



Tájékoztató

gyógyszerészhallgatók részére

2006/2007. tanév

Szeged, 2006.

Tartalom

Bevezetés	1
Dékáni Hivatal	3
Állandó Bizottságok	4
Oktatási naptár	5
Gyógyszerészkar Intézetek	7
Gyógyszerészhallgatók oktatásában résztvevő intézetek és tanszékek	15
A kreditrendszerről	21
Aktuális mintatanterv	25
Kötelező tárgyak (oktatói és előfeltételeik)	31
Kötelezően választható tárgyak (oktatói és előfeltételeik)	39
Szabadon választott tárgyak (oktatói és előfeltételeik)	41
A szakgyógyszerészképzés irányelvei	47
Szakdolgozat készítésének szempontjai	48
Tájékoztató füzet HÖK-ös kiegészítése	50

Kedves Hallgatók!

Önök a Gyógyszerésztudományi Kar tájékoztató füzetét tartják kezükben, amely a 2006/2007-es tanévvel kapcsolatos legfontosabb információkat tartalmazza.

A füzetben megtalálják a Kar vezetését, állandó bizottságait ill. a kari, és az átoktató intézetekben dolgozó Kollegák nevét és elérhetőségét. Az oktatási naptár is része a füzetnek, amely igen fontos ahhoz, hogy előre tudjanak tervezni és a határidők elmulasztásából később ne legyen problémájuk.

A mintatantervet a kurzusfelvételhez ajánljuk és a kiadvány az előfeltétel tárgyakat is tartalmazza. Úgy gazdálkodjanak a kötelezően és a szabadon választható tárgyakkal, hogy a záróvizsga előtti gyakorlat megkezdéséig összegyűjtsék a megkívánt kreditpontokat.

A diploma kézhezvétele után lehetőségük lesz a szakgyógyszerészi képesítés megszerzésére. Ezzel kapcsolatosan is tartalmaz útbaigazítást a kiadvány.

Minden egyéb információt (szabályzatok, pályázati kiírások, stb.) a Kar internetes honlapján (www.pharm.u-szeged.hu) találhatnak meg. Egyúttal felhívom figyelmüket az új Oktatási Törvénnyel összefüggésben megváltozott Egyetemi Szabályzatokra, így elsősorban a Tanulmányi- és Vizsgaszabályzatra.

Kívánunk Önöknek vidám, sikeres tanévet, jó egészséget és sok kitartást.

Szeged, 2006. szeptember 1.

Dr. Révész Piroska
tanszékvezető egyetemi tanár
oktatási dékánhelyettes



Laboratóriumi munka

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

DÉKÁNI HIVATAL

(6720 Szeged, Zrínyi u. 9., Tel.: 62/545-022, fax: 62/546-424)

Dékán: **Prof. DR. FÜLÖP FERENC**
tanszékvezető egyetemi tanár
Fogadóóra: bejelentkezés alapján

Dékánhelyettesek: **Prof. DR. RÉVÉSZ PIROSKA**
tanszékvezető egyetemi tanár
oktatási dékánhelyettes
Fogadóóra: bejelentkezés alapján

Prof. DR. HOHMANN JUDIT
egyetemi tanár
tudományos és gazdasági dékánhelyettes
Fogadóóra: bejelentkezés alapján

Hivatalvezető: **DR. LANTOS ILONA (545-022)**
szakgyógyszerész
e-mail: gytkdh@medea.szote.u-szeged.hu

Tanulmányi főelőadók: **NÁDUDVARINÉ BULIK ÁGNES (546-126)**
e-mail: nadudvari@medea.szote.u-szeged.hu
RÁCZNÉ HALASI MARIANN (544-561)
e-mail: mariann@pharm.u-szeged.hu

Gazdasági főtanácsos: **FUSZKA KRISTÓFNÉ (546-125)**

Gondnok: **Puczkó Klára (19-05)**

Hivatalsegéd: **Kellerné Bürgés Erzsébet**

***Hivatali fogadóóra: a hét minden munkanapján
10.00–13.00 óráig***

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGAI ÉS ELNÖKEI

Akkreditációs Bizottság:	IFJ. DR. REGDON GÉZA egyetemi docens
Beiskolázási Bizottság:	DR. GÁSPÁR RÓBERT egyetemi docens
Fegyelmi Bizottság:	DR. RÉVÉSZ PIROSKA tanszékvezető egyetemi tanár
Habilitációs Bizottság:	DR. FALKAY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi tanár
Kollégiumi Bizottság:	DR. BÁTHORI MÁRIA egyetemi tanár
Kredit Bizottság:	DR. HÓDI KLÁRA egyetemi tanár
Minőségbiztosítási Bizottság:	DR. CSÓKA ILDIKÓ egyetemi docens
Munkavédelmi Bizottság:	DR. BLAZSÓ GÁBOR egyetemi docens
Tanulmányi Bizottság:	DR. LÁZÁR LÁSZLÓ egyetemi docens
Pályázati Bizottság:	DR. MARTINEK TAMÁS egyetemi adjunktus
Tudományos Bizottság:	DR. HOHMANN JUDIT egyetemi tanár

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Oktatási naptára

I. félév

Szorgalmi időszak:	2006. szeptember 4 – december 15.
V. éveseknek:	2006. október 2 – december 22.
Vizsgaidőszak:	2006. december 18 – 2007. január 26.
V. éveseknek:	2006. december 27-2007. január 26.
Utóvizsgaidőszak:	2007. január 29–2007. február 2.
Őszi szünet:	2006. október 30 – november 3.
Záróv. előtti gyak.1.:	2006. augusztus 1–szeptember 30.

II. félév

Szorgalmi időszak:	2007. január 29 – május 11.
Vizsgaidőszak:	2007. május 14 – június 22.
Utóvizsgák:	2007. augusztus 21 – augusztus 30.
V. éveseknek:	2007. július 9–július 13.
Tavaszi szünet:	2007. április 2-6.

További időpontok a Gyógyszerésztudományi Karon:

Szakdolgozat leadása:	2007. március 28. (útmutató: www.pharm.u-szeged.hu – tanulmányi osztály)
Záróv. előtti gyak.2.:	2007. február 5 – május 25-ig
Záróvizsga ideje:	2007. június 4 – június 14-ig
Avatás:	2007. június 30. (szombat) 12 óra - TIK

Pályázatok leadási határideje: (pály. kiírások: www.pharm.u-szeged.hu)

Novák István pályadíj:	2007. május 1.
Dr. Kőszegi Dénes Alapítvány:	2007. május 1.
Pályamunkák:	2007. május 10.
Réthy pályadíj:	2007. május 22.
Demonstr. pályázat:	2007. június 30.
Közt. ösztöndíj:	2007. június 30.



Gyakorlati államvizsga 2005.

GYÓGYSZERÉSZKARI INTÉZETEK

FARMAKOGNÓZIAI INTÉZET
(Szeged, Eötvös u. 6. Tel.: 545-558, Fax: 324-177)

Igazgató:	DR. habil MÁTHÉ IMRE tanszékvezető egyetemi tanár a biológiai tudomány doktora
Egyetemi tanár:	Dr. habil. Báthori Mária a kémiai tudomány doktora Dr. habil. Hohmann Judit a kémiai tudomány doktora
Prof. emeritus:	Dr. Szendrei Kálmán a kémiai tudomány kandidátusa
Egyetemi docens:	Dr. Hajdú Zsuzsanna Ph.D.
Egyetemi tanársegéd:	Dr. Rédei Dóra Ph.D. <i>(tan.felelős: 546-451)</i> Dr. Vasas Andrea Ph.D. Dr. Veres Katalin <i>(tan.felelős: 546-451)</i>
Egyetemi gyakornok:	Csupor Dezső Hunyadi Attila
Tud. munkatárs:	Háznagyné Dr. Radnai Erzsébet
Tud. segédmunkatárs:	Dobos Ágnes (GYED)
Rezidens:	Borcsa Botond Csapi Bence Sulyok Edvárd
Ph.D. hallgató:	Csupor-Löffler Boglárka (GYED) Kovács Adriána Liktor-Busa Erika Tóth Enikő Tóth Noémi
Külső oktató:	Dr. Tyihák Ernő a kémiai tudomány doktora Dr. Nagy Gábor Ph.D. Goodwill Pharma Kft., Szeged
Demonstrátor:	Boda Gergely V. gyh. Hajagoos-Tóth Judit IV. gyh. Nagy Róbert IV. gyh.
Intézeti titkárnő:	Selmeczi Mária
Laborasszisztens:	Hadár Leventéné Herkéné Nagy Anna

Laborassz. (folytatás): **Hevérné Herke Ibolya**
Dr. Nagyné Sente Mariann

Segédasszisztens: **Bozóki Károlyné**

GYÓGYSZERANALITIKAI INTÉZET
(Szeged, Somogyi u. 4. Tel.: 545-804, Fax: 545-806)

Igazgató: **DR. habil. DOMBI GYÖRGY**
tanszékvezető egyetemi tanár
a kémiai tudomány kandidátusa

Egyetemi adjunktus: **Dr. Veres Sándor**

Tud. főmunkatárs: **Dr. Bálint Imre**
a kémiai tudomány kandidátusa

Vegyésztechnikus: **Dr. Kunosné Tóth Erika**

Intézeti titkárnő: **Dr. Halászné Olasz Mária**

Segédlaborassz.: **Tóthné Téglás Gabriella**

GYÓGYSZERFELÜGYELETI INTÉZET
(Szeged, Eötvös u. 6. Tel./Tel.: 546-115)

Igazgató: **DR. PAÁL TAMÁS**
tanszékvezető egyetemi tanár
a kémiai tudomány kandidátusa

Egyetemi docens: **Dr. Csóka Ildikó Ph.D.**

Vendégoktató: **Dr. Czagány László** tanszékvezető egy. docens
SZTE Gazdaságtudományi Kar
Dr. Ember Alex jogász
SZTE Allam- és Jogtudományi Kar
Dr. Lipták József egyetemi tanár
Simmelweis Orvostudományi Egyetem

Intézeti titkárnő: **Góré Márta**

GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS BIOFARMÁCIAI INTÉZET
(Szeged, Eötvös u. 6. Tel./Fax: 545-567)

