1. (GYTK22M-903): IV. évfolyamos hallgatóknak. (A kurzus felvétele az V. évfolyam 1. félévében történik.)

Időtartama: 9 hét (40 óra/hét), az utóvizsga hetet követően.

A „Záróvizsga előtti gyakorlat 1.” kurzus a mintatanterv 9. szemeszterének része, előtanulmányi feltétele a mintatanterv 8. szemeszterének végéig szereplő valamennyi kötelező tárgy teljesítése.

A Záróvizsga előtti gyakorlat 1. kötelezően közforgalmú gyógyszerertárban töltendő.

Záróvizsga előtti gyakorlat 2. (GYTK522K): V. évfolyamos hallgatóknak.

Időtartama: 4 naptári hónap (40 óra/hét), február 1 – május 31.

Előfeltétel: a mintatanterv 9. szemeszterének végéig szereplő valamennyi kötelező tárgy teljesítése.

A „Záróvizsga előtti gyakorlat 2.” kurzus a mintatanterv 10. szemeszterének része, előtanulmányi feltétele a mintatanterv 9. szemeszterének végéig szereplő valamennyi kötelező tárgy teljesítése, valamint a kötelezően és szabadon választható tárgyak 9. szemeszter végéig előírt kreditpontjainak összegyűjtése.

A 4 hónapból a hallgató 3 hónapot kötelezően közforgalmú gyógyszerertárban tölt, 1 hónapot pedig kórházi, illetve klinikai gyógyszerertárban.

A hallgató a záróvizsga előtti gyakorlatokat az SZTE Gyógyszerésztudományi Kar által akkreditált, vagy a szakképzési rendelet által meghatározott feltételek szerint akkreditált képzőhelyen töltheti. A közforgalmú gyógyszerertári gyakorlatot a minél szélesebb körű tapasztalatszerzés érdekében javasoljuk több gyógyszerertárban tölteni. A kórházi/klinikai gyógyszerertári gyakorlat egy képzőhelyen tölthető.

A **záróvizsga előtti gyógyszerertári gyakorlat** célja, hogy a hallgató az egyetemen elsajátított elméleti tudását a gyakorlatban alkalmazza és fejlessze, különös tekintettel a gyógyszerhatástani, a gyógyszer-technológiai és a szakigazgatási-ügyviteli kérdésekre. Bővítse tudását a gyógyszerertárban forgalmazott fitoterápiás készítményekkel kapcsolatos ismeretek szakmailag helyes alkalmazása területén. A jelölt szerezzon jártasságot a betegekkel, ill. a gyógyszerertár dolgozóival kialakítandó helyes kommunikációban. A gyakorlat további célja, hogy a hallgató mélyítse tudását a magisztrális gyógyszerkészítés területén.

A **kórházi/klinikai gyógyszerertári gyakorlat** célja, hogy a záróvizsga előtt álló hallgatók képet kapjanak az intézeti gyógyszerertárak feladatköréről, megismerjék a kórházi/klinikai gyógyszerertárak szakmai és gazdálkodási feladatait, a gyógyszerertárban folyó sajátos gyógyszerkészítési feladatokat, a gyógyszerertár információs munkáját és terápiát segítő tevékenységét, valamint a gyógyszerertár minőségbiztosítási rendszerét.

A GYÓGYSZERÉSZKÉPZÉS KREDITRENDSZERŰ AKTUÁLIS MINTATANTERVE 2025/2026. tanév

A 2022/2023-as tanévtől felmenő rendszerben új mintatanterv (OSZKGYO_N_2022) került bevezetésre. A tanulmányaikat 2022 szeptemberében vagy azt követően megkezdő hallgatókra vonatkozó aktuális ajánlott tanterv az alábbi táblázatban látható.

Az egyes tárgyak felelőséről és a tantárgyi követelményekről a Neptunban tudnak tájékozódni.