Igazgató:	DR. habil. FALKAY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi tanár az orvostudomány doktora
Prof. emeritus:	Dr. Gábor Miklós a biológiai tudomány doktora Dr. Minker Emil az orvostudomány doktora
Egyetemi docens:	Dr. Blaszó Gábor a gyógyszerészeti tudomány kandidátusa <i>tanulmányi felelős (541-330)</i> Dr. Gáspár Róbert Ph.D. Dr. Zupkó István Ph.D.
Egyetemi adjunktus:	Dr. Ducza Eszter Ph.D. (GYES) Dr. Márki Árpád Ph.D.
Egyetemi tanársegéd:	Kanizsainé Dr. Minorics Renáta Ph.D. Dr. Klukovits Anna Ph.D. Dr. Resch Béla Endre Ph.D.
Techn. szakoktató:	Dr. Vass Klára
Vendégoktató:	Dr. Borsodi Anna a biológia tudomány doktora tudományos tanácsadó MTA SZBK Biokémiai Intézet Dr. Zacher Gábor ov. főorvos Péterfy S. utcai Kórház (Bp.) Sürgősségi Belgyógyászat és Klinikai Toxikológiai Osztály
Ph.D. hallgató:	Csík Gábor Csonka Dénes Gál Adrienn Gálik Márta Réthy Borbála Spiegl Gábor
Intézeti titkárnő:	Illés Istvánné
Laborasszisztens:	Csizár Zoltánné Czinkota Lászlóné
Vegyészlaboráns	Horváth Lászlóné
Segédlaboráns:	Halászné Szaniszló Katalin Kóbor Zoltánné
Állatgondozó:	Fekete Lajos

GYÓGYSZERKÉMIAI INTÉZET
(Szeged, Eötvös u. 6. Tel.: 545-562, Fax: 545-705)

- Igazgató: **DR. habil. FÜLÖP FERENC**
tanszékvezető egyetemi tanár
a kémiai tudomány doktora
az SZTE-MTA Heterociklusos Kémiai
Kutatócsoport vezetője
- Prof. emeritus: **Dr. habil. Bernáth Gábor**
a kémiai tudomány doktora
Dr. habil Stájer Géza
a kémiai tudomány doktora
- Egyetemi docens: **Dr. Lázár László**
a kémiai tudomány kandidátusa
- Egyetemi adjunktus: **Dr. Forró Enikő Ph.D.**
Dr. Martinek Tamás Ph.D.
Dr. Szakonyi Zsolt Ph.D.
- Egyetemi tanársegéd: **Fábiánné Dr. Palkó Márta**
(tan. felelős: 541-963)
Dr. Kiss Loránd Ph.D.
Dr. Lázárné Dr. Zalán Zita Ph.D.
- Tud. munkatárs: **Miklós Ferenc Ph.D.**
- Tanszéki mérnök: **Árva Judit**
- Rezidens: **Fitz Mónika**
Gyónfalvi Szilvia
Kanizsai Iván
- Ph.D. hallgató: **Balázs Árpád**
Benedek Gabriella
Juhász Márta
Mándity István
Paál Tihamér
Schuster Ildikó
Sztojkov-Ivanov Anita
Tasnádi Gábor
Tóth Diána
Vigóczki Edina
- Vendégoktató: **Dr. Fodor Lajos** c. egyetemi tanár
Pándy Kálmán Kórház, Gyula
Dr. Hermeicz István c. egyetemi tanár
Chinoín Gyógy. és Vegy. Term. Gyára, Bp.
Dr. Szabó Pál c. egyetemi docens
MTA Központi Kémiai Kutató Intézet
- Demonstrátor: **Kovács Réka** V. gyh.
Wéber Edit V. gyh.
- Intézeti titkárnő: **Bátai Lászlóné**
- Vegyésztechnikus: **Buttásné Kiss Ágota**
Csiszárné Makra Erzsébet
Kállay György
Somlóné Laczkó Marianna
Dr. Térenné Tar Éva

Vegyészlaboráns: **Gera Miklósné**
Polyák Aranka
Simon István

Laborasszisztens: **Dinyáné Juhász Edit**
Koza Mária
Dr. Varga Istvánné

Segédlaboráns: **Csamangó Károlyné**
Pálinkásné Kulcsár Gizella



Kúp készítés

GYÓGYSZERTECHNOLÓGIAI INTÉZET
(Szeged, Eötvös u. 6. Tel./Fax: 545-571)

- Igazgató: **DR. SZABÓNÉ DR. habil. RÉVÉSZ PIROSKA**
a gyógyszerészeti tudomány kandidátusa
- Egyetemi tanár: **Dr. habil. Erős István**
a gyógyszerészeti tudomány doktora
Dr. Pintyéné Dr. habil. Hódi Klára
a gyógyszerészeti tudomány kandidátusa
- Emeritus professzor: **Dr. habil. Kata Mihály**
a kémiai tudomány doktora
- Egyetemi docens: **Ifj. Dr. habil. Regdon Géza Ph.D.**
Soósné Dr. Csányi Erzsébet Ph.D.
(angol képzés tanulmányi felelőse)
- Egyetemi adjunktus: **Dr. Aigner Zoltán Ph.D.**
(tanulmányi felelős 545-575, 545-577)
Ifj. Dr. Kása Péter Ph.D.
- Egyetemi tanársegéd: **Dr. Bajdik János Ph.D.**
Dr. Deákné Dr. Berkó Szilvia Ph.D. (GYED)
Dr. Pallagi Edina Ph.D. (GYED)
Sipos Péter
Dr. Tüske Zsófia Ph.D.
- Egyetemi gyakornok: **Makai Zsolt**
- Tud.mts.: (DNT) **Dr. Fehér András Ph.D.**
- Rezidens: **Ambrus Rita**
Szepes Anikó
- Ph.D. hallgató: **George Zapantis**
Parya Reisi Nassab
Szűts Angéla
Szücs Mária
- Demonstrátor: **Baki Gabriella IV. gyh.**
Bölcskei Éva IV. gyh. (2006/2007. 2. félév)
Nacsa Ágnes IV. gyh. (2006/2007. tanév 1. félév)
- Külső oktató: **Dr. Grabarits István**
c. egyetemi docens, Kalocsa
Hasznosné Dr. Nezei Magdolna
a kémiai tudomány kandidátusa, Veszprém
Dr. Miseta Mária
a gyógyszerészeti tudomány kandidátusa, Szeged
Dr. Molnár István
Sanofi-Aventis Rt., minőségbizt. igazgató, Budapest
Dr. Pogány János
gyógyszer- és minőségügyi tud. tanácsadó, Budapest
Subainé Dr. Farkas Veronika
tud. tanácsadó, Budapest
Dr. Török Ilona
c. egyetemi docens
OGYI, ny. főigazgató-helyettes, Budapest
Dr. Ujhelyi Gabriella
c. egyetemi docens
Sanofi-Aventis Rt., gyógyszerfejlesztési vezető, Budapest

Intézeti titkárnő: **Román Lajosné**
Intézeti laboráns: **Arany Jánosné**
Braun Jánosné
Fodor Irén
Kocsárdi Zsuzsanna
Kovac Klára
Lakatos Zoltánné
Monostori Magdolna
Vígh Ildikó
Segédlaboráns: **Bakos Sándorné**
Krisztin Mónika
Molnár Lászlóné
Somogyi Henrikné

KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZETI INTÉZET
(Szeged, Szikra u. 8. Tel.: 544-922, Fax: 544-921)

Igazgató: **DR. habil. SOÓS GYÖNGYVÉR Ph.D.**
intézetvezető egyetemi docens
Egyetemi tanársegéd: **Viola Réka**
Egyetemi gyakornok: **Benkő Ria**
Doró Péter
Kosik Edit
Közp. gyakornok: **Kovács Ida**
Stelkovics Éva
Ph.D. hallgató: **Matuz Mária**
Demonstrátor: **Poór Marianna V.gyh.**
Susztár Éva V. gyh.
Török Katalin V.gyh.
Intézeti titkárnő: **Erdélyi Lajosné**
Oktatásban résztvevő
klinikai gyógyszeré-
szek: **Dr. Csukonyi Katalin**
Pszichiátriai Klinika
Szabó Mária
Sebészeti Klinika
Tóth Éva
Szemészeti Klinika
Dr. Tóth Péter
Bőrgyógyászati és Allergológiai klinika
Dr. Török Judit
Szülészeti- és Nőgyógyászati Klinika
Valent György
Gyermekegyógyászati Klinika
Külső oktató: **Dr. Télessy István**
c. egyetemi docens

SZAKKÉPZÉS ÉS TOVÁBBKÉPZÉS
(Szeged, Eötvös u. 6. Tel./Fax: 544-917)

Vezető: **DR. ERŐS ISTVÁN**
egyetemi tanár
a gyógyszerészeti tudomány doktora

Irodavezető: **Háznagyné Dr. Radnai Erzsébet**
szakgyógyszerész, tud munkatárs

Titkárnő: **Kalocsay Katalin**

Hivatali fogadóóra: mindennap 8–12 és 14–16 óráig

Szakirányok:

1. Gyógyszertechnológia (Dr. Erős István)
2. Gyógyszerellenőrzés (Dr. Dombi György)
3. Gyógyszerhatástan (Dr. Falkay György)
4. Gyógyszerkémia (Dr. Fülöp Ferenc)
5. Társadalomgyógyszerészet (Dr. Nagymajtényi László)
6. Farmakognózia és fitoterápia (Dr. Máthé Imre)
7. Klinikai laboratóriumi diagnosztika (Dr. Falkay György)
8. Gyógyszerellátási gyógyszerészet (Dr. Soós Gyöngyvér)
9. Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás (Dr. Soós Gyöngyvér)
10. Radiógyógyszerészet (Dr. Pávics László)
11. Kórházi gyógyszerészet (Dr. Soós Gyöngyvér)
12. Klinikai gyógyszerészet (Dr. Soós Gyöngyvér)
13. Toxikológia (Dr. Falkay György)
14. Gyógyszerészeti mikrobiológia (Dr. Nagy Erzsébet)
15. Minőségbiztosítás (Dr. Erős István)

ÉVFOLYAMFELELŐSÖK

I. évfolyam: **DR. BAJDIK JÁNOS** egyetemi tanársegéd
Gyógyszertechnológiai Intézet

II. évfolyam: **DR. HAJDÚ ZSUZSANNA** egyetemi docens
Farmakognóziai Intézet

III. évfolyam: **DR. CSÓKA ILDIKÓ** egyetemi docens
Gyógyszerfelügyeleti Intézet

IV. évfolyam: **DR. KLUKOVITS ANNA** egyetemi tanársegéd
Gyógyszerhatástani Intézet

V. évfolyam: **DR. SZAKONYI ZSOLT** egyetemi adjunktus
Gyógyszerkémiai Intézet

**GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK OKTATÁSÁBAN RÉSZTVEVŐ
INTÉZETEK ÉS TANSZÉKEK**

Természettudományi Kar

FIZIKAI KÉMIAI TANSZÉK

(Szeged, Rerrich B. tér 1. Tel.: 544-113, Fax: 544-652)