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea.	Gyak.				
I. évfolyam I. szemeszter							
GYTK22M-001	Latin nyelv (gyak)		2	2	gyakorlati jegy		nincs
GYTK22M-101	Anatómia 1 (ea)	2		2	kollokvium	SZAOK Anatómiai Intézet	nincs
GYTK22M-102	Élettan 1 (ea)	4		4	kollokvium	SZAOK Élettani Intézet	Élettan 1. (gyak) (V)
GYTK22M-103	Élettan 1 (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	SZAOK Élettani Intézet	nincs
GYTK22M-104	Gyógyszerészi sejtbiológia és genetika (ea)	3		3	kollokvium	SZAOK Orvosi Genetikai Intézet	nincs
GYTK22M-105	Informatika (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	SZAOK-TTIK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet	nincs
GYTK22M-201	Általános kémia (ea)	2		3	kollokvium	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék	Általános kémia (gyak) (V)
GYTK22M-202	Általános kémia (gyak)		4	3	gyakorlati jegy	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék	nincs
GYTK22M-203	Matematika (ea)	2		3	kollokvium	TTIK Bolyai Intézet	Matematika (gyak) (V)
GYTK22M-204	Matematika (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	TTIK Bolyai Intézet	nincs
	Szabadon választható tárgy 1	2		2			nincs
	Idegen nyelv	2		0			nincs
	Testnevelés	1		0			nincs
Összesen		28		26			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditér-ték	Számonkérés for-mája	Meghirdető Inté-zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea.	Gyak.				
I. évfolyam II. szemeszter							
GYTK22M-106	Anatómia 2 (ea)	2		2	kollokvium	SZAOK Anatómiai Intézet	Anatómia 1 (V)
GYTK22M-107	Élettan 2 (ea)	4		4	szigorlat	SZAOK Élettani Intézet	Anatómia (ea) 1 (V) Élettan 1 (ea) (V) Élettan 2 (gyak) (V)
GYTK22M-108	Élettan 2 (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	SZAOK Élettani Intézet	Élettan 1 (gyak)
GYTK22M-205	Biostatisztika (ea)	1		3	kollokvium	SZAOK-TTIK Orvosi Fizi-kai és Orvosi Informatikai Intézet	Matematika (ea)
GYTK22M-206	Biostatisztika (gyak)		1	0	aláírás	SZAOK-TTIK Orvosi Fizi-kai és Orvosi Informatikai Intézet	Matematika (ea)
GYTK22M-207	Fizika-biofizika (ea)	4		5	kollokvium	TTIK Kísérleti Fizikai Tanszék	nincs
GYTK22M-208	Fizika-biofizika (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	TTIK Kísérleti Fizikai Tanszék	nincs
GYTK22M-209	Kvantitatív kémiai ana-lízis (ea)	2		3	kollokvium	TTIK Molekuláris és Ana-litikai Kémiai Tanszék	Általános kémia (ea)
GYTK22M-301	Kvalitatív kémiai analí-zis (ea)	2		3	kollokvium	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Általános kémia ea, Kvalitatív kémiai analízis (gyak) (V)
GYTK22M-302	Kvalitatív kémiai analí-zis (gyak)		4	4	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Általános kémia (ea)
	Szabadon választható tárgy 2	2		2			
	Idegen nyelv	2		0			
	Testnevelés	1		0			
Összesen		29		30			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditér-ték	Számonkérés for-mája	Meghirdető Inté-zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
II. évfolyam I. szemeszter							
GYT22M-109	Biokémia (ea)	4		4	kollokvium	SZAOK Biokémiai Intézet	nincs
GYTK22M-110	Kórélettan 1 (ea)	2		4	kollokvium	SZAOK Kórélettani Intézet	Élettan 2 (ea)
GYTK22M-111	Kórélettan 1 (gyak)		2	0	aláírás	SZAOK Kórélettani Intézet	Élettan 2 (ea)
GYTK22M-112	Mikrobiológia (ea)	3		3	kollokvium	SZAOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet és Oktatói Centrum	Gyógyszerészi sejtbiológia és genetika (ea) Élettan 2 (ea)
GYTK22M-113	Mikrobiológia (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	SZAOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet és Oktatói Centrum	Gyógyszerészi sejtbiológia és genetika (ea) Élettan 2 (ea)
GYTK22M-114	Immunológia (ea)	1		1	kollokvium	SZAOK-TTIK Immunológiai Tanszék	Gyógyszerészi sejtbiológia és genetika (ea) Élettan 2 (ea)
GYTK22M-210	Fizikai kémia és kolloidika (ea)	2		3	kollokvium	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék	Matematika (ea) Általános kémia (ea)
GYTK22M-211	Kvantitatív kémiai analízis (gyak)		3	3	gyakorlati jegy	TTIK Molekuláris és Analitikai Kémiai Tanszék	Kvantitatív kémiai analízis (ea)
GYTK22M-303	Szerves kémia 1 (ea)	4		5	kollokvium	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Általános kémia (ea) Szerves kémia (gyak) (V)
GYTK22M-304	Szerves kémia (gyak)		6	5	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Általános kémia (ea) Kvalitatív kémiai analízis (ea)
	Idegen nyelv	2		0			
Összesen		31		30			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
II. évfolyam II. szemeszter							
GYTK22M-115	Kórélettan 2 (ea)	2		4	kollokvium	SZAOK Kórélettani Intézet	Kórélettan 1 (ea) (V)
GYTK22M-116	Kórélettan 2 (gyak)		2	0	aláírás	SZAOK Kórélettani Intézet	Kórélettan 1 (gyak)
GYTK22M-117	Megelőző orvostan és népegészségtan (ea)	2		2	kollokvium	SZAOK Népegészségtani Intézet	Kórélettan 1 (ea) Mikrobiológia (ea)
GYTK22M-212	Fizikai kémia és kolloidika (gyak)		4	3	gyakorlati jegy	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék	Fizikai kémia és kolloidika (ea)
GYTK22M-305	Szerves kémia 2 (ea)	3		5	szigorlat	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Szerves kémia 1 (ea)
GYTK22M-401	Gyógyszerészet története és gyógyszerészi alapismeretek (ea)	3		3	kollokvium	GYTK Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK22M-501	Gyógyszerészi növénytan (ea)	3		3	kollokvium	GYTK Farmakognóziai Intézet	nincs
GYTK22M-502	Gyógyszerészi növénytan (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	GYTK Farmakognóziai Intézet	nincs
GYTK22M-601	Szervetlen kémia (ea)	3		4	kollokvium	GYTK Gyógyszeranalitikai Intézet	Általános kémia (ea)
GYTK22M-901	Szakmai gyakorlat 1		40	0	aláírás		Gyógyszerészet története és gyógyszerészi alapismeretek
	Szabadon választható tárgy 3	2		2			
	Szabadon választható tárgy 4	2		2			
	Idegen nyelv	2		0			
Összesen		30		30			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditér-ték	Számonkérés for-mája	Meghirdető Inté-zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
III. évfolyam I. szemeszter							
GYTK22M-306	Gyógyszerészi kémia 1 (ea)	4		4	kollokvium	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Kvantitatív kémiai analízis (ea.) Szerves kémia 2. (ea.) Gyógyszerészi kémia 1. (gyak.) (V)
GYTK22M-307	Gyógyszerészi kémia 1 (gyak)		6	5	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Kvalitatív kémiai analízis (ea.) Kvantitatív kémiai analízis (gy.) Szerves kémia 2. (ea.)
GYTK22M-402	Gyógyszerészi etika (ea)	1		2	kollokvium	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszerészet története és gyógyszerészeti alapismere-tek
GYTK22M-403	Gyógyszerészi etika (gyak)		1	0	aláírás	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszerészet története és gyógyszerészeti alapismere-tek, Gyógyszerészi etika (P)
GYTK22M-404	Gyógyszertech-nológia 1 (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Fizikai kémia és kolloidika (ea) (V) Gyógyszerészet története és gyógyszerészeti alapismere-tek
GYTK22M-405	Gyógyszerészi kommu-nikáció (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszerészet története és gyógyszerészeti alapismere-tek
GYTK22M-503	Gyógynövény- és drog-ismeret 1 (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Farmakognóziai In-tézet	Szerves kémia 2 (ea) Gyógyszerészi növénytan (ea) Gyógyszerészi növénytan (gyak)
GYTK22M-504	Gyógynövény- és drog-ismeret 1 (gyak)		4	3	gyakorlati jegy	GYTK Farmakognóziai In-tézet	Szerves kémia 2 (ea) Gyógyszerészi növénytan (ea) Gyógyszerészi növénytan (gyak)
GYTK22M-701	Természetes gyógymó-dok és komplementer medicina (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Kórélettan 1 (ea)
GYTK22M-801	Táplálkozástudományi ismeretek (ea)	2		3	kollokvium	GYTK Klinikai Gyógysze-részeti Intézet	Élettan 2 (ea)
	Szabadon választható tárgy 5	2		2			
	Szabadon választható tárgy 6	2		2			
Összesen		30		29			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditér-ték	Számonkérés for-mája	Meghirdető Inté-zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
III. évfolyam II. szemeszter							
GYTK22M-308	Gyógyszerészi kémia 2 (ea)	4		5	szigorlat	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Gyógyszerészi kémia 1 (ea) Gyógyszerészi kémia 2 (gyak) (V)
GYTK22M-309	Gyógyszerészi kémia 2 (gyak)		6	5	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerkémiai Intézet	Gyógyszerészi kémia 1. (ea.)
GYTK22M-406	Gyógyszertechológia 2 (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszertechológia 1 (ea) (V)
GYTK22M-407	Gyógyszertechológia - Receptúra 1 (gyak)		3	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszerészet története és gyógyszerészi alapismeretek Gyógyszertechológia 1 (P)
GYTK22M-408	Gyógyszertechológia - Galenusi készítmények (gyak)		3	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszerészet története és gyógyszerészi alapismeretek Gyógyszertechológia 1 (P)
GYTK22M-409	Gyógyszertechológia - Aszeptikus gyógyszer-készítmények (gyak)		3	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszerészet története és gyógyszerészi alapismeretek Gyógyszertechológia 1 (P)
GYTK22M-505	Gyógynövény- és drog-ismeret 2 (ea)	2		3	szigorlat	GYTK Farmakognóziai In-tézet	Gyógynövény- és drogismeret 1 (ea)
GYTK22M-506	Gyógynövény- és drog-ismeret 2 (gyak)		4	3	gyakorlati jegy	GYTK Farmakognóziai In-tézet	Gyógynövény- és drogismeret 1 (gyak)
GYTK22M-702	Biofarmácia (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Élettan 2 (ea) Biokémia Biofarmácia (gyak) (V)
GYTK22M-703	Biofarmácia (gyak)		3	2	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Matematika (gyak) Élettan 2 (ea) Biokémia (ea)
Összesen		32		31			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditér-ték	Számonkérés for-mája	Meghirdető Inté-zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
IV. évfolyam I. szemeszter							
GYTK22M-410	Gyógyszertechnológia 3.	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Gyógyszertechnológia 2 (ea) (V)
GYTK22M-411	Gyógyszertechnológia - Receptúra 2 (gyak)		3	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Gyógyszertechnológia - Receptúra 1 (gyak)
GYTK22M-412	Gyógyszertechnológia - Szilárd gyógyszerformák (gyak)		4	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Gyógyszertechnológia - Galenusi készítmények (gyak)
GYTK22M-413	Gyógyszerügyi szakigazgatás 1 (ea)	3		3	kollokvium	GYTK Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Gyógyszertechnológia 2. (ea.)
GYTK22M-602	Gyógyszeranalízis (ea)	3		3	kollokvium	GYTK Gyógyszeranalitikai Intézet	Gyógyszerészi kémia 2 (ea) Gyógyszeranalízis (gyak) (V)
GYTK22M-603	Gyógyszeranalízis (gyak)		5	4	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszeranalitikai Intézet	Gyógyszerészi kémia 2 (ea)
GYTK22M-704	Gyógyszerhatástan 1 (ea)	3		3	kollokvium	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Kórélettan 2. (ea.) Biofarmácia (ea.) Gyógyszerhatástan 1. (gyak.) (V)
GYTK22M-705	Gyógyszerhatástan 1 (gyak)		3	2	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Kórélettan 2 (ea) Biofarmácia (ea)
GYTK22M-802	Gyógyászati segédeszköz ismeret (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Gyógyszerügyi szakigazgatás 1 (ea) (P)
GYTK22M-902	Szakmai gyakorlat 2		40		aláírás		Gyógyszertechnológia 1 (ea)
GYTK22M-1001	Szakedolgozat előkészítés 1		2	3	gyakorlati jegy		Gyógyszertechnológia 2 (ea) Gyógyszerészi kémia 2 (ea) Biofarmácia (ea)
	Szabadon választható tárgy 7	2		2			
Összesen		32		30			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditér-ték	Számonkérés for-mája	Meghirdető Inté-zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
IV. évfolyam II. szemeszter							
GYTK22M-414	Gyógyszertechológia 4 (ea)	2		4	szigorlat	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszertechológia 3 (V) Gyógyszertechológia – receptúra 3 (gyak) (V) Gyógyszertechológia - Gyógyszerformák vizsgálata (gyak) (V)
GYTK22M-415	Gyógyszertechológia - Receptúra 3 (gyak)		3	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszertechológia - Receptúra 2 (gyak)
GYTK22M-416	Gyógyszertechológia - Gyógyszerformák vizsgálata (gyak)		4	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszertechológia - Galenusi készítmények (gyak) Gyógyszertechológia - Aszeptikus készítmények (gyak) Gyógyszertechológia - Szilárd gyógyszerformák (gyak)
GYTK22M-417	Gyógyszerügyi szak-igazgatás 2 (ea)	3		4	szigorlat	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszerügyi szakigazgatás 1 (ea) (V)
GYTK22M-418	Gyógyszerészi informa-tika (gyak)		2	3	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszertech-nológiai és Gyógyszerfel-ügyeleti Intézet	Gyógyszertechológia 4 (P)
GYTK22M-507	Fitoterápia (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Farmakognóziai In-tézet	Gyógynövény- és drogismeret 2 (ea) (V) Gyógyszerhatástan 2 (ea) (P)
GYTK22M-604	Gyógyszerészi biotech-nológia (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszeranalitikai Intézet	Biokémia (ea) Immunológia (ea)
GYTK22M-706	Gyógyszerhatástan 2 (ea)	3		3	kollokvium	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Gyógyszerhatástan 1 (ea) Gyógyszerhatástan 2 (gyak) (V)
GYTK22M-707	Gyógyszerhatástan 2 (gyak)		3	2	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Gyógyszerhatástan 1 (gyak)
GYTK22M-708	Klinikai laboratóriumi vizsgálatok (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Kórélettan 2 (ea)
GYTK22M-803	Elsősegélynyújtás és ápolástan (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Klinikai Gyógysze-részeti Intézet	Gyógyszerhatástan 1 (ea)
GYTK22M-804	Klinikai gyógyszerészet és gyógyszerészi gondo-zás 1 (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	GYTK Klinikai Gyógysze-részeti Intézet	Gyógyszerhatástan 1. (ea.) Megelőző orvostan és népegészség-tan (ea.)
GYTK22M-1002	Szakdolgozat előkészí-tés 2		2	3	gyakorlati jegy		Szakdolgozat előkészítés 1

Összesen		32		35			
Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
V. évfolyam I. szemeszter							
GYTK22M-709	Állatgyógyászat (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Gyógyszerhatástan 2 (ea)
GYTK22M-710	Gyógyszerhatástan 3 (ea)	3		4	szigorlat	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Gyógyszerhatástan 2 (ea) Gyógyszerhatástan 3 (gyak) (V)
GYTK22M-711	Gyógyszerhatástan 3 (gyak)		3	2	gyakorlati jegy	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Gyógyszerhatástan 2 (gyak)
GYTK22M-805	Elsősegélynyújtás és ápolástan (gyak)		2	2	gyakorlati jegy	GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Gyógyszerhatástan 2 (ea) Elsősegélynyújtás és ápolástan (ea)
GYTK22M-806	Klinikai gyógyszerészet és gyógyszerészi gondozás 1 (ea)	2		2	kollokvium	GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Klinikai gyógyszerészet és gyógyszerészi gondozás 1 (gyak) Gyógyszerhatástan 2 (ea)
GYTK22M-807	Klinikai gyógyszerészet és gyógyszerészi gondozás 2 (gyak)		3	2	gyakorlati jegy	GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Klinikai gyógyszerészet és gyógyszerészi gondozás 1 (gyak) Gyógyszerhatástan 2 (ea)
GYTK22M-808	Klinikai és gyógyszerterápiás ismeretek (ea)	3		3	kollokvium	GYTK Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Gyógyszerhatástan 2 (ea)
GYTK22M-903	Záróvizsga előtti gyakorlat 1		40	8	gyakorlati jegy		Minden mintatanterv szerinti kötelező tárgy teljesítése IV. év 2. szemeszteréig bezárólag
GYTK22M-1003	Szakdolgozat előkészítés 3		2	4	gyakorlati jegy		Szakdolgozat előkészítés 2
	Kötelezően választható tárgyak	10		10			
	Szabadon választható tárgy 8	2		2			
Összesen		32		41			

Tárgykód	Tárgynév	Heti óra-szám		Kreditér-ték	Számonkérés for-mája	Meghirdető Inté-zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
V. évfolyam II. szemeszter							

GYTK22M-904	Záróvizsga előtti gyakorlat 2		40	16	gyakorlati jegy		Minden korábbi kötelező, kötelezően választható és szabadon választható tárgy teljesítése
-------------	-------------------------------	--	----	----	-----------------	--	---

* Az óraszámok a választott tárgyaktól függően különbözőképpen alakulnak.

Tárgykód	Tárgynév	Heti óraszám		Kreditérték	Számonkérés for- mája	Meghirdető Inté- zet/Tanszék	Előfeltétel
		Ea	Gyak				
Kötelezően választható tárgyak							
GYTK22M-131KV	Radiofarmakológia (ea)	1	1	2	kollokvium	SZAOK	Fizika-biofizika (ea) Kórélettan 2 (ea)
GYTK22M-132KV	Bizonyítékon alapuló prevenció és egészség- fejlesztés (ea)	2	2	2	kollokvium	SZAOK Népegészségtani Intézet	Megelőző orvostan és népegészségtan (ea)
GYTK22M-331KV	Bevezetés a kémiai gyógyszerkutatásba (ea)	3	3	3	kollokvium	Gyógyszerkémiai Intézet	Gyógyszerészi kémia 2 (ea) Gyógyszerészi kémia 2 (gyak)
GYTK22M-431KV	Számítógépes gyógy- szerforma tervezés (gyak)	2	2	2	gyakorlati jegy	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Inté- zet	Gyógyszertechológia 4 (ea)
GYTK22M-432KV	Ipari gyógyszergyártás (ea)	2	2	2	beszámoló (ötfokozatú)	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Inté- zet	Gyógyszertechológia 4 (ea)
GYTK22M-433KV	Minőségbiztosítás (ea)	3	3	3	kollokvium	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Inté- zet	Gyógyszertechológia 4 (ea)
GYTK22M-434KV	Gyógyszertári számító- gépes ismeretek (gyak)	2	2	2	gyakorlati jegy	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Inté- zet	Gyógyszerügyi szakigazgatás 2 (ea)
GYTK22M-435KV	Gyógyszerészi pszicho- lógia és kommunikáció (gyak)	2	2	2	gyakorlati jegy	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Inté- zet	Gyógyszerhatástan 2 (ea) Szakmai gyakorlat 2 (gyak)
GYTK22M-531KV	Étrend-kiegészítők (ea)	2	2	2	kollokvium	Farmakognózi Intézet	Élettan 2 (ea) Szerves kémia 2 (ea) Gyógyszerészi növénytan (ea)
GYTK22M-631KV	Makromolekulák a gyógyászatban (ea)	2	2	2	kollokvium	Gyógyszeranalitikai Inté- zet	Gyógyszerészi sejtbiológia és genetika (ea) Biokémia (ea)
GYTK22M-731KV	Klinikai laboratóriumi vizsgálatok (gyak)	1	1	2	gyakorlati jegy	Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	Klinikai laboratóriumi vizsgálatok (ea)

GYTK22M-831KV	Klinikai gyógyszerészet és gyógyszerészi gondozás 2 (ea)	2	2	2	kollokvium	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Megelőző orvostan és népegészségtan (ea) Biofarmácia (ea) Gyógyszerhatástan 2 (ea)
---------------	--	---	---	---	------------	----------------------------------	--

Szabadon választható tárgyak (1-2. szemeszter):							
Kurzuskód	Kurszus címe	Heti óraszám		Kredit	Vizsgaforma	Meghirdető tanszék	Előfeltétel
		Ea.	Gyak.				
GYTK22M-151SZV	A molekuláris biológia határai 1.	2		2	Beszám.	SZAOK Orvosi Biológiai Intézet	nincs
GYTK22M-152SZV	A molekuláris biológia határai 2.	2		2	Beszám.	SZAOK Orvosi Biológiai Intézet	nincs
GYTK22M-153SZV	Humán genetika	2		2	Koll.	SZAOK Orvosi Genetikai Int.	nincs
GYTK22M-156SZV	A preventív medicina biokémiai alapjai	2		2	Beszám.	SZAOK Biokémiai Intézet	nincs
GYTK22M-451SZV	A kommunikáció alapjai	2		2	Beszám.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK22M-551SZV	Kromatográfia	2		2	Beszám.	Farmakognózi Int.	nincs
GYTK22M-552SZV	Polihisztor: gyógyszerészet és művészetek	2		2	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK22M-553SZV	Terepi gyógynövényismeret	2		2	Beszám.	Farmakognózi Int.	nincs
GYTK22M-555SZV	Introduction to the Academic Research	2		2	Beszám.	Farmakognózi Intézet	nincs
GYTK22M-651SZV	Általános törvényszerűségek a kémiában	2		2	Beszám.	Gyógyszeranalitikai Int.	nincs
GYTK22M-652SZV	Bioszervetlen kémia	2		2	Beszám.	Gyógyszeranalitikai Int.	nincs
GYTK22M-653SZV	Gyakorlati spektroszkópia	2		2	Beszám.	Gyógyszeranalitikai Int.	nincs
GYTK22M-654SZV	Radiokémia	2		2	Beszám.	Gyógyszeranalitikai Intézet	nincs
GYTK22M-1051SZV	Tudományos Diákköri munka 1.		2	2	Beszám.		
GYTK22M-1052SZV	Tudományos Diákköri munka 2.		2	2	Beszám.		

Szabadon választható tárgyak (3-9. szemeszter):							
Kurzuskód	Kurszus címe	Heti óraszám		Kredit	Vizsgaforma	Meghirdető tanszék	Előfeltétel
		Ea.	Gyak.				

GYTK22M-154SZV	Biostatisztika alkalmazása 2.	2		2	Beszám.	SZAOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet	
GYTK22M-155SZV	Törvénytelen gyógyszerhasználat	2		2	Beszám.	SZAOK Pszichiátriai Klinika	
GYTK22M-251SZV	Nanomedicina (ea)	2		2	Beszám.	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék	
GYTK22M-252SZV	Nanomedicina (gyak)		2	2	Gyak. jegy	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék	
GYTK22M-253SZV	Biotechnológia üzleti szemmel	2		2	Beszám.	Biológiai Intézet	
GYTK22M-351SZV	Enzim-katalizált reakciók a szerves kémiában	1		2	Beszám.	Gyógyszerkémiai Intézet	
GYTK22M-352SZV	Számítógépes irodalmazás	1		2	Beszám.	Gyógyszerkémiai Intézet	
GYTK22M-452SZV	Vállalkozás menedzsment	2		2	Beszám.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	
GYTK22M-453SZV	Gyógyszerészi kozmetológia 1.	2		2	Beszám.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	
GYTK22M-454SZV	Gyógyszerészi kozmetológia 2.	2		2	Beszám.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	
GYTK22M-455SZV	Gyógyszeripar A-Z-ig	2		2	Beszám.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	
GYTK22M-456SZV	Gyógyszer-nanotechnológia	2		2	Beszám.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	
GYTK22M-556SZV	Kábítószer a természetből	2		2	Beszám.	Farmakognóziai Intézet	Szerves kémia 2. (ea) Élettan 2. (ea)
GYTK22M-557SZV	Kemotaxonómia	2		2	Beszám.	Farmakognóziai Intézet	Gyógyszerészi növénytan (ea)
GYTK22M-558SZV	Növényi szerek veszélyei, mérgező növények	2		2	Beszám.	Farmakognóziai Intézet	Gyógynövény- és drogismeret 2. (ea)
GYTK22M-559SZV	Ritka trópusi betegségek farmakoterápiája és népegészségügyi vonatkozásai	2		2	Beszám.	Farmakognóziai Intézet	
GYTK22M-851SZV	Bevezetés a kérdőíves felmérések módszertanába		2	2	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	
GYTK22M-852SZV	Betegközpontú expedálás	2		2	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	
GYTK22M-853SZV	Fitoterápia haladóknak		2	2	Gyak. jegy	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Fitoterápia
GYTK22M-854SZV	Gyógyszerfelhasználás elemzés	2		2	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	
GYTK22M-855SZV	Pediátrikumok a gyógyszerészi gyakorlatban		2	2	Gyak. jegy	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	
GYTK22M-856SZV	Gyógyszerészi pályaorientáció	1		1	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	

					(háromfokozatú)		
GYTK22M-857SZV	A betegek öngondoskodásának támogatása krónikus állapotokban	2		2	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Kórélettan 2. (ea.)
GYTK22M-858SZV	Mesterséges intelligencia a gyógyszerészeti tanácsadásban		1	2	Gyak. jegy	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Klinikai gyógyszerészet és gyógyszerészeti gondozás 1. (gyak.)
GYTK22M-1051SZV	Tudományos Diákköri munka 1.		2	2	Beszám.		
GYTK22M-1052SZV	Tudományos Diákköri munka 2.		2	2	Beszám.		
GYTK22M-1053SZV	Tudományos Diákköri munka 3.		2	2	Beszám.		
GYTK22M-1054SZV	Tudományos Diákköri munka 4.		2	2	Beszám.		
GYTK22M-1055SZV	Tudományos Diákköri munka 5.		2	2	Beszám.		
GYTK22M-1056SZV	Tudományos Diákköri munka 6.		2	2	Beszám.		
GYTK22M-1057SZV	Kabay nyomán: gyógyszerészet haladóknak		2	2	Beszám.	Farmakognózi Intézet	nincs
GYTK22M-1151SZV	Kutatás-fejlesztés a gyógyszeriparban	28/szem.		2	Beszám.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs

A GYÓGYSZERÉSZKÉPZÉS KREDITRENDSZERŰ AKTUÁLIS MINTATANTERVE 2025/2026. tanév

A tanulmányaikat a 2017. és 2022. között megkezdett (OSZKGYO_N_2017) ötödéves hallgatóink számára a 2025/2026-os tanévre vonatkozó aktuális mintatanterv az alábbi táblázatban látható.

Az egyes tárgyak felelőséről és a tantárgyi követelményekről a Neptunban tudnak tájékozódni.

V. évfolyam 1. félév								
Kurzuskód	Kurszus címe	Heti óraszám			Kredit	Vizsga- forma	Meghirdető tanszék	Előfeltétel, párhuzamosság (P) vagy vizsgafeltétel (V)
		Ea.	Gyak.	Labor- gyak.				
Kötelező tárgyak:								
GYTKM255	Gyógyszerhatástan 3.	3			4	Szig.	Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Int.	GYTKM253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.) GYTKM256 - Gyógyszerhatástan 3. (gyak.) (V)
GYTKM256	Gyógyszerhatástan 3.		3		2	Gyak. jegy	Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Int.	GYTK253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.)
GYTKM321	Állatgyógyászat	2			2	Koll.	Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Int.	GYTK253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.)
GYTKM331	Klinikai ismeretek	3			3	Koll.	Klinikai Gyógyszerészeti Int.	GYTK153 - Élettan 2. (ea.) GYTK193 - Kórélettan 2. (ea.) GYTK253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.)
GYTKM341	Klinikai gyógyszerészet 1.	2			2	Koll.	Klinikai Gyógyszerészeti Int.	GYTK253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.) GYTK271 - Megelőző orvostan és népegészségtan (ea.)
GYTKM352	Gyógyszerészi gondozás 2.		3		2	Gyak. jegy	Klinikai Gyógyszerészeti Int.	GYTKM351 - Gyógyszerészi gondozás 1.
GYTKM371	Természetes gyógymódok és komplementer medicina	2			2	Koll.	Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Int.	GYTK183 - Gyógynövény- és drogismeret 2. (ea.) GYTK253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.)
GYTKM521	Záróvizsga előtti gyakorlat 1.		40		8	Gyak. jegy	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.	GYTKM031 - Informatika (gyak.) GYTKM044 - Fizika-biofizika (gyak.) GYTKM105 - Kvantitatív kémiai analitikai számítások (szem.) GYTKM184 - Gyógynövény- és drogismeret 2. (gyak.) GYTKM194 - Kórélettan 2. (gyak.) GYTKM202 - Mikrobiológia és immunológia (gyak.) GYTKM228 - Gyógyszertechnológia 4. (ea.) GYTKM253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.)