- Igazgató: **DR. VISY CSABA**
egyetemi tanár
a kémiai tudomány doktora
- Főkollégium vezető: **Dr. Szűcs Árpád**
egyetemi docens
a kémiai tudomány kandidátusa
Dr. Peintler Gábor Ph.D.
egyetemi docens
- Tanulmányi felelős: **Dr. Berkesi Ottó**
egyetemi docens
a kémiai tudomány kandidátusa
(544-629 v. 544-618)

KÍSÉRLETI FIZIKAI TANSZÉK

(Szeged, Dóm tér 9 Tel.: 420-154, Fax: 544-053)

- Igazgató: **DR. SZATMÁRI SÁNDOR**
egyetemi tanár
a fizikai tudomány doktora
- Főkollégium vezető: **Dr. Laczkó Gábor**
egyetemi docens
a fizikai tudomány doktora
- Tanulmányi felelősök: **Dr. habil. Szatmáry Károly**
egyetemi docens
a fizikai tudomány kandidátusa
(544-666)
Dr. Szabó Gyula Ph.D.
tud. segédmunkatárs
(544-529)

KOLLOIDKÉMIAI TANSZÉK

(Szeged, Aradi vértanúk tere 1. Tel.: 544-209, Fax: 544-042)

- Igazgató: **DR. DÉKÁNY IMRE**
egyetemi tanár
a kémiai tudomány doktora
- Főkollégium vezető: **Dr. Tombácz Etelka**
egyetemi docens
a kémiai tudomány doktora
- Tanulmányi felelős: **Dr. Szekeres Márta** Ph.D.
egyetemi adjunktus
(544-212)

SZERVETLEN ÉS ANALITIKAI TANSZÉK
(Szeged, Dóm tér 7. Tel.: 544-340, Fax: 420-505)

- Igazgató: **DR. KISS TAMÁS**
egyetemi tanár
a kémiai tudomány doktora
- Főkollégium vezető: **Dr. Sipos Pál**
egyetemi docens
a kémiai tudomány kandidátusa
- Tanulmányi felelős: **Dr. Horváth István**
egyetemi docens
(543-579)
Dr. Gajdáné Dr. Schrantz Krisztina
vegyész, tudományos munkatárs
(544-334)

SZERVES KÉMIAI TANSZÉK
(Szeged, Dóm tér 8. Tel./Fax: 544-200)

- Mb. igazgató: **DR. TÓTH GÁBOR**
tanszékvezető egyetemi tanár
a kémiai tudomány doktora
- Főkollégium vezető: **Dr. Wölfling János**
egyetemi docens
a kémiai tudomány kandidátusa
- Tanulmányi felelős: **Dr. Pálinkó István**
egyetemi docens
(544-288)

Általános Orvostudományi Kar Intézetei

ANATÓMIAI INTÉZET
(Szeged, Kossuth L. sgt. 40. Tel.: 545-665, Fax: 545-707)

- Igazgató: **DR. habil. MIHÁLY ANDRÁS**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora
- Főkollégium vezető
és tan. felelős: **Dr. habil. Karcsú Sarolta**
egyetemi docens
az orvostudomány kandidátusa
(545-877)

BIOKÉMIAI INTÉZET
(Szeged, Dóm tér 9. Tel.: 545-096, Fax: 545-097)

Igazgató: **DR. habil. DUX LÁSZLÓ**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Főkollégium vezető: **Dr. habil. Dux László**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Tanulmányi felelős: **Dr. Görbe Anikó**
egyetemi tanársegéd
(545-096/28-10)

ÉLETTANI INTÉZET
(Szeged, Dóm tér 10. Tel.: 545-101, Fax: 545-842)

Igazgató: **DR. habil. BENEDEK GYÖRGY**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Főkollégium vezető: **Dr. habil. Benedek György**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Tanulmányi felelős: **Bodosi Balázs**
egyetemi tanársegéd
(545-372)

KÓRÉLETTANI INTÉZET
(Szeged, Semmelweis u. 1. Tel./Fax: 545-994)

Igazgató: **DR. habil. SZABÓ GYULA**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Főkollégium vezető: **Dr. habil. Szabó Gyula**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Tanulmányi felelős: **Dr. Lepránné Dr. Mezei Zsófia**
egyetemi docens
az orvostudomány kandidátusa
(544-111)

**MAGATARTÁSTUDOMÁNYI ÉS ORVOSI PSZICHOLÓGIAI
OKTATÁSI CSOPORT**
(Szeged, Szentháromság u. 5. Tel.: 545-968, Fax: 420-530)

Igazgató: **DR. habil. BARABÁS KATALIN**
egyetemi docens
az orvostudomány kandidátusa

Főkollégium vezető: **Dr. Csejteiné Dr. Juhász Anikó Ph.D.**
egyetemi adjunktus

Tanulmányi felelős: **Dr. Csejteiné Dr. Juhász Anikó Ph.D.**
egyetemi adjunktus
(545-968)

NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET
(Szeged, Dóm tér 10. Tel.: 545-119, Fax: 545-120)

Igazgató: **DR. habil. NAGYMAJTÉNYI LÁSZLÓ**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Főkollégium vezető: **Dr. habil. Nagymajtényi László**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Tanulmányi felelős: **Kálmánné Dr. Müller Anna Ph.D.**
egyetemi adjunktus
(542-867)

ORVOSI INFORMATIKAI INTÉZET
(Szeged, Korányi fasor 9. Tel./Fax: 544-566)

Igazgató: **DR. habil. HANTOS ZOLTÁN**
tanszékvezető egyetemi tanár
az MTA doktora

Főkollégium vezetők: **Dr. habil. Hantos Zoltán**
tanszékvezető egyetemi tanár
az MTA doktora
Dr. Karsai János
egyetemi docens
a matematika tudomány kandidátusa
Stéhlikné Dr. Boda Krisztina Ph.D.
egyetemi docens

Tanulmányi felelős: **Szanyiné Forczek Erzsébet**
tudományos munkatárs
(544-080)

ORVOSI GENETIKAI INTÉZET
(Szeged, Somogyi u. 4. Tel.: 545-134, 545-133)

Igazgató: **DR. habil. SZABÓ JÁNOS**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Főkollégium vezető: **Dr. habil. Szabó János**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Tanulmányi felelős: **Dr. Vámos Károly**
egyetemi docens
a biológiai tudomány kandidátusa
(545-967)

ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI INTÉZET
(Szeged, Dóm tér 10. Tel.: 545-115, Fax: 545-113)

Igazgató: **DR. habil. MÁNDI YVETTE Ph.D.**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Főkollégium vezető: **Dr. habil. Mándi Yvette Ph.D.**
tanszékvezető egyetemi tanár
az orvostudomány doktora

Tanulmányi felelős: **Dr. Burián Katalin**
egyetemi tanársegéd
(545-541)

II. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA
(Szeged, Korányi fasor 6. Tel.: 545-220, 545-260; Fax: 544-568)

Igazgató: **DR. habil. FORSTER TAMÁS**
tanszékvezető egyetemi tanár
az MTA doktora

Főkollégium vezető: **Dr. Maurer Mária**
klinikai főorvos

Tanulmányi felelős: **Dr. Maurer Mária**
klinikai főorvos
(545-224)

ORSZÁGOS MENTŐSZOLGÁLAT
DÉL-ALFÖLDI REGIONÁLIS MENTŐSZERVEZET
(Szeged, Kossuth L. sgt. 15–17. Tel./Fax: 474-374)

Igazgató: **DR. SIMON MARIANNA**
mentőszervezet vezető főorvos

Főkollégium vezető: **Dr. Simon Marianna**
mentőszervezet vezető főorvos

Tanulmányi felelős: **Márton Gábor**
ügyintéző
(541-915)



A KREDITRENDSZERRŐL ÉS AZ EGYSÉGES TANULMÁNYI RENDSZERRŐL (ETR)

ALAPFOGALMAK

Kreditpont (tanulmányi pont): az elismert hallgatói tanulmányi munkaidő mérésére szolgál; egy kredit harminc óra hallgatói tanulmányi munkaidőt jelent. Megszerzése a tantárgy követelményeinek legalább elégséges szintű teljesítésével történik. A kreditpont értéke a megszerzett érdemjegytől független.

Kritériumfeltétel: a beiratkozáshoz (az első beiratkozás kivételével), valamely tárgy felvételéhez, a záróvizsgára bocsátáshoz, a tanulmányok valamely szakaszának folytatásához, illetve az oklevél megszerzéséhez kapcsolt, a minőséget szolgáló vagy a tanulmányok túlzott elhúzódsát megakadályozó feltétel.

Kritériumtárgy: kritériumfeltételt képező olyan tantárgy, vagy egyéb tanulmányi követelmény, melyhez kredit nincs rendelve. Ilyen lehet a szakmai gyakorlat, testnevelésben való részvétel, ezek megjelenési formája is tantárgy.

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

- a tantárgy elnevezését,
- a tantárgy oktatásáért felelős tanszék megnevezését,
- a tantárgy oktatási formáját,
- a heti (félévi) tanóra számát,
- a tantárgy kreditpontjait,
- a kredit megszerzésének feltételét és a számonkérés(ek) formáját,
- a tantárgy felvételéhez szükséges előtanulmányi feltételeket,
- a tantárgy oktatásának feladatát és célját,
- a tananyag tematikus leírását,
- az írott tananyag megjelölését.

Mintatanterv: egy célszerű lehetőséget kínál arra, hogy az egyetemi végzettséghez szükséges tantárgyakat milyen időbeosztásban lehet 10 félév alatt elvégezni.

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, melyre a hallgató érvényesen beiratkozott a karok által meghatározott feltételek mellett.

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

Áthallgatás: a hallgató a képzési tervben megkövetelt tudást, képességeket az egyetem egy másik karra vagy intézménye hallgatói számára oktatott tárgy teljesítése során szerzi meg.

Párhuzamos képzés: egy hallgató az egyetemen folyó alapképzésben és egy másik, az egyetemen, más felsőoktatási intézményben vagy ugyanazon a Karon, nem társítható szakon folyó alapképzésben egyidőben vesz részt.

A GYÓGYSZERÉSZI OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI

- 300 kreditpont összegyűjtése és a kritérium feltételek teljesítése a tantervben előírt módon,
- szakdolgozat elkészítése és eredményes megvédése,
- egy élő világnyelvből legalább középfokú „C” típusú nyelvvizsga
- a záróvizsga sikeres letétele. (A záróvizsgához a Gyógyszerésztudományi Kar kreditpontot nem rendel.