								GYTKM261 - Gyógyszeranalízis (ea.) GYTKM281 - Gyógyszerészi etika (ea.) GYTKM311 - Gyógyszerügyi szakigazgatás 2. (ea.) GYTKM351 - Gyógyszerészi gondozás 1. (gyak.) GYTKM411 - Biotechnológia (ea.) GYTKM461 - Fitoterápia (ea.) GYTKM481 - Klinikai laboratóriumi vizsgálatok (ea.) GYTKM511 - Nyári gyakorlat 1. GYTKM512 - Nyári gyakorlat 2. GYTKM531 - Elsősegélynyújtás (ea.) GYTKM532 - Elsősegélynyújtás (gyak.) GYTKM541 - Biostatisztika (ea.) GYTKM542 - Biostatisztika (gyak.) GYTKM981 - Latin nyelv (gyak.) GYTKM991 - Gyógyszertári ügyvitel (gyak.) GYTKM1221 - Szakdolgozat előkészítés 2. (gyak.)
GYTKM1231	Szakdolgozat előkészítés 3.		2		4	Gyak. jegy	Gyógyszerészkari Intézetek	GYTK1221 - Szakdolgozat előkészítés 2. (gyak.)
ÖSSZESEN:			20		29			
Kötelezően választható tárgyak:								
GYTKM361	Számítógépes gyógyszerforma tervezés		2		2	Gyak. jegy	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.	GYTKM229 - Gyógyszertechnológia - Receptúra 3. (gyak.) GYTKM595 - Gyógyszertechnológia - Üzemi 3. - Tablettázó (gyak.) GYTKM596 - Gyógyszertechnológia - Vizsgálat (gyak.)
GYTKM401	Ipari gyógyszergyártás	2			2	Koll.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.	GYTKM228 - Gyógyszertechnológia 4. (ea.)
GYTKM421	Minőségbiztosítás	3			3	Koll.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.	GYTKM228 - Gyógyszertechnológia 4. (ea.)
GYTKM431	Bevezetés a kémiai gyógyszerkutatásba	3			3	Koll.	Gyógyszerkémiai Int.	GYTKM233 - Gyógyszerészi kémia 2. (ea.) GYTKM234 - Gyógyszerészi kémia 2. (gyak.)
GYTKM471	Klinikai gyógyszerészet 2.	2			2	Koll.	Klinikai Gyógyszerészeti Int.	GYTKM241 - Biofarmácia GYTKM253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.) GYTKM271 - Megelőző orvostan és népegészségtan (ea.)

GYTKM482	Klinikai laboratóriumi vizsgálatok		1		2	Gyak. jegy	Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Int.	GYTKM481 - Klinikai laboratóriumi vizsgálatok (ea.)
GYTKM612	Radiofarmakológia	1			2	Koll.	SZAOK Nukleáris Medicina Int.	GYTKM043 - Fizika-biofizika 2. (ea.) GYTKM193 - Kórleletan 2. (ea.)
GYTKM871	Gyógyszertári számítógépes ismeretek	2			2	Koll.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.	GYTKM991 - Gyógyszertári ügyvitel (gyak.)
GYTKM1281	Étrend-kiegészítők	2			2	Kollokvium	Farmakognóziai Int.	GYTKM123 - Szerves kémia 2. (ea.) GYTKM142 - Gyógyszerészi növénytan (ea.) GYTKM153 - Élettan 2. (ea.)
GYTKM1331	Bizonyítékon alapuló prevenció és egészségfejlesztés	2			2	Koll.	SZAOK Népegészségtani Int.	GYTKM271 - Megelőző orvostan és népegészségtan (ea.)
GYTKM1341	Makromolekulák a gyógyászatban	2			2	Koll.	Gyógyszeranalitikai Int.	GYTKM071 - Gyógyszerészi biológia (ea.) GYTKM171 - Biokémia (ea.)
GYTKM1351	Gyógyszerészi pszichológia és kommunikáció	2			2	Koll.	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.	GYTKM253 - Gyógyszerhatástan 2. (ea.) GYTKM512 - Nyári gyakorlat (gyak.)
GYTKM1621	Fitoterápia haladóknak (szem.)		2		2	Gyak. jegy	Farmakognóziai Int.	GYTKM461 - Fitoterápia (ea.)
ÖSSZESEN:					10			
Szabadon választható tárgyak:								
	Szabadon választható tárgy 8.				2	Beszámoló		

* Az óraszámok a választott tárgyaktól függően különbözőképpen alakulnak.

V. évfolyam 2. félév								
Kurzuskód	Kurszus címe	Heti óraszám			Kredit	Vizsgaforma	Meghirdető tanszék	Előfeltétel, párhuzamosság (P) vagy vizsgafeltétel (V)
		Ea.	Gyak.	Labor-gyak.				

GYTKM522	Záróvizsga előtti gyakorlat 2.		40		16	Gyak. jegy	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.	GYTKM255 - Gyógyszerhatástan 3. (ea.) GYTKM321 - Állatgyógyászat GYTKM331 - Klinikai alap- és gyógyszerterápiás ismeretek GYTKM341 - Klinikai gyógyszerészet 1. (ea.) GYTKM352 - Gyógyszerészi gondozás 2. (gyak.) GYTKM371 - Természetes gyógymódok és komplementer medicina (ea.) GYTKM511 - Nyári gyakorlat 1. GYTKM512 - Nyári gyakorlat 2. GYTKM521 - Záróvizsga előtti gyakorlat 1. GYTKM1231 - Szakdolgozat előkészítés 3. valamint a kötelezően és szabadon választható tárgyak 9. szemeszter végéig előírt kreditpontjainak összegyűjtése
ÖSSZESEN:					16			

Szabadon választható tárgyak (7-9. szemeszter):							
Kurzuskód	Kurszus címe	Heti óraszám			Kredit	Vizsgaforma	Meghirdető tanszék
		Ea.	Gyak.	Labor-gyak.			
GYTKM441	Trópusi medicina	2			2	Beszám.	SZAOK Pszichiátriai Klin.
GYTKM691	Gyógyszerfelhasználás elemzése	2			2	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Int.
GYTKM701	Kemotaxonómia	2			2	Beszám.	Farmakognóziai Int.
GYTKM731	Gyógynövények ipari feldolgozása	2			2	Beszám.	Farmakognóziai Int.
GYTKM751	Enzimkatalizált reakciók a szerves kémiában	1			2	Beszám.	Gyógyszerkémiai Int.
GYTKM841	Kommunikáció a gyógyszerészi gyakorlatban		2		2	Beszám.	Gyógyszertchnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.
GYTKM1001	A preventív medicina biokémiai alapjai	2			2	Beszám.	SZAOK Biokémiai Int.
GYTKM1031	Törvénytelen gyógyszerhasználat	2			2	Beszám.	SZAOK Pszichiátriai Klin.
GYTKM1201	Klinikai farmakológia	2			2	Beszám.	Gyógyszerészeti Intézetek
GYTKM1251	Gyógyszerészi kozmetológia 1.	2			2	Beszám.	Gyógyszertchnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.
GYTKM1252	Gyógyszerészi kozmetológia 2.	2			2	Beszám.	Gyógyszertchnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.
GYTKM1261	Nanomedicina	2			2	Beszám.	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tsz.
GYTKM1262	Nanomedicina		2		2	Gyak. jegy	TTIK Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tsz.
GYTKM1411	Betegközpontú expedálás	2			2	Beszám.	Klinikai Gyógyszerészeti Int.
GYTKM1431	Gyógyszer-nanotechnológia	2			2	Beszám.	Gyógyszertchnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.
GYTKM1451	Gyógyszerészi biotechnológia gyakorlatok			3	3	Gyak. jegy	Gyógyszeranalitikai Int.
GYTKM1491	Pediátrikumok a gyógyszerészi gyakorlatban (szem.)		2		2	Gyak. jegy	Klinikai Gyógyszerészeti Int.
GYTKM1501	Növényi szerek veszélyei, mérgező növények	2			2	Beszám.	Farmakognóziai Int.
GYTKM1611	Gyógyszeripar A-Z-ig	28 ó/félév			2	Beszám.	Gyógyszertchnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.
Szabadon választható tárgy (9. szemeszter):							
GYTKM1470	Gyógyszeripari szakmai gyakorlat	28 ó/félév			2	Gyak. jegy	Gyógyszertchnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Int.

A SZAKDOLGOZATRÓL ÉS A ZÁRÓVIZSGÁRÓL

A záróvizsga az oklevél megszerzéséhez szükséges ismeretek, készségek és képességek ellenőrzése és értékelése, amelynek során a hallgatónak arról is tanúságot kell tennie, hogy a tanult ismereteket alkalmazni tudja. A záróvizsga a tantervben meghatározottak szerint több részből – a szakdolgozat megvédéséből, továbbá írásbeli, gyakorlati, szóbeli vizsgarészekből – áll.

A SZAKDOLGOZAT KÉSZÍTÉSÉNEK SZEMPONTJAI

A hallgató az intézmény által ajánlott, vagy – esetenként – a saját maga által választott és az illetékes tanszék által jóváhagyott témát dolgozza fel magyar nyelven.

Szakdolgozat témaválasztás időpontja:

Minden év szeptembere–októbere.

Szakdolgozat beadásának határideje:

2025. szeptember 15., illetve 2026. március 10.

Ideális margók:

Felső: 3,2 cm (ha fent van az oldalszám)

Alsó: 2–2,5 cm

Bal: 2,8–3,2 cm (kötés helye)

Jobb: 2–2,5 cm

Ideális betűfajta és méret:

Arial, Calibri, Times New Roman, 11-12 pont

A szakdolgozat **célja**, hogy a jelölt egy tématerületen az oktatott anyagnál mélyebb, részletesebb, kutatási szintű ismeretekhez jusson, és segítsen az önálló tudományos munka végzéséhez szükséges képességek kialakításában. A jelölt feladata, hogy megismerje és elsajátítsa az adott kutatási területen alkalmazott módszereket (kísérletes munka), egy tématerületen széleskörű, általános és rendszerező szakirodalmi munkát (irodalmi munka) végezzen, publikálási tapasztalatokat szerezzen. A szakdolgozat nyilvános védésén a jelölt előadásával és vitakészségével bizonyítja, hogy a fenti ismeretek birtokába jutott.

A szakdolgozatoknál lehetőség szerint a kísérletes munka választása javasolt, azonban a fogadó intézetek kubatúra és anyagi korlátjai miatt az irodalmi munka is elfogadott.

Szakdolgozat minden, a hallgatók által felvett tárgyból és minden gyógyszerészhallgatókat oktató Intézetben, illetve a Dékán által jóváhagyott egyéb kutatóhelyeken készíthető. A szakdolgozat témavezetője az Intézetvezető által kijelölt oktató lehet. Az ettől való eltéréseket a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja engedélyezheti.

A **kísérletes szakdolgozat** általában a következő fejezeteket tartalmazza (a fejezetek sorrendje és címe módosítható az adott tématerület szokásainak megfelelően):

Bevezetés, célkitűzések (a téma, probléma rövid ismertetése és a célok meghatározása)

Irodalmi előzmények (a téma, résztema irodalmi előzményeinek eredeti közleményeken alapuló szintetikus ismertetése)

Kísérleti rész (az alkalmazott kísérleti módszerek, konkrét kísérletek leírása)

Eredmények és diszkusszió (az eredmények és következtetések ismertetése)

Összefoglalás (az elért eredmények tömör, tényyszerű leírása)

Irodalomjegyzék (a felhasznált irodalmak felsorolása) Az irodalom megadása egy-egy sorra legyen és feleljen meg az adott tématerületen elfogadott és alkalmazott szokásoknak.

Az irodalmi munka jellegű szakdolgozat egy tématerület önálló, elsősorban eredeti közlemények alapján történő feldolgozása.

Az **irodalmi munka** általában a következő fejezeteket tartalmazza:

Bevezetés (a téma, a feladat rövid ismertetése, az irodalomkeresési módszer meghatározása)

Az **irodalmi adatok áttekintése** (ez a szakdolgozat fő fejezete) Ez a fejezet a témában megjelent eredeti közlemények rendszerező jellegű, szintetikus feldolgozását tartalmazza. A téma jellegének megfelelően célszerű alpontra tagolni.

Összefoglalás (az ismertetett eredmények tömör leírása, következtetések levonása)

Irodalomjegyzék (a felhasznált irodalmak felsorolása) Az irodalom megadása egy-egy sorra legyen és feleljen meg az adott tématerületen elfogadott és alkalmazott szokásoknak.

A szakdolgozatot elektronikusan, kizárólag PDF formátumban kell a Modulóban feltölteni. A konzulensi igazolópapírt és az angol-magyar nyelvű összefoglalót egy-egy eredeti példányban, valamint a szakdolgozat eredetiségéről szóló nyilatkozatot egy eredeti példányban és a szakdolgozat mellékleteként, PDF-ben is be kell nyújtani a Tanulmányi Osztályra.

A belső címlapon szerepeljen a szerző neve, a szakdolgozat megjelölés, a szakdolgozat címe, az intézet neve, ahol a disszertáció készült és az elkészítés éve. A szakdolgozat terjedelme 25–60 A/4 méretű nyomtatott oldal (betűtípustól és mérettől függően 26-30 sor/oldal) legyen. A szakdolgozat stílusa legyen gördülékeny, fogalmazása világos és nyelvtanilag helyes. A szöveg feleljen meg az érvényes tudományos helyesírási szabályoknak. A dolgozat egyes fejezetei a téma jellegének megfelelően arányosak legyenek.

ZÁRÓVIZSGA

Az abszolutorium megszerzését követően a gyógyszerészdoktor jelöltek írásbeli (teszt általános gyógyszerészeti ismeretek), szóbeli (gyógyszerellátási ismeretek – gyakorlatban előforduló szituációk kezelése) és gyakorlati vizsgát (gyógyszerkészítési feladatok) tesznek.

A gyógyszerészi záróvizsga **elméleti része** egy, a gyógyszerértári praxisban előfordulható gyakorlati probléma feldolgozására épül. A jelöltek tételként egy-egy szituáció rövid leírását kapják, a feladat pedig a szituációt prezentáló beteg többirányú és részletes tájékoztatása. A tájékoztatás elsősorban gyógyszerek korrekt alkalmazására vonatkozik, ám tartalmaznia kell azokat a valós helyzetben, laikus beteggel nem ismertetendő elméleti alapokat, melyekre az átadott információk épülnek. Minden szituáció megoldásához három témakörből származó szakmai ismeretekre van szükség: gyógyszerhatás-tan, gyógyszertechnológia és gyógyszerügyi szakigazgatás. A három témakörből a jelöltek rendelkezésére áll egy-egy tematika, ezek lefedik mindazon ismereteket, melyek szükségesek a sikeres vizsgához.

Minden szituáció megoldásának része egy gyógyszerhatástani csoport farmakológiai és terápiás jellemzése. Ez alatt értendő az adott csoport definiálása, felosztása és a terápiában alkalmazott képviselőinek ismertetése (indikációk, kontraindikációk, mellékhatások, interakciók, legfontosabb kémiai sajátosságok, szerkezet-hatás összefüggések). Ha lehet, fontos kitérni az indikációt jelentő kórkép nem gyógyszeres kezelési lehetőségeire, ill. a gyógyszeres terápiához javasolható életmódbeli teendőkre. Ahol indokolt, célszerű kitérni a vény nélkül beszerezhető, ill. a gyógynövényt tartalmazó gyógyszerekre.

A szituációk gyógyszertechnológiai részei lehetnek az adott betegnél releváns gyógyszerformák, ekkor az ismertetés terjedjen ki azok előállítására, legfontosabb tulajdonságaira és a stabilitásra. Elvárás továbbá érinteni azokat a technológiai és biofarmáciai vonatkozásokat, melyek alapvetően meghatározzák a szituációban felmerülő készítmények alkalmazását (pl. tabletták oszthatósága).

A szituációkat – mint a gyógyszerészi praxisban – vonatkozó normák, szabályok által meghatározott mozgástérben kell megoldani, amihez elengedhetetlen azok ismerete. Ezek a szabályok a gyógyszerészi tevékenység teljes egészét érintik (a gyógyszer-tárat, a gyógyszer-t, ill. a beteget). Minden szituáció tartalmaz valamilyen szakigazgatási vonatkozást, az ezekkel kapcsolatos tájékozottság demonstrálása része a záróvizsgának.

A vizsgabizottság az egyes témakörökre vonatkozó tudásanyagot külön részjeggyel értékeli, ugyanakkor a gyakorlati szituációra épülő záróvizsga nem titkolt célja annak megítélése, hogy a jelöltek mennyire képesek alkalmazni a Karunkon megszerzett tudást, mennyire integrálják az egyes tantárgyakhoz rendelhető ismeretanyagot.

A felsőfokú tanulmányok befejezését igazoló oklevél kiadásának előfeltétele a sikeres záróvizsga, továbbá a szükséges szaknyelvi ismeretek megszerzése.

A gyógyszerész osztatlan mesterképzésre vonatkozóan a szaknyelvi ismeretek igazolására továbbra is el kívánjuk ismerni az élő világnyelvekből vagy kisebbségi nyelvekből

szerzett legalább B2 szintű (komplex) nyelvvizsgát, vagy az ezzel egyenértékű, megfelelően igazolt nyelvtudást.

A nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók számára az SZTE IKI által 4 félévnyi kurzus teljesítésével (2 félév Angol alapozó ismeretek + 2 félév Angol gyógyszerészeti szaknyelv) tehetnek eleget a nyelvtudásra vonatkozó követelményeknek, olyan módon, hogy a kurzusok teljesítését a 9. szemeszter végéig kell teljesíteni, és ezek, vagy a nyelvvizsga megléte nélkül a Záróvizsga előtti gyakorlat 2. nem kezdhető meg. Azon hallgatók esetében, akik korábbi tanulmányaik alapján rendelkeznek az Angol gyógyszerészeti szaknyelv tárgy bemeneti szintfelmérőjének abszolválásához szükséges angol nyelvi ismeretekkel, elegendő csak a szaknyelvi tárgyak teljesítése.

A GYÓGYSZERFEJLESZTÉSI KUTATÁS MENEDZSMENT MSC KÉPZÉSBEN RÉSZTVEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK OKTATÁSI NAPTÁR

I. félév

Beiratkozási időszak:	2025. augusztus 29 – szeptember 4.
Szorgalmi időszak:	2025. szeptember 8 – december 13.
Őszi szünet:	2025. október 27 – október 29.
Vizsgaidőszak:	2025. december 15 – december 23.
	2026. január 5 – január 31.
Utóvizsga-hét:	2026. február 2 – február 7.

II. félév

Szorgalmi időszak:	2026. február 9 – május 16.
Tavaszi szünet:	2026. április 2 – április 7.
Vizsgaidőszak:	2026. május 18 – június 27.
Utóvizsga-hét:	2026. június 29 – július 4.
Záróvizsga:	2026. június 3–18. (várhatóan)

Egyéb fontos időpontok:

Szakdolgozat leadási határidő: 2026. május 5.

Útmutató: <http://www.pharm.u-szeged.hu/hallgatoknak/szakdolgozat-221026/szakdolgozat-beadasaval>

Diplomaátadó/avatás: 2026. július 2. (csütörtök) 10:00 – TIK

Pályázatok várható beadási határideje: (pályázati kiírások:
<http://www.pharm.u-szeged.hu/hallgatoknak/osztondijak-palyazatok>)

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj: 2026. július 6. (várhatóan)

Az időpontok a Kari Tanács határozataitól függően módosulhatnak.

A KÉPZÉSÉRT FELELŐS SZEMÉLYEK

Szakfelelős: **Prof. Dr. Csóka Ildikó** egyetemi tanár
Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet
e-mail: csoka.ildiko@szte.hu

Képzésfelelős: **Dr. Dobó Dorina Gabriella** adjunktus
Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet
e-mail: dobo.dorina.gabriella@szte.hu

Tanulmányi előadó: **Lipták Noémi (+36-62-34-3829)**
e-mail: liptak.noemi@szte.hu
Fogadóóra: hétfő, kedd, csütörtök, péntek: 9:30-12:00

Kérjük a képzésben részt vevő hallgatók elsősorban a képzésfelelős oktató vagy a tanulmányi előadó segítségét kérjék tanulmányi ügyekben:

AZ OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI

- 120 kreditpont összegyűjtése és a kritérium feltételek teljesítése a tantervben előírt módon,
- szakdolgozat elkészítése és eredményes megvédése,
- a záróvizsga sikeres letétele,
- illetve a szakon sikeresen végző hallgató legalább egy idegen nyelven igazolandóan rendelkezzen a szakképzettség gyakorlásához szükséges szaknyelvi ismeretekkel, legyen alkalmas az írásbeli és szóbeli szakmai kommunikációra.