A KREDITGYŰJTÉS LEGFONTOSABB SZEMPONTJAI

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

A kreditrendszerű képzésben a hallgató minden félévre egyéni tanrendet dolgozhat ki, és eltérhet a Gyógyszerésztudományi Kar által a **MINTATANTERV**ben ajánlott tantárgyfelvételi rendtől. **A hallgatók számára azonban, különösen a tanulmányok megkezdésekor ajánljuk a Mintatanterv követését,** ugyanis ez egy átlagos ütemű előrehaladást biztosít, és a diploma 10 szemeszter alatt történő megszerzésének lehetőségét jelenti. A Mintatanterv főbb vonalaiban a hagyományos, nem kredit alapú képzés időbeosztását követi. Egy szemeszter teljesítése a Mintatantervben átlagosan 30 kredittel (± 3 , 27–33 kredit) egyenértékű.

Fontos tudni, hogy a Kari Tanulmányi és Vizsgaszabályzat értelmében a **4. szemeszter végéig minimálisan 80 kredit megszerzése szükséges.** Ez a rendelkezés a tanulmányok időbeli elhúzódsát kívánja megakadályozni.

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 240**.

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A Kar által meghirdetett tantárgyak közül adott kreditpont értékben választandók. A kötelezően választható tárgyak kreditpont értéke a kötelező összkreditszámon belül: **44**. A tárgyak **3 csoportot** alkotnak:

- A) 9. szemeszterben ajánlott tárgyak:** ezekből minimálisan **12** kreditpontot kell gyűjtenie a hallgatónak. Az ide tartozó tárgyak meghatározott előtanulmányokat, alapismereteket követelnek meg, így alsóbb éven nem vehetők fel.
- B) Szakdolgozat:** Ennek a kidolgozását a hallgatók a 7. szemeszterben kezdik meg, és a záróvizsga előtti gyakorlat megkezdésekor nyújtják be. Kreditpont értéke: **10**.
- C) Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat:** Választott közforgalmú és intézeti gyógyszerteremben töltendő. Kreditpont értéke: **22**.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A Gyógyszerésztudományi Kar által meghirdetett tantárgyak közül szabadon választhatók az oklevél megszerzéséhez szükséges 300 összkreditszámon belül maximálisan 5%, azaz **16** kredit értékben.

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

Szabadon választható tárgyakat a hallgatók az intézmény más karán, szakán is hallgathatják, elfogadásukról és kreditpontértékük megítéléséről a kari Kreditbefogadó Bizottság dönt.

A diploma megszerzéséhez szükséges kreditponton felül a hallgató +30 kreditpontot gyűjthet költségtérítési kötelezettség nélkül.

NYELVI KÉPZÉS

A hallgatók két típusú nyelvvizsgában vehetnek részt:

A „**Idegen nyelv**” kurzusokat a „C” típusú középfokú nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatók számára ajánljuk. Ez a képzés 4 féléven keresztül ingyenesen vehető igénybe, és az állami vagy nemzetközi nyelvvizsgára való felkészülést kívánja biztosítani német és angol nyelvből. Az Idegen nyelv c. tárgyhöz kreditpont nincs rendelve, az egyes félévek aláírással zárulnak.

A „**Szaknyelv**” c. tárgyat a „C” típusú középfokú nyelvvizsgálóval rendelkező hallgatók számára javasoljuk. A tárgy 4 féléven keresztül orvosi/gyógyszerészeti szaknyelvi ismereteket nyújt angol és német nyelvből. A kurzusok a szabadon választható tárgyak között kerülnek meghirdetésre, tanulmányi pontértékük 2 kredit/szemeszter. A Szaknyelv ötfokozatú minősítéssel zárul.

A „**Latin nyelv**” a gyógyszerésztudományi Karon kötelező tantárgy, melynek felvétele az I. szemeszterben javasolt. 2 óra heti óraszámában folytatott kurzus végén a hallgató gyakorlati jegyet kap, a tárgy kreditpont értéke: 2.

TESTNEVELÉS

A „Testnevelés” kritériumtárgy, a hallgató 4 féléven keresztül heti 1 óra testnevelés foglalkozáson **köteles részt venni**.

Igazolt sportköri tevékenység esetén a Testnevelési Csoport mentességet adhat. A testneveléshez kreditpont nincs rendelve, a tárgy aláírással zárul.

**A GYÓGYSZERÉSZ ALAPKÉPZÉS KREDITRENDSZERŰ
AKTUÁLIS MINTATANTERVE
2006/2007. tanév**

I. ÉVFOLYAM

1. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Matematika	K	2	2	koll. + gyak.jegy	5 (3+2)
Fizika-Biofizika	K	2	–	beszámoló	2
Általános és szervetlen kémia	K	2	4	koll. + gyak.jegy	6 (3+3)
Anatómia	K	2	–	kollokvium	2
Gyógyszerészi biológia	K	2	2	kollokvium +aláírás	3
Gyógyszerészet története	K	2	–	kollokvium	2
Latin nyelv	K	–	2	gyak.jegy	2
Informatika	K	–	2	gyak.jegy	2
Testnevelés	K	–	1	aláírás	0
Szabadon választható tárgy	Szv	4	-	beszámoló	4
Idegen nyelv	Szv	–	2	aláírás	0
		16	15	összóraszám: 31	összkredit: 28

Kötelező: 24 kredit Kötelezően választható: – Szabadon választható: 4 kredit

2. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	Gyakorlat		
Fizika-Biofizika	K	2	3	kollokvium+gyak.j.	5 (3+2)
Szervetlen kémia	K	3	-	kollokvium	4
Analitikai kémia (kvalitatív)	K	2	5	koll. + gyak.jegy	7 (3+4)
Analitikai kémia (kvantitatív)	K	2	4	aláírás+gyak.jegy	4
Anatómia	K	2	–	kollokvium	2
Elsősegélynyújtás	K	1	1	aláírás+gyak.jegy	2
Biostatisztika	K	1	1	kollokvium+aláírás	2
Testnevelés	K	–	1	aláírás	0
Szabadon választható tárgy	Szv	2	-	beszámoló	2
Idegen nyelv	Szv	-	2	aláírás	0
		15	17	összóraszám: 32	összkredit: 28

Kötelező: 26 kredit Kötelezően választható: - Szabadon választható: 2 kredit

II. ÉVFOLYAM

1. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Analitikai kémia (kvantitatív)	K	3	4	szig. + gyak.jegy	7 (4+3)
Szerves kémia	K	4	4	koll. + gyak.jegy	7 (4+3)
Fizikai kémia	K	2	–	kollokvium	2
Élettan	K	4	2	koll. + gyak.jegy	6 (4+2)
Kolloidika	K	2	2	kollokvium+aláírás	3
Gyógyszerészi növénytan	K	1	–	kollokvium	2
Testnevelés	K	–	1	aláírás	0
Szabadon választható tárgy	Szv	2	-	beszámoló	2
Idegen nyelv	Szv	–	2	aláírás	0
		18	15	összóraszám: 33	összkredit: 29

Kötelező: 27 kredit Kötelezően választható: - Szabadon választható: 2 kredit

2. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Szerves kémia	K	3	4	szig. + gyak.jegy	7 (4+3)
Fizikai kémia	K	–	5	gyak.jegy	4
Biokémia	K	4	–	kollokvium	4
Élettan	K	4	2	szigorlat+aláírás	6
Gyógyszerészi növénytan	K	2	2	kollokvium + gyak.jegy	5 (3+2)
Gyógyszerészi alapismeretek	K	2	-	kollokvium	3
Testnevelés	K	–	1	aláírás	0
Szabadon választható tárgy	Szv	2	-	beszámoló	2
Idegen nyelv	Szv	-	2	aláírás	0
		17	16	összóraszám: 33	összkredit: 31

Kötelező: 29 kredit Kötelezően választható: - Szabadon választható: 2 kredit

4 hét kötelező nyári gyakorlat közforgalmú akkreditált gyógyszertárban

III. ÉVFOLYAM

1. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Gyógynövény- és drogismeret	K	3	4	koll. + gyak.jegy	6 (3+3)
Gyógyszerészi kémia	K	4	6	koll. + gyak.jegy.	10 (5+5)
Gyógyszertechnológia	K	2	–	aláírás	0
Mikrobiológia	K	3	2	kollokvium +aláírás	4
Immunológia	K	2	–	kollokvium	2
Kórélettan	K	2	2	kollokvium+aláírás	3
Szabadon választható tárgy	Szv	2	-	beszámoló	2
		18	14	összóraszám: 32	összkredit: 27

Kötelező: 25 kredit Kötelezően választható: – Szabadon választható: 2 kredit

2. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Gyógynövény- és drogismeret	K	2	4	szig. + gyak. jegy	6 (3+3)
Gyógyszerészi kémia	K	4	6	szig. + gyak. jegy	10 (5+5)
Gyógyszertechnológia	K	2		kollokvium	3
Receptúra 1.	K		3	gyak. jegy	3
Üzemi 1. – Galenusi	K		3	gyak.jegy	3
Kórélettan	K	2	2	kollokvium + aláírás	4
Biofarmácia	K	2	3	koll. + gyak.jegy	4 (2+2)
		12	21	összóraszám: 33	összkredit: 33

Kötelező: 33 kredit Kötelezően választható: - Szabadon választható: -

4 hét kötelező nyári gyakorlat közforgalmú akkreditált gyógyszertárban

IV. ÉVFOLYAM

1. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Gyógyszeranalízis	K	3	5	koll. + gyak.jegy	7 (3+4)
Gyógyszertechnológia	K	2		aláírás	0
Receptúra 2.	K		5	gyak.jegy	5
Üzemi 2. – Aszeptikus	K		3	gyak. jegy	3
Gyógyszerhatástan	K	3	3	koll. + gyak. jegy	5 (3+2)
Népegészségtan	K	2	–	beszámoló	1
Gyógyszerészi etika	K	2	–	kollokvium	2
Gysz.szervezés: Jogi ismeretek	K	2	–	kollokvium	2
Gysz.szervezés: Közgazd. ism.	K	2	–	kollokvium	2
Szabadon választható tárgy	Szv	2	-	beszámoló	2
		18	16	összóraszám: 34	összkredit: 29