A KREDITGYŰJTÉS LEGFONTOSABB SZEMPONTJAI

A diploma megszerzéséhez a hallgatónak 120 kreditpontot kell összegyűjtenie és teljesítenie kell a képzéshez rendelt kritériumkövetelményeket.

Az ajánlott tanterv követése erősen javasolt, ugyanis ez egy átlagos ütemű előrehaladást biztosít, és a diploma 4 szemeszter alatt történő megszerzésének lehetőségét jelenti. Az ajánlott tantervben egy szemeszter teljesítése átlagosan 30 kredittel (± 3 , 27–33 kredit) egyenértékű. A kreditrendszerű képzés lehetőséget ad az ajánlottaktól való eltérésre, a kurzusok egymásra épülésének megtartásával.

A megszerzendő összes kreditszámon (120) belül a tantárgyak különböző jellegűek:

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

A hallgatónak tanulmányai során valamennyi kötelező tárgyat teljesítenie kell. A kötelező tárgyak **kreditpont értéke összesen 86**.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A Kar által meghirdetett tantárgyak közül adott kreditpont értékben választandók, a szabadon választható tárgyak kreditpont értéke a kötelező összkreditszámon belül: minimálisan **10**.

A szabadon választható, nem szakmai jellegű tárgyak (X-es tárgy) legfeljebb 2 %-ban (**2 kredit** értékben) vehetők fel.

Szabadon választható tárgyakat a hallgatók az intézmény más karán, szakán, vagy a Coursera tanulmányi rendszer segítségével is hallgathatnak, elfogadásukról és kreditpont értékük megítéléséről a kari Kreditátviteli Bizottság dönt.

A diploma megszerzéséhez szükséges kreditpontokon felül a hallgató további kreditpontokat is gyűjthet költségtérítési kötelezettség nélkül.

NYELVI KÉPZÉS

A diploma megszerzéséhez előírt nyelvismereti követelményeknek mintatantervbe beépített kötelező **Angol szaknyelvi ismeretek** kurzus teljesítésével tehetnek eleget a hallgatók.

A GYÓGYSZERFEJLESZTÉSI KUTATÁS MENEDZSMENT MSC KÉPZÉSBEN RÉSZTVEVŐ HALLGATÓK KÜLSŐ SZAKMAI GYAKORLATA

A képzésen résztvevő hallgató a 4. szemeszterben kötelező szakmai gyakorlaton vesznek részt.

Időtartama: 4 hét (40 óra/hét)

Előfeltétel: a mintatanterv 3. szemeszterének végéig szereplő valamennyi kötelező tárgy teljesítése.

A szakmai gyakorlat célja, hogy a hallgató az egyetemen elsajátított elméleti tudását a gyakorlatban alkalmazza és fejlessze, különös tekintettel a gyógyszerfejlesztési, -engedélyezési, -ellenőrzési területeken. A jelölt szerezzen jártasságot a kollégákkal ill. a korábban felsorolt folyamatok területén működő többi szereplővel kialakítandó helyes kommunikációban.

A GYÓGYSZERFEJLESZTÉSI KUTATÁS MENEDZSMENT KÉPZÉS KREDITRENDSZERŰ AKTUÁLIS MINTATANTERVE 2025/2026. tanév

Az egyes tárgyak felelőséről és a tantárgyi követelményekről a Neptunban tudnak tájékozódni.

I. év I. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	Óraszám	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tan- szék	Előfeltétel
			80	34			
GYTK24GFKM-401	Bevezetés a gyógyszerfejlesztési kutatómenedzsmentbe	Introduction to pharmaceutical research management	2	2	beszámoló (ötfokozatú)	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24GFKM-402	Gyógyszerfejlesztési alapismeretek	Basics of drug development	22	8	beszámoló (ötfokozatú)	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24GFKM-403	Gyógyszerkutatás-fejlesztés	Pharmaceutical research and development	24	10	kollokvium	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24GFKM-404	Gyógyszerforgalmazási ismeretek	Pharmaceutical distribution	16	8	kollokvium	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24GFKM-101	Angol szaknyelvi ismeretek	Professional English	16	6	gyakorlati jegy	SZAOK Szakfordító csoport	nincs

I. év II. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	Óraszám	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tan- szék	Előfeltétel
			88	28			
GYTK24GFKM-001	Orvostechikai és in vitro diagnosztikai eszközök: fejlesztés, szabályozás, forgalmazás és marketing	Medical- and in vitro diagnostic devices: development, regulation, distribution and marketing	24	8	beszámoló (ötfokozatú)	IKIKK	Gyógyszerkutatás-fejlesztés
GYTK24GFKM-801	Étrendkiegészítők: fejlesztés, szabályozás, forgalmazás és marketing	Dietary supplements: development, regulation, distribution and marketing	24	8	beszámoló (ötfokozatú)	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Gyógyszerkutatás-fejlesztés

GYTK24GFKM-405	Kozmetikumok: fejlesztés, szabályozás, forgalmazás és marketing	Cosmetics: development, regulation, distribution and marketing	24	8	kollokvium	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Gyógyszer-kutatás-fejlesztés
	Szabadon választható 1	Elective course 1	8	2	beszámoló (ötfokozatú)		nincs
	Szabadon választható 2	Elective course 2	8	2	beszámoló (ötfokozatú)		nincs

II. év I. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	Óraszám	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tan-szék	Előfeltétel
			96	34			
GYTK24GFKM-002	Stratégiai tervezés és inno-vációmenedzsment	Strategic planning and in-novation management	24	8	beszámoló (ötfokozatú)	IKIKK	Gyógyszer-kutatás-fejlesztés
GYTK24GFKM-406	Kutatási projektek veze-tése, projektmenedzsment	Research project manage-ment, project manage-ment	24	8	beszámoló (ötfokozatú)	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Gyógyszer-kutatás-fejlesztés
GYTK24GFKM-407	Interperszonális kommu-nikáció	Interpersonal communi-cation	16	8	kollokvium	Gyógyszertechológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24GFKM-102	Adatvédelem és informá-cióbiztonság, biostatistika	Data protection and infor-mation security, biostatstics	8	4	kollokvium	SZAOK Orvosi Informatikai Intézet	nincs
	Szabadon választható 3	Elective course 3	8	2	beszámoló (ötfokozatú)		nincs
	Szabadon választható 4	Elective course 4	8	2	beszámoló (ötfokozatú)		nincs
	Szabadon választható 5	Elective course 5	8	2	beszámoló (ötfokozatú)		nincs

II. év II. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	Óraszám	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tan-szék	Előfeltétel
			170	24			

GYTK24GFKM-901	Szakmai gyakorlat	Professional practice	160	12	gyakorlati jegy		Minden tárgy elvégzése
GYTK24GFKM-1001	Szakdolgozat készítés	Diploma work	10	12	gyakorlati jegy		nincs

Szabadon választható tárgyak							
Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	Óraszám	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
GYTK24GFKM-151SZV	Biostatisztika	Biostatistics	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	SZAOK Orvosi Informatikai Intézet	nincs
GYTK24GFKM-152SZV	Hatóanyagfejlesztés	Drug development	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	SZAOK Orvosi Kémiai Intézet	nincs
GYTK24GFKM-351SZV	A tudományos kutatás és közlés módszertana és etikája	Methodology and ethics of scientific research and communication	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	GYTK Gyógyszerérmiai Intézet	nincs
GYTK24GFKM-352SZV	Tudományos orientációjú elektronikus adatbázisok kezelése, bevezetés a szakirodalmazásba	Management of scientifically oriented electronic databases, introduction to the literature	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	GYTK Gyógyszerérmiai Intézet	nincs
GYTK24GFKM-451SZV	Gyógyszergyártástechnológia: QbD, PAT	Pharmaceutical manufacturing technology: QbD, PAT	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	GYTK Gyógyszer-technológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24GFKM-452SZV	Gyógyszertechnológia: beviteli kapuk és biofarmáciai alapjuk	Pharmaceutical technology: administration routes and their biopharmacy	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	GYTK Gyógyszer-technológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24GFKM-551SZV	Gyógynövény kutatás és fitoterápia	Pharmacognosy and phytotherapy	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	GYTK Farmakognóziai Intézet	nincs
GYTK24GFKM-751SZV	A farmakokinetika szerepe a gyógyszerkutatásban	The role of pharmacokinetics in drug development	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	nincs

GYTK24GFKM-651SZV	Gyógyszeranalitika, modern műszeres eljárások a gyógy- szerkutatóban	Pharmaceutical analysis, modern instrumental methods of drug discovery	8	2	beszámoló (ötfokozatú)	GYTK Gyógyszer- analitikai Intézet	nincs
-------------------	--	--	---	---	---------------------------	---------------------------------------	-------

A SZAKDOLGOZATRÓL ÉS A ZÁRÓVIZSGÁRÓL

A záróvizsga az oklevél megszerzéséhez szükséges ismeretek, készségek és képességek ellenőrzése és értékelése, amelynek során a hallgatónak arról is tanúságot kell tennie, hogy a tanult ismereteket alkalmazni tudja. A záróvizsga a tantervben meghatározottak szerint több részből – a szakdolgozat megvédéséből, és szóbeli vizsgarészből – áll.

A SZAKDOLGOZAT KÉSZÍTÉSÉNEK SZEMPONTJAI

A hallgató az intézmény által ajánlott, vagy – esetenként – a saját maga által választott és az illetékes tanszék által jóváhagyott témát dolgozza fel magyar nyelven.

Szakdolgozat témaválasztás időpontja:
Minden év szeptembere–októbere.

Szakdolgozat beadásának határideje:
2026. május 5.

Ideális margók:

Felső: 3,2 cm (ha fent van az oldalszám)

Alsó: 2–2,5 cm

Bal: 2,8–3,2 cm (kötés helye)

Jobb: 2–2,5 cm

Ideális betűfajta és méret:

Arial, Calibri, Times New Roman, 11-12 pont

A szakdolgozat **célja**, hogy a jelölt egy tématerületen az oktatott anyagnál mélyebb, részletesebb, kutatási szintű ismeretekhez jusson, és segítsen az önálló tudományos munka végzéséhez szükséges képességek kialakításában. A jelölt feladata, hogy megismerje és elsajátítsa az adott tématerületen rendelkezésre álló tudományos információkat, széleskörű, általános és rendszerező szakirodalmi munkát végezzen, publikálási tapasztalatokat szerezzen. A szakdolgozat nyilvános védésén a jelölt előadásával és vitakészségével bizonyítja, hogy a fenti ismeretek birtokába jutott.

Szakdolgozat minden, a hallgatók által felvett tárgyból és minden gyógyszerészhallgatókat oktató Intézetben, illetve a Dékán által jóváhagyott egyéb kutatóhelyeken készíthető. A szakdolgozat témavezetője az Intézetvezető által kijelölt oktató lehet. Az ettől való eltéréseket a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja engedélyezheti.