Kötelező: 27 kredit Kötelezően választható: – Szabadon választható: 2 kredit

2. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Gyógyszertechnológia	K	2		szigorlat	4
Receptúra 3	K		3	gyak.jegy	2
Üzemi 3. – Tablettázó	K		3	gyak.jegy	2
Vizsgálat	K		4	gyak.jegy	3
Gyógyszerhatástan-toxicológia	K	3	3	kollokvium +gyak.jegy	5 (3+2)
Népegészségtan	K	2	–	kollokvium	3
Gyógyszerügyi szakigazgatás	K	3	–	szigorlat	6
Klinikai laboratóriumi vizsgálatok	K	2	2	kollokvium+gyak.alái.	2
Gyógyszertári ügyvitel	K	–	1	gyak.jegy	2
Szabadon választható tárgy	Szv	2	-	beszámoló	2
		14	16	összóraszám: 30	összkredit: 31

Kötelező: 29 kredit Kötelezően választható: - Szabadon választható: 2 kredit

V. ÉVFOLYAM

1. félév

Tantárgy		Heti óraszám		Vizsgaforma	Kreditpont (elmélet+gyakorlat)
		elmélet	gyakorlat		
Klinikai ismeretek	K	3	–	koll. + aláírás	4
Klinikai gyógyszerészet	K	2	–	kollokvium	3
Gyógyszerhatástan	K	3	3	szig. + gyak.jegy	7 (5+2)
Gyógyszerészi gondozás	K	–	3	gyak.jegy	2
Számítógépes gyógyszerforma ter. K	K	–	2	gyak.jegy	2
Természetes gyógymódok	K	2	–	kollokvium	2
Záróvizsga előtti gyakorlat 1.	Kv	–	heti 40 óra	gyak.jegy	6
Kötelezően választható tárgyak	Kv	kb. 12	–	kollokvium	12
					összkredit: 38

Az óraszámok a választott tárgyaktól függően különbözőképpen alakulnak.

Kötelező: 20 kredit Kötelezően választható: 18 kredit Szabadon választható:-

2. félév

Tantárgy		Vizsgaforma	Kreditpont
Záróvizsga előtti gyakorlat 2. (8 hét és 16 hét közforgalmú vagy intézeti gyógyszerteráiban, 40 óra/hét)	Kv	gyak.jegy	16
Szakedolgozat		védés	10

összkredit: 26

Kötelezően választható: 16 kredit Szakedolgozat: 10 kredit

ZÁRÓVIZSGA

Teszt

Gyakorlat

Általános gyógyszerészeti ismeretek

Gyógyszertechnológia

Gyógyszerhatástan

Gyógyszerészi kémia

Gyógyszerügyi szakigazgatás



A laboratóriumi munka fokozott figyelmet igényel

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Oktatóik és előfeltételeik

- GYTK010 GYÓGYSZERÉSZET TÖRTÉNETE** **Dr. Hódi Klára** egyetemi tanár
Gytk011 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
- GYTK020 MATEMATIKA** **Dr. Karsai János** egyetemi docens
Gytk021 gyakorlat gyak.jegy **3 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
Gytk022 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
- GYTK030 INFORMATIKA** **Dr. Hantos Zoltán** tanszv.egy. tanár
Gytk031 gyakorlat gyak.jegy **2 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
- GYTK040 FIZIKA-BIOFIZIKA** **Dr. Laczkó Gábor** egyetemi docens
Gytk041 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
Gytk043 elmélet kollokvium **3 kredit**
előfeltétel: **Gytk041 I. félév teljesítése**
Gytk044 gyakorlat gyak.jegy **2 kredit**
előfeltétel: **Gytk041 I. félév teljesítése**
- GYTK050 ÁLTALÁNOS KÉMIA** **Dr. Szűcs Árpád** egyetemi docens
Gytk051 elmélet kollokvium **3 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
Gytk052 gyakorlat gyak.jegy **3 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
- GYTK070 GYÓGYSZERÉSZI BIOLÓGIA** **Dr. Szabó János** tanszv.egy.tanár
Gytk071 elmélet kollokvium **3 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
Gytk072 gyakorlat aláírás **0 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
- GYTK110 ANATÓMIA** **Dr. Karcsú Sarolta** egyetemi docens
Gytk111 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: **NINCS**
Gytk113 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: **Gytk111 I. félév teljesítése**

- GYTK060 **SZERVETLEN KÉMIA** **Dr. Dombi György** tanszv.egy. tanár
 Gytk061 elmélet kollokvium **4 kredit**
 előfeltétel: *Gytk051 Általános kémia - kollokvium*
- GYTK090 **ANALITIKAI KÉMIA** **Dr. Martinek Tamás** egyetemi adjunktus
(Kvalitatív Kémiai Analízis)
 Gytk091 elmélet kollokvium **3 kredit**
 előfeltétel: *Gytk051 Általános kémia – kollokvium*
Gytk052 Általános kémia – gyakorlat
 Gytk092 gyakorlat gyak.jegy **4 kredit**
 előfeltétel: *Gytk051 Általános kémia – kollokvium*
Gytk052 Általános kémia – gyakorlat
- GYTK100 **ANALITIKAI KÉMIA 2.** **Dr. Sipos Pál** egyetemi docens
(Kvantitatív Kémiai Analízis)
 Gytk101 elmélet aláírás **0 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
 Gytk102 gyakorlat gyak.jegy **4 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
 Gytk103 elmélet szigorlat **4 kredit**
 előfeltétel: *Gytk101 I. félév teljesítése – aláírás*
 Gytk104 gyakorlat gyak.jegy **3 kredit**
 előfeltétel: *Gytk102 I. félév teljesítése – gyakorlat*
- GYTK530 **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS** **Dr. Simon Mariann** főorvos
 Gytk531 elmélet aláírás **0 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
 Gytk532 gyakorlat gyak.jegy **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK540 **BIOSZTATISZTIKA** **Dr. Boda Krisztina** egyetemi docens
 Gytk541 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
 Gytk542 gyakorlat aláírás **0 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK980 **LATIN** **Dr. Demeter Éva** vezető nyelvtanár
 Gytk981 gyakorlat gyak.jegy **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK590 **GYÓGYSZERÉSZETI ALAPISMERETEK**
Dr. Erős István egyetemi tanár
 Gytk591 elmélet kollokvium **3 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*

GYTK120	SZERVES KÉMIA	Dr. Wölfling János egyetemi docens Dr. Fülöp Ferenc tanszvez. egyetemi tanár
Gytk121	elmélet	kollokvium 4 kredit előfeltétel: NINCS
Gytk122	gyakorlat	gyak.jegy 3 kredit előfeltétel: NINCS
Gytk123	elmélet	szigorlat 4 kredit előfeltétel: Gytk121 I. félév teljesítése – kollokvium
Gytk144	gyakorlat	gyak.jegy 3 kredit előfeltétel: Gytk122 I. félév teljesítése – gyakorlat
GYTK130	FIZIKAI KÉMIA	Dr. Peintler Gábor egyetemi docens
Gytk131	elmélet	kollokvium 2 kredit előfeltétel: Gytk021 Matematika – kollokvium Gytk022 Matematika – gyak.jegy Gytk051 Általános kémia - kollokvium Gytk052 Általános kémia – gyak.jegy
Gytk132	gyakorlat	gyak.jegy 4 kredit előfeltétel: Gytk131 I. félév teljesítése – kollokvium
GYTK140	GYÓGYSZ. NÖVÉNYTAN	Dr. Hajdú Zsuzsanna egy. docens
Gytk141	elmélet	kollokvium 2 kredit előfeltétel: NINCS
Gytk142	elmélet	kollokvium 3 kredit előfeltétel: Gytk141 I. félév teljesítése – kollokvium
Gytk143	gyakorlat	gyak.jegy 2 kredit előfeltétel: Gytk141 I. félév teljesítése – kollokvium
GYTK150	ÉLETTAN	Dr. Benedek György tanszék. egyetemi tanár
Gytk151	elmélet	kollokvium 4 kredit előfeltétel: Gytk113 Anatómia – kollokvium
Gytk152	gyakorlat	gyak.jegy 2 kredit előfeltétel: Gytk113 Anatómia – kollokvium
Gytk153	elmélet	szigorlat 6 kredit előfeltétel: Gytk151 I. félév teljesítése – kollokvium Gytk152 I. félév teljesítése – gyakorlat
Gytk154	gyakorlat	aláírás 0 kredit előfeltétel: Gytk152 I. félév teljesítése – gyakorlat Gytk151 I. félév teljesítése – kollokvium
GYTK160	KOLLOIDIKA	Dr. Tombácz Etelka egyetemi docens
Gytk161	elmélet	kollokvium 3 kredit előfeltétel: NINCS
Gytk162	gyakorlat	gyak.jegy 0 kredit előfeltétel: NINCS

- GYTK170 BIOKÉMIA** **Dr. Dux László** tanszv. egyetemi tanár
 Gytk171 elmélet kollokvium **4 kredit**
előfeltétel: *Gytk151 Élettan – kollokvium*
Gytk152 Élettan – gyak.jegy
Gytk113 Anatómia – kollokvium
- GYTK180 GYÓGYNÖVÉNY ÉS DROGISMERET**
Dr. Máthé Imre tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk181 elmélet kollokvium **3 kredit**
előfeltétel: *Gytk123 Szerves kémia – szigorlat*
Gytk142 Gyógysz.növénytan – kollokvium
Gytk143 Gyógysz.növénytan – gyak.jegy
 Gytk182 gyakorlat gyak.jegy **3 kredit**
előfeltétel: *Gytk123 Szerves kémia – szigorlat*
Gytk142 Gyógysz.növénytan – kollokvium
Gytk143 Gyógysz.növénytan – gyak.jegy
 Gytk183 elmélet szigorlat **3 kredit**
előfeltétel: *Gytk181 I. félév teljesítése – kollokvium*
 Gytk184 gyakorlat gyak.jegy **3 kredit**
előfeltétel: *Gytk181 I. félév teljesítése – kollokvium*
Gytk182 I. félév teljesítése – gyak.jegy
- GYTK190 KÓRÉLETTAN** **Dr. Szabó Gyula** tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk191 elmélet kollokvium **3 kredit**
előfeltétel: *Gytk113 Anatómia – kollokvium*
Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk154 Élettan – gyak.jegy
Gytk171 Biokémia – kollokvium
 Gytk192 gyakorlat aláírás **0 kredit**
előfeltétel: *Gytk113 Anatómia – kollokvium*
Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk154 Élettan – gyak.jegy
Gytk171 Biokémia – kollokvium
 Gytk193 elmélet kollokvium **4 kredit**
előfeltétel: *Gytk191 I. félév teljesítése – kollokvium*
Gytk211 Immunológia – teljesítése
 Gytk194 gyakorlat aláírás **0 kredit**
előfeltétel: *Gytk191 I. félév teljesítése – kollokvium*
Gytk192 I. félév teljesítése – gyak.aláírás
- GYTK210 IMMUNOLÓGIA** **Dr. Mándi Yvette** tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk211 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: *Gytk071 Biológia – kollokvium*
Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk171 Biokémia – kollokvium