A **Szakdolgozat** általában a következő fejezeteket tartalmazza:

Bevezetés (a téma, a feladat rövid ismertetése, az irodalomkeresési módszer meghatározása)

Az **irodalmi adatok áttekintése** (ez a szakdolgozat fő fejezete) Ez a fejezet a témában megjelent eredeti közlemények rendszerező jellegű, szintetikus feldolgozását tartalmazza. A téma jellegének megfelelően célszerű alpontokra tagolni.

Összefoglalás (az ismertetett eredmények tömör leírása, következtetések levonása)
Irodalomjegyzék (a felhasznált irodalmak felsorolása) Az irodalom megadása egy-
séges legyen és feleljen meg az adott tématerületen elfogadott és alkalmazott szoká-
soknak.

A szakdolgozatot elektronikusan, kizárólag PDF formátumban kell a Modulóban fel-
tölteni. A konzulensi igazolópapírt és az angol-magyar nyelvű összefoglalót egy-egy ere-
deti példányban, valamint a szakdolgozat eredetiségéről szóló nyilatkozatot egy eredeti
példányban és a szakdolgozat mellékleteként, PDF-ben is be kell nyújtani a Tanulmányi
Osztályra.

A belső címlapon szerepeljen a szerző neve, a szakdolgozat megjelölés, a szakdolgozat
címe, az intézet neve, ahol a disszertáció készült és az elkészítés éve. A szakdolgozat
terjedelme 25–60 A/4 méretű nyomtatott oldal (betűtípustól és mérettől függően 26-30
sor/oldal) legyen. A szakdolgozat stílusa legyen gördülékeny, fogalmazása világos és
nyelvileg helyes. A szöveg feleljen meg az érvényes tudományos helyesírási szabályok-
nak. A dolgozat egyes fejezetei a téma jellegének megfelelően arányosak legyenek.

ZÁRÓVIZSGA

Az abszolutórium megszerzését követően a hallgatók szóbeli vizsgát tesznek. A gyógy-
szerfejlesztési kutatás menedzsment mesterszakos záróvizsga a korábban megszerzett,
a gyógyszerek, orvostechikai eszközök, kozmetikumok ill. étrendkiegészítők fejleszté-
sével, engedélyezésével és forgalmazásával kapcsolatos ismereteken alapul.

A vizsgabizottság az egyes témakörökre vonatkozó tudásanyagot külön részjegy-
gyel értékeli, ugyanakkor a gyakorlati szituációra épülő záróvizsga nem titkolt célja an-
nak megítélése, hogy a jelöltek mennyire képesek alkalmazni a Karunkon megszerzett
tudást, mennyire integrálják az egyes tantárgyakhoz rendelhető ismeretanyagot.

**A felsőfokú tanulmányok befejezését igazoló oklevél kiadásának előfeltétele a si-
keres záróvizsga, továbbá a szükséges szaknyelvi ismeretek megszerzése.**

A gyógyszerfejlesztési kutatás menedzsment osztatlan mesterképzésre vonatkozóan a
szaknyelvi ismeretek igazolásához elegendő a kötelező szaknyelvi tárgyak teljesítése. A
szaknyelvi ismeretek igazolására továbbra is el kívánjuk ismerni az élő világnyelvekből
vagy kisebbségi nyelvekből szerzett legalább B2 szintű (komplex) nyelvvizsgát, vagy az
ezzel egyenértékű, megfelelően igazolt nyelvtudást.

A SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSBEN RÉSZTVEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

OKTATÁSI NAPTÁR

I. félév

Beiratkozási időszak:	2025. augusztus 29 – szeptember 4.
Szorgalmi időszak:	2025. szeptember 8 – december 13.
Vizsgaidőszak:	2025. december 15 – december 23.
	2026. január 5 – január 31.
Utóvizsga-hét:	2026. február 2 – február 7.

II. félév

Szorgalmi időszak:	2026. február 9 – május 16.
Tavaszi szünet:	2026. április 2 – április 7.
Vizsgaidőszak:	2026. május 18 – június 27.
Utóvizsga-hét:	2026. június 29 – július 4.
Zárvizsga:	2026. június 3–18. (várhatóan)

Egyéb fontos időpontok:

Szakdolgozat leadási határidő: 2026. május 5.

Útmutató: <http://www.pharm.u-szeged.hu/hallgatoknak/szakdolgozat-221026/szakdolgozat-beadasaval>

Diplomaátadó/avatás: 2026. július 2. (csütörtök) 10:00 – TIK

Az időpontok a Kari Tanács határozataitól függően módosulhatnak.

A KÉPZÉSÉRT FELELŐS SZEMÉLYEK

KLINIKAI KUTATÁSI MENEDZSER (CRM), KLINIKAI KUTATÁSI MUNKATÁRS (CRA), KLINIKAI VIZSGÁLATI KOORDINÁTOR (CTC) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEK

Szakfelelős: **Prof. Dr. Csóka Ildikó** egyetemi tanár
Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet
e-mail: csoka.ildiko@szte.hu

Képzésfelelős: **Dr. Dobó Dorina Gabriella** adjunktus
Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet
e-mail: dobo.dorina.gabriella@szte.hu

GYÓGYNÖVÉNY TANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

Szakfelelős: **Prof. Dr. Csupor Dezső** egyetemi tanár
Klinikai Gyógyszerészeti Intézet
e-mail: csupor.dezso@szte.hu

Képzésfelelős: **Dr. Tóth Barbara Éva** egyetemi docens
Klinikai Gyógyszerészeti Intézet
e-mail: toth.barbara.eva@szte.hu

GYÓGYNÖVÉNY TANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

Szakfelelős: **Prof. Dr. Csupor Dezső** egyetemi tanár
Klinikai Gyógyszerészeti Intézet
e-mail: csupor.dezso@szte.hu

Képzésfelelős: **Dr. Matuz Mária** egyetemi docens
Klinikai Gyógyszerészeti Intézet
e-mail: matuz.maria@szte.hu

Tanulmányi előadó: **Lipták Noémi (+36-62-34-3829)**
(minden képzés esetén) e-mail: liptak.noemi@szte.hu
Fogadóóra: hétfő, kedd, csütörtök, péntek: 9:30-12:00

Kérjük a képzésben részt vevő hallgatók elsősorban a képzésfelelős oktató vagy a tanulmányi előadó segítségét kérjék tanulmányi ügyekben:

AZ OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI

- 60 kreditpont összegyűjtése és a kritérium feltételek teljesítése a tantervben előírt módon,
- szakdolgozat elkészítése és eredményes megvédése,
- a záróvizsga sikeres letétele,
-

A KREDITGYŰJTÉS LEGFONTOSABB SZEMPONTJAI

A diploma megszerzéséhez a hallgatónak 60 kreditpontot kell összegyűjtenie és teljesítenie kell a képzéshez rendelt kritériumkövetelményeket.

Az ajánlott tanterv követése erősen javasolt, ugyanis ez egy átlagos ütemű előrehaladást biztosít, és a diploma 2 szemeszter alatt történő megszerzésének lehetőségét jelenti. Az ajánlott tantervben egy szemeszter teljesítése átlagosan 30 kredittel (± 3 , 27–33 kredit) egyenértékű. A kreditrendszerű képzés lehetőséget ad az ajánlottaktól való eltérésre, a kurzusok egymásra épülésének megtartásával.

**A KLINIKAI KUTATÁSI MENEDZSER (CRM), KLINIKAI KUTATÁSI MUNKATÁRS (CRA), KLINIKAI VIZSGÁLATI KOORDINÁTOR (CTC) KÉPZÉS
KREDITRENDSZERŰ AKTUÁLIS MINTATANTERVE 2025/2026. tanév**

Az egyes tárgyak felelőséről és a tantárgyi követelményekről a Neptunban tudnak tájékozódni.

I. év I. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	Óraszám	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
			64	30			
GYTK24Cxx-401	Bevezetés a klinikai vizsgálatokba	Introduction to clinical trials	2	1	beszámoló (ötfokozatú)	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24Cxx-701	A humán klinikai vizsgálatok orvosi biológiai és farmakológiai alapjai	Medicinal and pharmacological background of human clinical trials	6	3	beszámoló (ötfokozatú)	Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet	nincs
GYTK24Cxx-402	Egészségügyi ellátórendszer; a gyógyszerfejlesztés szabályozási környezete	Healthcare system; regulatory background of drug development	8	4	beszámoló (ötfokozatú)	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24Cxx-403	Gyógyszerfejlesztési ismeretek: gyógyszerértékelés, forgalombahozatal és gyógyszerfelügyelet	Basics of drug development: drug evaluation, marketing and pharmacovigilance	8	4	kollokvium	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24Cxx-404	„Helyes Klinikai Gyakorlat=GCP” szakmai irányelv (ICH E6 R2) bemutatása	"Good Clinical Practice=GCP" introduction of the professional (ICH E6 R2) guideline	8	5	kollokvium	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
GYTK24Cxx-801	Laboratóriumi medicina, klinikai gyógyszerészet és klinikai kémiai alapismeretek	Basics of laboratory medicine, clinical pharmacy and clinical chemistry	8	3	beszámoló (ötfokozatú)	Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK24Cxx-001	Minőségügyi rendszerek, folyamatszervezés és projektmenedzsment	Quality systems, process organization and project management	8	4	beszámoló (ötfokozatú)	IKIKK	nincs
GYTK24Cxx-101	Szakmai angol	Professional English	8	3	gyakorlati jegy	SZAOK Szakfordító Csoport	nincs

GYTK24Cxx-405	Kommunikáció és információ-technológia	Communication and information technology	8	3	gyakorlati jegy	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	nincs
---------------	--	--	---	---	-----------------	---	-------

I. év II. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	Óraszám	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
			64	30			
GYTK24Cxx-406	Humán klinikai vizsgálatok tervezése	Design of human clinical trials	16	5	beszámoló (ötfo-kozatú)	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Helyes Klinikai Gyakorlat=GCP" szakmai irányelv (ICH E6 R2) bemutatása
GYTK24Cxx-407	Humán klinikai vizsgálatok kivitelezése	Conducting human clinical trials	24	5	kollokvium	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Helyes Klinikai Gyakorlat=GCP" szakmai irányelv (ICH E6 R2) bemutatása
GYTK24Cxx-408	Humán klinikai vizsgálatok speciális esetei	Special cases of human clinical trials	8	5	kollokvium	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Helyes Klinikai Gyakorlat=GCP" szakmai irányelv (ICH E6 R2) bemutatása
GYTK24Cxx-409	Humán klinikai vizsgálatok kivitelezése a gyakorlatban	Conducting human clinical trials in practice	16	5	gyakorlati jegy	Gyógyszertechnológiai és Gyógyszerfelügyeleti Intézet	Helyes Klinikai Gyakorlat=GCP" szakmai irányelv (ICH E6 R2) bemutatása
GYTK24Cxx-901	Szakedlogzat készítés	Diploma Work		10	gyakorlati jegy		

A GYÓGYSZERISMERTETŐ KÉPZÉS KREDITRENDSZERŰ AKTUÁLIS MINTATANTERVE 2025/2026. tanév

Az egyes tárgyak felelőséről és a tantárgyi követelményekről a Neptunban tudnak tájékozódni.

I. év I. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév magyarul	Tárgynév angolul	Óraszám/ félév	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/ Tanszék	Előfeltétel
			60	30			
GYTK25ISM-801	Gyógyszerpiaci ismeretek (előadás)	Understanding the pharmaceutical market (lecture)	14	7	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25ISM-802	Gyógyszerpiaci ismeretek (szeminárium)	Understanding the pharmaceutical market (seminar)	10	5	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25ISM-803	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (előadás)	Tasks of a pharmaceutical sales representative (lecture)	16	8	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25ISM-804	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (szeminárium)	Tasks of a pharmaceutical sales representative (seminar)	8	4	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25ISM-805	Gyógyszerészeti ismeretek	Pharmaceutical basics	8	4	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25ISM-806	A bizonyítékokon alapuló orvoslás elvei	Evidence based medicine	4	2	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs

I. év II. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév magyarul	Tárgynév angolul	Óraszám/ félév	Kreditérték	Számonké- rés formája	Meghirdető Inté- zet/Tanszék	Előfeltétel
			40	20			
GYTK25ISM-807	Gyógyszerismertetői tevékenység a gyakorlatban	Tasks of a pharmaceutical sales representative practice	8	4	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (előadás), Gyógyszerpiaci elméleti ismeretek (előadás),
GYTK25ISM-808	Gyógyszerismertetői kommunikációs ismeretek (előadás)	Communication for pharmaceutical sales representatives (lecture)	8	4	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (előadás), Gyógyszerpiaci elméleti ismeretek (előadás),
GYTK25ISM-809	Gyógyszerismertetői kommunikációs ismeretek (gyakorlat)	Communication for pharmaceutical sales representatives (practice)	8	4	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (előadás), Gyógyszerpiaci elméleti ismeretek (előadás),
GYTK25ISM-810	Tájékozódás a szakirodalomban és adatbázisokban	Searching the literature and databases	4	2	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (előadás), Gyógyszerpiaci elméleti ismeretek (előadás),
GYTK25ISM-811	Gyógyszerutilizációs adatok elemzése, gyógyszermarketing	Drug utilization and marketing	8	4	beszámoló (ötfokozatú)	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (előadás), Gyógyszerpiaci elméleti ismeretek (előadás),
GYTK25ISM-812	Prezentációs, és táblázatkezelési alapismeretek, alapvető irodai szoftverek használata	Presentation and spreadsheet skills, use of basic office software	4	2	beszámoló (ötfokozatú)	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	A gyógyszerismertetői tevékenység alapjai (előadás), Gyógyszerpiaci elméleti ismeretek (előadás),
GYTK25ISM-901	Szakedologizát készítés	Diploma Work		10	gyakorlati jegy		

A GYÓGYNÖVÉNY TANÁCSADÓ KÉPZÉS KREDITRENDSZERŰ AKTUÁLIS MINTATANTERVE 2025/2026. tanév

Az egyes tárgyak felelőséről és a tantárgyi követelményekről a Neptunban tudnak tájékozódni.

I. év I. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév magyarul	Tárgynév angolul	Óraszám/ félév	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
			58	25			
GYTK25GYNT-801	Gyógynövények botanikája előadás	Botanics of medicinal plants lecture	10	4	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25GYNT-802	Gyógynövények botanikája gyakorlat	Botanics of medicinal plants practice	4	2	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25GYNT-803	Farmakológiai ismeretek	Pharmacology	12	6	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25GYNT-804	Fitoterápia 1. előadás	Phytotherapy I. lecture	12	6	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25GYNT-805	Fitoterápia 1. gyakorlat	Phytotherapy I. practice	10	4	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25GYNT-001	Pedagógia és egészségpedagógia	Education and health pedagogy	4	2	gyakorlati jegy	JGYPK Egészségszociológia és Életmód Tanszék	nincs
GYTK25GYNT-807	Kommunikáció és tanácsadás	Communication and consultation	4	2	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	nincs
GYTK25GYNT-002	Gyógynövények termesztése	Cultivation of medicinal plants	2	1	beszámoló (öt-fokozatú)	MGK Növénytudományi és Környezetvédelmi Intézet	nincs

I. év II. szemeszter							
Tárgykód	Tárgynév magyarul	Tárgynév angolul	Óraszám/ félév	Kreditérték	Számonkérés formája	Meghirdető Intézet/Tanszék	Előfeltétel
			46	35			
GYTK25GYNT-809	Gyógynövények feldolgozása előadás	Processing of medicinal plants lecture	4	2	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Gyógynövények botanikája előadás
GYTK25GYNT-810	Gyógynövények feldolgozása gyakorlat	Processing of medicinal plants practice	4	2	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Gyógynövények botanikája gyakorlat
GYTK25GYNT-811	Gyógynövények forgalmazása, minőségbiztosítás	Marketing and quality assurance of herbal products	6	3	beszámoló (öt-fokozatú)	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Fitoterápia 1. előadás
GYTK25GYNT-812	Gyógynövények a táplálkozásban	Medicinal plants in nutrition	8	4	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Fitoterápia 1. előadás
GYTK25GYNT-813	Fitoterápia 2. előadás	Phytotherapy II. lecture	10	5	kollokvium	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Fitoterápia 1. előadás
GYTK25GYNT-814	Fitoterápia 2. gyakorlat	Phytotherapy II. practice	4	4	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Fitoterápia 1. gyakorlat
GYTK25GYNT-815	Prezentációs és előadási ismeretek	Presentation skills and techniques	4	2	gyakorlati jegy	SZTE Klinikai Gyógyszerészeti Intézet	Kommunikáció és tanácsadás
GYTK25GYNT-101	Mentálhigiéné	Mental health	2	1	beszámoló (öt-fokozatú)	SZTE SZAOK Népegészségtani Intézet	Pedagógia és egészségpedagógia
GYTK25GYNT-102	Egészségmegőrzés és egészségfejlesztés	Health promotion	4	2	beszámoló (öt-fokozatú)	SZTE SZAOK Népegészségtani Intézet	Pedagógia és egészségpedagógia
GYTK25GYNT-901	Szakedologizáció készítése	Diploma Work		10	gyakorlati jegy		

A SZAKDOLGOZATRÓL ÉS A ZÁRÓVIZSGÁRÓL

A záróvizsga az oklevél megszerzéséhez szükséges ismeretek, készségek és képességek ellenőrzése és értékelése, amelynek során a hallgatónak arról is tanúságot kell tennie, hogy a tanult ismereteket alkalmazni tudja. A záróvizsga a tantervben meghatározottak szerint több részből – a szakdolgozat megvédéséből, és szóbeli vizsgarészből – áll.

A SZAKDOLGOZAT KÉSZÍTÉSÉNEK SZEMPONTJAI

A hallgató az intézmény által ajánlott, vagy – esetenként – a saját maga által választott és az illetékes tanszék által jóváhagyott témát dolgozza fel magyar nyelven.

Szakdolgozat témaválasztás időpontja:

Minden év szeptembere–októbere.

Szakdolgozat beadásának határideje:

2026. május 5.

Ideális margók:

Felső: 3,2 cm (ha fent van az oldalszám)

Alsó: 2–2,5 cm

Bal: 2,8–3,2 cm (kötés helye)

Jobb: 2–2,5 cm

Ideális betűfajta és méret:

Arial, Calibri, Times New Roman, 11-12 pont

A szakdolgozat **célja**, hogy a jelölt egy tématerületen az oktatott anyagnál mélyebb, részletesebb, kutatási szintű ismeretekhez jusson, és segítsen az önálló tudományos munka végzéséhez szükséges képességek kialakításában. A jelölt feladata, hogy megismerje és elsajátítsa az adott tématerületen rendelkezésre álló tudományos információkat, széleskörű, általános és rendszerező szakirodalmi munkát végezzen, publikálási tapasztalatokat szerezzen. A szakdolgozat nyilvános védésén a jelölt előadásával és vitakészségével bizonyítja, hogy a fenti ismeretek birtokába jutott.

Szakdolgozat minden, a hallgatók által felvett tárgyból és minden gyógyszerészhallgatókat oktató Intézetben, illetve a Dékán által jóváhagyott egyéb kutatóhelyeken készíthető. A szakdolgozat témavezetője az Intézetvezető által kijelölt oktató lehet. Az ettől való eltéréseket a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja engedélyezheti.

A **Szakdolgozat** általában a következő fejezeteket tartalmazza:

Bevezetés (a téma, a feladat rövid ismertetése, az irodalomkeresési módszer meghatározása)

Az **irodalmi adatok áttekintése** (ez a szakdolgozat fő fejezete) Ez a fejezet a témában megjelent eredeti közlemények rendszerező jellegű, szintetikus feldolgozását tartalmazza. A téma jellegének megfelelően célszerű alpontokra tagolni.

Összefoglalás (az ismertetett eredmények tömör leírása, következtetések levonása)
Irodalomjegyzék (a felhasznált irodalmak felsorolása) Az irodalom megadása egy-
séges legyen és feleljen meg az adott tématerületen elfogadott és alkalmazott szoká-
soknak.

A szakdolgozatot elektronikusan, kizárólag PDF formátumban kell a Modulóban fel-
tölteni. A konzulensi igazolópapírt és az angol-magyar nyelvű összefoglalót egy-egy ere-
deti példányban, valamint a szakdolgozat eredetiségéről szóló nyilatkozatot egy eredeti
példányban és a szakdolgozat mellékleteként, PDF-ben is be kell nyújtani a Tanulmányi
Osztályra.

A belső címlapon szerepeljen a szerző neve, a szakdolgozat megjelölés, a szakdolgozat
címe, az intézet neve, ahol a disszertáció készült és az elkészítés éve. A szakdolgozat
terjedelme 25–60 A/4 méretű nyomtatott oldal (betűtípustól és mérettől függően 26-30
sor/oldal) legyen. A szakdolgozat stílusa legyen gördülékeny, fogalmazása világos és
nyelvileg helyes. A szöveg feleljen meg az érvényes tudományos helyesírási szabályok-
nak. A dolgozat egyes fejezetei a téma jellegének megfelelően arányosak legyenek.

ZÁRÓVIZSGA

Az abszolutórium megszerzését követően a hallgatók szóbeli vizsgát tesznek. A vizsga-
bizottság az egyes témakörökre vonatkozó tudásanyagot külön részjeggyel értékeli,
ugyanakkor a gyakorlati szituációra épülő záróvizsga nem titkolt célja annak megítélése,
hogy a jelöltek mennyire képesek alkalmazni a Karunkon megszerzett tudást, mennyire
integrálják az egyes tantárgyakhoz rendelhető ismeretanyagot.

Összeállította: SZTE GYTK Tanulmányi Osztály

Kézirat lezárva: 2025. december 4.