GYTK200 MIKROBIOLÓGIA

Dr. Mándi Yvette tanszékvez. egyetemi tanár

Gytk201 elmélet kollokvium 4 kredit

előfeltétel: *Gytk071 Biológia – kollokvium*
Gytk113 Anatómia – kollokvium
Gytk153 Élettan – szigorlat

Gytk202 gyakorlat aláírás 0 kredit

előfeltétel: *Gytk113 Anatómia – kollokvium*
Gytk071 Biológia – kollokvium
Gytk072 Biológia – gyak.jegy
Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk154 Élettan – gyak.jegy

GYTK220 GYÓGYSZERTECHNOLÓGIA

Dr. Révész Piroska tanszékvez. egyetemi tanár

Gytk221 elmélet aláírás 0 kredit

előfeltétel: *Gytk131 Fizikai kémia – kollokvium*
Gytk132 Fizikai kémia – gyak.jegy
Gytk161 Kolloidika – kollokvium
Gytk162 Kolloidika – gyak.aláírás

Gytk222 elmélet kollokvium 3 kredit

előfeltétel: *Gytk221 I. félév teljesítése – aláírás*

Gytk223 gyakorlat gyak.jegy (Receptúra 1.) 3 kredit

előfeltétel: *Gytk221 I. félév teljesítése – aláírás*

Gytk224 gyakorlat gyak.jegy (Galenusi) 3 kredit

előfeltétel: *Gytk221 I. félév teljesítése – aláírás*

Gytk225 elmélet aláírás 0 kredit

előfeltétel: *Gytk222 III/II. félév teljesítése – kollokvium*

Gytk226 gyakorlat gyak.jegy (Receptúra 2.) 5 kredit

előfeltétel: *Gytk222 III/II. félév teljesítése – kollokvium*
Gytk223 Receptúra 1. teljesítése – gyak.jegy

Gytk227 gyakorlat gyak.jegy (Aszeptikus) 3 kredit

előfeltétel: *Gytk222 III/II. félév teljesítése – kollokvium*

Gytk228 elmélet szigorlat 4 kredit

előfeltétel: *Gytk225 IV/I. félév teljesítése – aláírás*

Gytk229 gyakorlat gyak.jegy (Receptúra 3.) 2 kredit

előfeltétel: *Gytk225 IV/I. félév teljesítése – aláírás*
Gytk226 Receptúra 2. teljesítése – gyak.jegy

Gytk595 gyakorlat gyak.jegy (Tablettázó) 2 kredit

előfeltétel: *Gytk225 IV/I. félév teljesítése – aláírás*

Gytk596 gyakorlat gyak.jegy (Vizsgálat) 3 kredit

előfeltétel: *Gytk225 IV/I. félév teljesítése – aláírás*

GYTK240 BIOFARMÁCIA Dr. Blaszó Gábor egyetemi docens

Gytk241 elmélet kollokvium **2 kredit**

előfeltétel: *Gytk022 Matematika – kollokvium*
Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk171 Biokémia – kollokvium

Gytk242 gyakorlat aláírás **2 kredit**

előfeltétel: *Gytk021 Matematika – gyak.jegy*
Gytk022 Matematika – kollokvium
Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk154 Élettan – gyakorlat
Gytk171 Biokémia – kollokvium

GYTK230 GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

Dr. Fülöp Ferenc tanszékvez. egyetemi tanár

Gytk231 elmélet kollokvium **5 kredit**

előfeltétel: *Gytk091 Kvalitatív kém.analízis – kollokvium*
Gytk092 Kvalitatív kém.analízis – gyak.jegy
Gytk103 Kvantitatív kém.analízis – szigorlat
Gytk104 Kvantitatív kém.analízis – gyak.jegy
Gytk123 Szerves kémia – szigorlat
Gytk124 Szerves kémia – gyak.jegy

Gytk232 gyakorlat gyak.jegy **5 kredit**

előfeltétel: *Gytk091 Kvalitatív kém.analízis – kollokvium*
Gytk092 Kvalitatív kém.analízis – gyak.jegy
Gytk103 Kvantitatív kém.analízis – szigorlat
Gytk104 Kvantitatív kém.analízis – gyak.jegy
Gytk123 Szerves kémia – szigorlat
Gytk124 Szerves kémia – gyak.jegy

Gytk233 elmélet szigorlat **5 kredit**

előfeltétel: *Gytk231 Gyógysz. kémia – kollokvium*
Gytk232 Gyógysz. kémia – gyak.jegy

Gytk234 gyakorlat gyak.jegy **5 kredit**

előfeltétel: *Gytk231 Gyógysz. kémia – kollokvium*
Gytk232 Gyógysz. kémia – gyak.jegy

GYTK250 GYÓGYSZERHATÁSTAN

Dr. Falkay György tanszékvez. egyetemi tanár

Gytk251 elmélet kollokvium **3 kredit**

előfeltétel: *Gytk153 Élettan – szigorlat*
Gytk193 Kórélettan – kollokvium
Gytk241 Biofarmácia – kollokvium

(Gyógyszerhatástan folytatása)

Gytk252	gyakorlat	gyak.jegy	2 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk153 Élettan – szigorlat</i> <i>Gytk154 Élettan – gyakorlat ai.</i> <i>Gytk193 Kórélettan – kollokvium</i> <i>Gytk194 Kórélettan – gyak.ai.</i> <i>Gytk241 Biofarmácia – kollokvium</i> <i>Gytk242 Biofarmácia – gyak.jegy</i>		
Gytk253	elmélet	kollokvium	3 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk251 I. félév teljesítése – kollokvium</i> <i>Gytk252 I. félév teljesítése – gyak.jegy</i>		
Gytk254	gyakorlat	gyak.jegy	2 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk251 I. félév teljesítése – kollokvium</i> <i>Gytk252 I. félév teljesítése – gyak.jegy</i>		
Gytk255	elmélet	szigorlat	5 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk253 II. félév teljesítése – kollokvium</i> <i>Gytk254 II. félév teljesítése – gyak.jegy</i>		
Gytk256	gyakorlat	gyak.jegy	2 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk253 II. félév teljesítése – kollokvium</i> <i>Gytk254 II. félév teljesítése – gyak.jegy</i>		

GYTK260 GYÓGYSZERANALÍZIS

Dr. Dombi György tanszékvez. egyetemi tanár

Gytk261	elmélet	kollokvium	3 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk233 Gyógysz. kémia – szigorlat</i> <i>Gytk234 Gyógysz. kémia – gyak.jegy</i>		
Gytk262	gyakorlat	gyak.jegy	4 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk233 Gyógysz. kémia – szigorlat</i> <i>Gytk234 Gyógysz. kémia – gyak.jegy</i>		

GYTK270 NÉPEGÉSZSÉGTAN

Dr. Nagymajtényi László tanszékvez. egyetemi tanár

Gytk271	elmélet	beszámoló	1 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk153 Élettan – szigorlat</i> <i>Gytk193 Kórélettan – kollokvium</i> <i>Gytk201 Mikrobiológia – kollokvium</i> <i>Gytk211 Immunológia – kollokvium</i>		
Gytk272	elmélet	kollokvium	3 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk271 I. félév teljesítése – beszámoló</i>		

GYTK280 ETIKA

Dr. Csóka Ildikó egyetemi docens

Gytk281	elmélet	kollokvium	2 kredit
előfeltétel:	<i>Gytk222 Gy.technológia III/2. – kollokvium</i>		

- GYTK290 GYÓGYSZERÉSZI JOGI ISMERETEK**
Dr. Csóka Ildikó egyetemi docens
 Gytk291 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK300 GYÓGYSZERÉSZI KÖZGAZDASÁGTAN**
Dr. Paál Tamás tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk301 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK310 GYÓGYSZERÜGYI SZAKIGAZGATÁS**
Dr. Paál Tamás tanszékvezető egyetemi tanár
 Gytk311 elmélet szigorlat **6 kredit**
előfeltétel: Gytk291 Gy. jogi ism. – kollokvium
Gytk301 Gy. Közgazdaságtan – kollokvium
- GYTK990 GYÓGYSZERTÁRI ÜGYVITEL**
Dr. Soós Gyöngyvér tanszékvez. egyetemi docens
 Gytk991 gyakorlat gyak.jegy **2 kredit**
előfeltétel: Gytk291 Gy. jogi ism. – kollokvium
Gytk301 Gy. Közgazdaságtan – kollokvium
- GYTK480 KLINIKAI LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK**
Dr. Falkay György tanszékvezető egyetemi tanár
 Gytk481 elmélet kollokvium **2 kredit**
előfeltétel: Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk193 Kórélettan – kollokvium
párhuzamos: Gytk253 Gyógyszerhatástan elmélet
 Gytk482 gyakorlat aláírás **0 kredit**
előfeltétel: Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk193 Kórélettan – kollokvium
párhuzamos: Gytk481 Klinikai laboratóriumi vizsg. elmélet
- GYTK330 KLINIKAI ISMERETEK**
Dr. Maurer Mária főorvos (II. Belklinika)
 Gytk331 elmélet kollokvium **4 kredit**
előfeltétel: Gytk153 Élettan – szigorlat
Gytk193 Kórélettan III/2. – kollokvium
Gytk253 Gy.hatástan IV/2. – kollokvium
- GYTK340 KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET 1.**
Dr. Soós Gyöngyvér tanszékvez. egyetemi docens
 Gytk341 elmélet kollokvium **3 kredit**
előfeltétel: Gytk193 Kórélettan III/2.. – kollokvium
Gytk241 Biofarmácia III/2. – kollokvium
Gytk272 Népegészségtan IV/2. – kollokvium

- GYTK350 GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS**
Dr. Soós Gyöngyvér tanszékvez. egyetemi docens
 Gytk351 gyakorlat gyak.jegy **2 kredit**
 előfeltétel: *Gytk193 Kórélettan III/2.. – kollokvium*
Gytk241 Biofarmácia III/2. – kollokvium
Gytk272 Népegészségtan IV/2. – kollokvium
- GYTK360 SZÁMÍTÓGÉPES GYÓGYSZERFORMA TERVEZÉS**
Ifj. Dr. Regdon Géza egyetemi docens
 Gytk361 gyakorlat gyak.jegy **2 kredit**
 előfeltétel: *Gytk228 Gy.technológia IV/2. – szigorlat*
- GYTK370 TERMÉSZETES GYÓGYMÓDOK**
Dr. Gáspár Róbert egyetemi docens
 Gytk371 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *Gytk043 Fizika-Biofizika I/1. – kollokvium*
Gytk183 Drogismeret III/2. – szigorlat
Gytk193 Kórélettan III/2. – kollokvium
Gytk253 Gy.hatástan IV/2. – kollokvium

KÖTELEZŐEN VÁLASZTOTT TÁRGYAK

(12 kredit teljesítése kötelező a tanulmányok alatt)

Oktatóik és előfeltételeik

9. szemeszter

- GYTK320 ÁLLATGYÓGYÁSZAT**
Dr. Falkay György tanszékvezető egyetemi tanár
 Gytk321 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *Gytk241 Biofarmácia III/2. – kollokvium*
- GYTK400 IPARI GYÓGYSZERÉSZET**
Dr. Hódi Klára egyetemi tanár
 Gytk400_1 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK410 BIOTECHNOLÓGIA**
Dr. Máthé Imre tanszékvezető egyetemi tanár
 Gytk411 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *Gytk183 Drogismeret III/2. – szigorlat*

- GYTK420 MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS**
Dr. Paál Tamás tanszékvezető egyetemi tanár
 Gyt421 elmélet kollokvium **3 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK430 BEVEZETÉS A KÉMIAI GYÓGYSZERKUTATÁSBA**
Dr. Fülöp Ferenc tanszékvezető egyetemi tanár
 Gyt431 elmélet kollokvium **4 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK450 GYÓGYSZERÉSZI PSZICHOLÓGIA**
Dr. Lajkó Károly egyetemi adjunktus
 Gyt451 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt153 Élettan II/2. – szigorlat*
Gyt193 Kórélettan III/2. – kollokvium
 párhuzamos: *Gyt255 Gy.hatástan V/1.*
- GYTK460 FITOTERÁPIA** **Dr. Hohmann Judit** egyetemi tanár
 Gyt461 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt183 Drogismeret III/2. – szigorlat*
- GYTK470 KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET 2.**
Dr. Soós Gyöngyvér tanszékvez. egyetemi docens
 Gyt471 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt193 Kórélettan III/2. – kollokvium*
Gyt241 Biofarmácia III/2. – kollokvium
Gyt253 Gyógyszerhatástan IV/2. – kollokvium
- GYTK610 RADIOFARMAKOLÓGIA**
Dr. Pávics László tanszékvezető egyetemi tanár
 Gyt612 elmélet kollokvium (V. éveseknek) **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK620 HUMÁNGENETIKA**
Dr. Szabó János tanszékvezető egyetemi tanár
 Gyt621 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK830 KLINIKAI TOXIKOLÓGIA**
Dr. Zacher Gábor főorvos
 Gyt831 elmélet kollokvium **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt 193 Kórélettan – szigorlat*
Gyt 253 Gy.hatástan – kollokvium

GYTK850 A HOLNAP GYÓGYSZEREI

Dr. Erős István egyetemi tanár

Gytk851 elmélet kollokvium **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

GYTK870 GYÓGYSZERTÁRI SZÁMÍTÓGÉPES IMERETEK

Ifj. Dr. Regdon Géza egyetemi docens

Gytk871 elmélet kollokvium **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

SZABADON VÁLASZTOTT TÁRGYAK

Oktatóik és előfeltételeik

1–6 szemeszter

GYTK440 TRÓPUSI MEDICINA

Dr. Bálint Gábor egyetemi tanár

Gytk441 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: Gytk153 Élettan II/2. – szigorlat

párhuzamos: Gytk191 Kórélettan III/1.

GYTK490 FILOZÓFIA

Dr. Csejteiné Dr. Juhász Anikó egyetemi adjunktus

Gytk491 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

GYTK500 EGÉSZSÉGÜGYI SZOCIOLÓGIA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK SZÁMÁRA

Füzné Dr. Pikó Bettina egyetemi docens

Gytk501 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

GYTK560 SZÁMÍTÓGÉPPSEL SEGÍTETT MATEMATIKAI MODELLEZÉS

Dr. Karsai János egyetemi docens

Gytk561 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

GYTK580 TERÁPIÁS RENDSZERŰ KÖTSZEREK

Dr. Pintye János int. vez. főgyógyász, c. egy. docens

Gytk581 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

- GYTK640 **BIOSZERVETLEN KÉMIA**
Dr. Dombi György tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk641 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK670 **GYAKORLATI OPTIKAI SPEKTROSKÓPIA**
Dr. Dombi György tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk671 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK710 **ELVÁLASZTÁSTECHNIKAI MŰVELETEK**
Dr. Báthori Mária egyetemi tanár
 Gytk711 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK720 **GYÓGYSZEREK, KÁBÍTÓSZEREK,
 KÁBÍTÓSZER ELLENŐRZÉS**
Dr. Szendrei Kálmán egyetemi tanár
 Gytk721 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK740 **KÖRNYEZETI KÉMIA**
Dr. Lázár László egyetemi docens
 Gytk741 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK780 **SZÁMÍTÓGÉPES IRODALMAZÁS**
Dr. Szakonyi Zsolt egyetemi adjunktus
 Gytk781 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *Gytk121 Szerves II/1. – kollokvium*
Gytk122 Szerves gyak II/1. – gyak.jegy
Gytk151 Élettan II/1. – kollokvium
Gytk152 Élettan II/1. – gyak.jegy
- GYTK890 **RADIOKÉMIA** **Dr. Dombi György** tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk891 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK900 **ÁLTALÁNOS TÖRVÉNYSZERŰSÉGEK A KÉMIÁBAN**
Dr. Dombi György tanszékvez. egyetemi tanár
 Gytk901 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK920 **SZOCIÁLPOLITIKA**
Dr. Pál József egyetemi docens
 Gytk921 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*

- GYTK930 A KOMMUNIKÁCIÓ ALAPJAI**
Dr. Csóka Ildikó egyetemi docens
 GytK931 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK940 TEREPI GYÓGYNÖVÉNYISMERET**
Dr. Hajdú Zsuzsanna egyetemi docens
Dr. Tóth László egyetemi docens
 GytK941 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK960 BEVEZETÉS AZ EKG ANALÍZISBE**
Dr. Szabó Gyula tanszékvezető egyetemi tanár
 GytK961 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK1010 A BIOSZTATISZTIKA ALKALMAZÁSA 2.**
Dr. Boda Krisztina egyetemi docens
 GytK1011 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK1020 KLINIKAI ANATÓMIA**
Dr. Bálint Erika egyetemi tanársegéd
 GytK1021 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK1060 ORVOSTUDOMÁNY A MŰVÉSZETBEN,
 MŰVÉSZET AZ ORVOSTUDOMÁNYBAN**
Dr. Klukovits Anna egyetemi tanársegéd
 GytK1061 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK1070 A DOHÁNYZÁS ÁRTALMAI**
Dr. Gáspár Róbert egyetemi docens
 GytK1071 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK1080 A TÁPLÁLKOZÁS SZEREPE A BETEGSÉGEK
 MEGELŐZÉSÉBEN**
Dr. Gáspár Róbert egyetemi docens
 GytK1081 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK1090 HÍRES GYÓGYSZERÉSZEK A XX. SZÁZADBAN**
Dr. Erős István egyetemi tanár
 GytK1091 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS

**GYTK1100 AZ ELEKTRONMIKROSKÓPIA ELMÉLETI ALAPJAI ÉS
ALKALMAZÁSA AZ ANYAG- ÉS ÉLETTUDOMÁNYBAN**

Dr. Hódi Klára egyetemi tanár

Gytk1101 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

**GYTK1110 TERMÉSZETES- ÉS MESTERSÉGES RADIOAKTÍV SUGÁRZÁS
FELHASZNÁLÁSA**

Dr. Pásztor-Turák Mónika laborvezető

Gytk1111 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

**GYTK1120 SZÁMÍTÓGÉPES ORVOSI-BIOLÓGIAI
MÉRÉSTECHNIKA**

Dr. Hantos Zoltán tanszékvezető egyetemi tanár

Gytk1121 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

7–9. szemeszter

GYTK550 KLINIKAI FARMAKOLÓGIAI ISMERETEK

Dr. Bálint Gábor egyetemi tanár

Gytk551 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

GYTK570 MINDENNAPI BŐRGYÓGYÁSZAT

Dr. Soós Gyöngyvér tanszékvez. egyetemi docens

Gytk571 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

GYTK610 RADIOFARMAKOLÓGIA

Dr. Pávics László tanszékvezető egyetemi tanár

Gytk611 elmélet beszámoló (IV. éveseknek) **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

**GYTK630 FIZIKAI MÓDSZEREK A MŰSZERES GYÓGYSZERÉSZI
ANALITIKÁBAN**

Dr. Dombi György tanszékvezető egyetemi tanár

Gytk631 elmélet beszámoló **2 kredit**

előfeltétel: NINCS

- GYTK650 ANALITIKAI MÓDSZEREK**
Dr. Dombi György tanszékvezető egyetemi tanár
 Gyt651 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK660 MÁGNESES REZONANCIA**
Dr. Dombi György tanszékvezető egyetemi tanár
 Gyt661 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK690 GYÓGYSZERFELHASZNÁLÁS ELEMZÉSE**
Dr. Soós györgyvér tanszékvezető egyetemi docens
 Gyt691 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK700 KEMOTAXONÓMIA**
Dr. Máthé Imre tanszékvezető egyetemi tanár
 Gyt701 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt142 Gy.növénytan II/2. – kollokvium*
- GYTK730 GYÓGYNÖVÉNYEK IPARI FELDOLGOZÁSA**
Dr. Hohmann Judit egyetemi tanár
 Gyt731 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt183 Drogismeret III/2. – szigorlat*
- GYTK750 ENZIMKATALIZÁLTA REAKCIÓK A SZERVES KÉMIÁBAN**
Dr. Forró Enikő egyetemi adjunktus
 Gyt751 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt123 Szerves kémia II/2. – szigorlat*
Gyt124 Szerves kémia gyak. II/2. – gyak.jegy
- GYTK760 SZÁMÍTÓGÉPES HATÓANYAGTERVEZÉS ALAPJAI**
Dr. Martinek Tamás egyetemi adjunktus
 Gyt761 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*
- GYTK790 VÁLOGATOTT FEJEZETEK A GYÓGYSZERKÉMIÁBÓL**
Dr. Bernáth Gábor egyetemi tanár
 Gyt791 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *Gyt233 Gyógyszerészi kémia III/2. – szigorlat*
- GYTK800 GYULLADÁS FARMAKOLÓGIÁJA**
Dr. Blaszó Gábor egyetemi docens
 Gyt801 elmélet beszámoló **2 kredit**
 előfeltétel: *NINCS*

- GYTK810 KEMOTERÁPEUTIKUMOK FARMAKOLÓGIÁJA**
Dr. Falkay György tanszékvezető egyetemi tanár
 Gytk811 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK820 MOLEKULÁRIS FARMAKOLÓGIA**
Dr. Falkay György tanszékvezető egyetemi tanár
 Gytk821 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK840 KOMMUNIKÁCIÓ A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN**
Dr. Csóka Ildikó egyetemi docens
 Gytk841 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK880 INDIVIDUÁLIS GYÓGYSZERRENDELÉS TECHNOLÓGIAI FELADATAI**
Ifj. Dr. Regdon Géza egyetemi docens
 Gytk811 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: NINCS
- GYTK1130 MAGISZTRÁLIS GYÓGYSZERKÉSZÍTÉS NEMZETKÖZI VONATKOZÁSAI**
Dr. Bajdik János egyetemi tanársegéd
 Gytk1131 elmélet beszámoló **2 kredit**
előfeltétel: GYTK229 Gyógysz.techn. – szigorlat
- GYTK910 GYÓGYSZERÉSZI REOLÓGIA**
Dr. Erős István egyetemi tanár
 Gytk911 elmélet beszámoló
előfeltétel: NINCS
- GYTK950 FITOKÉMIA**
Dr. Hohmann Judit egyetemi tanár
 Gytk951 elmélet beszámoló
előfeltétel: Gytk123 Szerves kémia II/2. – szigorlat
- GYTK970 BIKOZMETIKUMOK**
Dr. Erős István egyetemi tanár
 Gytk971 elmélet beszámoló
előfeltétel: NINCS
- GYTK1000 A PREVENTÍV MEDICINA BIKÉMIAI ALAPJAI**
Dr. Keresztes Margit egyetemi tanár
 Gytk1001 elmélet beszámoló
előfeltétel: NINCS

GYTK1030 KÁBÍTÓSZER ÉLVEZET

Dr. Bálint Gábor egyetemi tanár

Gytk1031 elmélet beszámoló

előfeltétel: *Gytk251 Gyógyszerhatástan IV/1. – kollokvium*

párhuzamos: *Gytk253 Gyógyszerhatástan IV/2.*

GYTK1050 GYÓGYSZERÜGYI SZABÁLYOZÁS

Dr. Paál Tamás tanszékvezető egyetemi tanár

Gytk1051 elmélet beszámoló

előfeltétel: *NINCS*

A szakgyógyszerészképzés irányelvei

A Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kara 2000. július 1-jével elindította a központi gyakornoki rendszeren alapuló szakgyógyszerészképzést.

A szakgyógyszerészképzés két „lépcsőfokban” valósul meg.

1. a jelölt központi gyakornoki jogviszonyban törzsképzésben vesz részt az egyetem gyógyszerésztudományi Karán.

A törzsképzés ideje: 2 év.

2. A törzsképzést záró eredményes vizsga után a jelölt a szakmai képzésbe kapcsolódik be. A szakmai képzés időtartamára a jelöltnek munkavégzésre irányuló jogviszonya van, ezt a jogviszont akkreditált munkahellyel kötötte. A képzés tanfolyami rendszerben történik. A tanfolyamokat és a szakképzéshez tartozó kötelező gyakorlatokat a kar illetékes tanszéke szervezi.

A szakmai képzés ideje: 1 év.

SZAKDOLGOZAT KÉSZÍTÉSÉNEK SZEMPONTJAI

Szakedolgozat témájának kifüggesztése:

Minden tanévben szeptember–október hónap.

Szakedolgozat beadásának határideje:

**A tájékoztatóban, ill. a honlapon megjelent időpont
(2006. február 28.)**

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:

Times 12–14

A szakedolgozat **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 szakedolgozat nyilvános védésén a jelölt előadásával és vitakészségével bizonyítja, hogy a fenti ismeretek birtokába jutott.

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

Szakedolgozat minden, a hallgatók által felvett tárgyból, és minden gyógyszerészhallgatókat oktató Intézetben, illetve a Dékán által jóváhagyott egyéb kutatóhelyeken készíthető. A szakedolgozat témavezetője az Intézetvezető által kijelölt oktató lehet. Az ettől való eltéréseket a gyógyszerésztudományi Kar Dékánja engedélyezheti.

A *kísérletes szakedolgozat* 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, résztéma irodalmi előzményeinek eredeti közleményeken alapuló szintetikus ismertetése)

Eredmények és diszkusszió (az eredmények és következtetések ismertetése)

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

Összefoglalás (az elért eredmények tömör, tényszerű leírása)

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

A szakdolgozatot gépelve vagy nyomtatva 1 példányba kell benyújtani. A belső címlapon szerepeljen a szerző neve, a szakdolgozat megjelölés, a szakdolgozat címes, az intézet neve, ahol a disszertáció készült és az elkészítés éve.

A szakdolgozat terjedelme 25–60 normál gépelt oldal (számítógépes feldolgozásnál New Times betűtípusnál 12–14-es betűnagyság, 27 sor) legyen. A szakdolgozat stílusa legyen gördülékeny, fogalmazása világos és nyelvileg helyes. A szöveg feleljen meg az érvényes tudományos helyesírási szabályoknak. A dolgozat egyes fejezetei a téma jellegének megfelelően arányosak legyenek.

A szakdolgozatot a Tanulmányi Osztályra határidőre kell benyújtani bekötve és a konzulensi igazolópapírral együtt.

TÁJÉKOZTATÓ FÜZET

HÖK-ÖS KIEGÉSZÍTÉSE

Vezetőség:

Hallgatói Önkormányzat elnöke: Zsilák-Urbán Mihály

e-mail: zsilak.urban.mihaly@hok.pharm.u-szeged.hu

Hallgatói Önkormányzat elnökhelyettese:

Hallgatói Önkormányzat gazdasági igazgatója: Tóth Tamás

e-mail: toth.tama@hok.pharm.u-szeged.hu

Hallgatói Önkormányzat titkára: Szombati Hajnalka

e-mail: szombati.hajnalka@hok.pharm.u-szeged.hu

Kulturális bizottság:

Bizottságunk legfontosabb feladata, mint a nevünkől is adódik, a kulturális programok szervezése, lebonyolítása és koordinálása. A szervezés feladata, illetve lebonyolítása nem csak a kari programokban merül ki, fontos szerepet vállalunk az ÁOK-HÖK-kel együttesen szervezett programokban is. Ilyen többek között a gólyabál, vagy a SZEFE diáknapok. Az általunk bonyolított programok közül említésre méltó, az újra hagyomány teremtő jelleggel megrendezett Patikus táncest. A bizottság feladatai közé tartozik a gólyaavató megszervezése és lebonyolítása is. De nem csak a kari rendezvények szervezésében vállalunk szerepet, az SZTE rendezvényeibe is besegítünk.

Felépítésünk:

Elnök: Fehérvári Tamás

e-mail: fehervari.tamas@hok.pharm.u-szeged.hu

Tagok: Nagy Veronika

Sport bizottság:

A sport bizottság legfontosabb feladata, hogy a kar hallgatói számára különféle sporteseményeket rendezzen. A bizottság továbbá aktív szerepet vállal a közös SZOTÉ-s karokkal együttesen rendezett sport rendezvényekben is. Ide tartozik a SZEFE diáknapok. De a bizottság szerepet vállal az egyetem által rendezett sport rendezvényeken is. A bizottság fontos feladatának tartja, hogy a karon létrejött sportköröket támogassa.

Felépítésünk:

Elnök: Király Attila

e-mail: kiraly.attila@hok.pharm.u-szeged.hu

Külügyi bizottság:

Bizottság legfontosabb feladata, hogy ápolja a külföldi kapcsolatokat a kar testvér karaival. Nagyon nagy előre lépés bizottság életében, hogy bizottság a Kar segítségével a tavalyi évben vendégül látta a Marosvásárhelyi Egyetem Gyógyszerésztudományi karának 3 hallgatóját az akkori TDK-konferencia alkalmával. Ez a találkozás segítséget nyújtott, hogy jobban megismerjük az ottani Kar Hallgatói Önkormányzatának működését és felépítését. A bizottság az elmúlt szemeszterben nagy sikereket ért el a hallgatók külföldi nyári cseregyakorlatra való kiközvetítésével kapcsolatban.

Ez egyelőre csak Németországba történik a Kar égisze alatt, de a bizottság koordinálásával lehet a HUPSA-ba felvételt nyerni.

Felépítésünk:

Elnök: Orha Anita

e-mail: orha.anita@hok.pham.u-szeged.hu

Tagok: Herczku Szabolcs

Felügyelő bizottság:

A bizottság feladata nagyon egyszerű. Felügyeli a Hallgatói Önkormányzat működését, jegyzőkönyv vezetését, illetve a különféle bizottságok működését. A bizottság minden ülésen részt vesz valamely tagjával és felügyeli annak szabályos lebonyolítását.

Felépítésünk:

Elnök: Fehér Máté

e-mail: feher.mate@hok.pharm.u-szeged.hu

Tagok: Veres Gábor

Bereznai Zsolt

Szociális és érdekvédelmi bizottság:

A bizottság koordinálja részben az évfolyamok által választott érdekvédelmi felelősök, illetve a tanulmányi felelősök munkáját. A bizottság segítségével történik szociális-, lakhatási támogatás elbírálása, valamint a tanulmányi ösztöndíj diákonkénti odaítélése.

Felépítésünk:

Elnök:

Kommunikációs és közkapcsolati bizottság:

Bizottságunk legfontosabb feladata, mint a nevünkől is adódik a közkapcsolatok ápolása és kiépítése. Bizottságunk egyik legfontosabb feladata, hogy a végzős középiskolásokat tájékoztassuk a kar által nyújtott lehetőségekről. De a bizottságunk alá tartozik a kiadványok, illetve a plakátok szerkesztése, terjesztése. Illetve a bizottság készíti illetve tartja karban a HÖK honlapját. De a bizottság járja az országot a különféle tanulmányi expokra a kart képviselni.

Felépítésünk:

Elnök: Varga Zoltán

e-mail: varga.zoltan@hok.pharm.u-szeged.hu

Tagok: Kis Bernadett

Végső Anita

Roza Orsolya

Kéki Miklós