

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR
MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA (MODI)**

2025/26. TANÉVRE VONATKOZÓ FELVÉTELI TÁJÉKOZTATÓJA

KÖSZÖNTŐ



A Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola közössége nevében szeretettel üdvözlöm az érdeklődő Olvasót. 2001-ben alakult doktori iskolánk a Szegedi Egyetem Általános Orvostudományi Karának egyik legrégebbi doktori iskolája. Az Iskola múltja ennél is régebbi, ugyanis az 1993-ban újraalakult egyetemi doktori (PhD) képzéskor megalakult két meghatározó doktori program „A keringési rendszer élet és kórtana, farmakológiája PhD program”, illetve a „Biokémia, biofizika, molekuláris és sejtbiofizika doktori PhD program” egyesülése révén alakult meg. A két nevezett doktori program vezetői, Prof dr. Papp Gyula és Prof dr. Dux László egyetemi tanárok voltak a doktori iskolánk első vezetői, de mindketten ma is az iskola meghatározó törzstagjai. Doktori Iskolánk jelenlegi vezetői, törzstagjai és vezető témavezetői, jellemzően maguk is az iskola hajdani doktoranduszai voltak. Mindez azt jelenti, hogy az doktori iskolánk tulajdonképpen egy „tudományos családnak” tekinthető, amelynek „családtagjai” egységben működnek. Az doktori iskolánk filozófiája, hogy mi az iskolába érkező fiatal doktoranduszokat már kutatóknak tekintjük, akikből profi akadémiai kutatókat és oktatókat képezzünk ki, akik doktori fokozatuk megszerzése után kiválóan helytállnak akár az akadémiai, akár a piaci alapon működő kutatóintézetben folytatják pályafutásukat.

Doktori Iskolánk témavezetői a Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar. valamint a vele stratégiai oktatási együttműködésben dolgozó HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont, HUN-REN-TKI kutatócsoportok és HCEMM szenior munkatársai. Az iskolánkhoz felvett PhD hallgatók témavezetők irányítása mellett saját kutatást végezhetnek, amelynek eredményeképpen megszerezhetik a disszertációjuk elkészítéséhez szükséges eredményeket. A doktori iskola képzési programjait az akadémiai jellegű oktatásban és kutatásban nagy tapasztalattal rendelkező törzstagjaink és vezető témavezetői dolgozták ki. Az egyes alprogramokhoz tartozó speciális tananyagok elsajátításával és feldolgozásával a hallgatók megszerezhetik a saját szűkebb kutatási területükhöz szükséges alapismereteket.

Képzési programjaink az elméleti orvos és egészségtudományok keretében alakultak, de mint az iskola neve is mutatja, valójában nemcsak vegytiszta elméleti kutatásokra épülnek. Témavezetőink a transzlációs medicina széles eszköztárát felhasználva elméleti, és klinikai intézményekben is meghirdettek témákat az orvosbiológiai kutatások (élettan, kórélettan, biokémia, farmakológia, sejtbiofizika, biofizika, kardiológia, diabetológia, stb) minden ágából.

Iskolánk rendelkezik a legkiemelkedőbb eredményességi adatokkal, ezért bátran buzdítjuk a képzési programjaink után érdeklődő fiatalokat, hogy közvetlenül az egyetemi tanulmányaik után, vagy akár később, már elkezdett munkájuk mellett csatlakozzanak a nappali, vagy egyéni képzési doktori programjainkhoz, ugyanis doktori iskolánk mindkét képzési formában kiemelkedő eredményeket ért el több mint 30 éves fennállása óta.

Prof. Dr. Jost Norbert László, az MTA doktora
a Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola vezetője

KÜLDETÉS

A Szegedi Tudományegyetem a vidéki egyetemek közül országosan vezető helyen van, mely pozícióját a jövőben fenntartva és kiválóságát folyamatosan fejlesztve kíván a magyar tudományos közélet nemzetközileg is versenyképes kiválósági központja lenni. A kiválóság fenntartásában a doktori képzésnek meghatározó szerepe van.

A Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola küldetése – az orvostudományok egyik hazai vezető doktori iskolájaként - egy olyan sokrétű tudományos műhely működtetése, mely hosszútávon képes kutatói és oktatói utánpótlást biztosítani oly módon, hogy garantálja a kutatási tématerületek szabad megválasztását, a szakmai munka magas minőségét és etikailag megkérdőjelezhetetlen voltát, a nemzetközi kutatási eredmények és irányvonalak követésének lehetőségét.

Biztosítja továbbá az oktatók és a hallgatók között a minőségi tudástranszfert, mellyel hallgatóink képessé válnak tudományos kérdések szakszerű elemzésére, valamint ezek megfelelő alátámasztására. Küldetésünknek tekintjük a kiválóság terjesztését a részvétel szélesítését az innováció és a versenyképesség növelése érdekében, mindamellett, hogy biztosítani kívánjuk a tudományos műveltséggel és tapasztalatokkal rendelkező munkavállalókat a klinikum és betegellátás, klinikai diagnosztika, a gyógyszeripar és a biotechnológia ágazat számára.

A DOKTORI ISKOLA KUTATÁSI PROGRAMJAI ÉS ALPROGJAMJAI

I. A KERINGÉSI RENDSZER ÉLET ÉS KÓRTANA, FARMAKOLÓGIÁJA PhD PROGRAM

Programvezető: **Prof. Dr. Jost Norbert** egyetemi tanár, az MTA doktora

[SZTE SZAOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet](#)

Tel.: +36 62-545-682, e-mail: jost.norbert@med.u-szeged.hu

1. Kísérletes kardiológia és szív-érrendszeri farmakológia

Alprogramvezető: **Prof. Dr. Jost Norbert** egyetemi tanár, MTA doktora

2. Klinikai jelentőségű kardiorespiratorikus pathomechanizmusok kísérletes vizsgálata

Alprogramvezető: **Prof. Dr. Boros Mihály** egyetemi tanár, MTA doktora

SZTE SZAOK Sebészeti Műtéttani Intézet

Tel.: +36-62-545-102, e-mail: boros.mihaly@med.u-szeged.hu

web: <http://web.med.u-szeged.hu/expsur/info.htm>

II. BIOKÉMIA, BIOFIZIKA, MOLEKULÁRIS ÉS SEJTBiológia PhD PROGRAM

Programvezető: **Prof. Dr. Dux Mária** egyetemi tanár, az MTA doktora

SZTE SZAOK Élettani Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 10.

Tel.: +36 (62) 545-375 e-mail: dux.maria@med.u-szeged.hu

KUTATÁSI TÉMÁK:

<https://doktori.hu/doktori-kepzes/doktori-iskolak/140/temakiirasok/>

A DOKTORI KÉPZÉST SZERVEZŐ HIVATALOK, FELELŐS SZEMÉLYEK

A doktori iskola vezetője:

Prof. Dr. Jost Norbert egyetemi tanár, az MTA doktora,
SZTE Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet,
6720 Szeged, Dóm tér 12. Tel: +36-62-546-885, email: jost.norbert@med.u-szeged.hu
web: <https://phd.szote.u-szeged.hu/>
https://phd.szote.u-szeged.hu/Multidiszciplinaris_DI.htm

A Multidiszciplináris Orvostudományi Doktori Iskola Titkársága, elérhetősége:

Doktori iskolai referens: **Bodnár Tünde** ügyvivő szakértő
SZTE Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Biokémiai Intézet,
6720 Szeged, Dóm tér 9. Tel: +36-62-545-096, email: bodnar.tunde@med.u-szeged.hu

JELENTKEZÉSI LAP IGÉNYLÉSE ÉS BENYÚJTÁSA

Jelentkezés a doktori képzésre:

Képzés típusai:

- a) nappali tagozatos, 2+2 éves képzés (államilag finanszírozott vagy önköltséges)
- b) egyéni felkészülésű képzés, 2 éves (önköltséges)

Jelentkezési lap igénylése és benyújtása - Jelentkezés doktori képzésre:

Az SZTE MODULO rendszerén keresztül (<https://modulo.etr.u-szeged.hu/Modulo2/szteportal>) online a megfelelő űrlap kitöltésével:

“*jelentkezés a doktori képzésre*”. Az űrlapon kell kiválasztani a képzés típusát: nappali tagozatos vagy egyéni felkészülő képzés

Az SZTE hallgatói a NEPTUN azonosítójukkal tölthetik ki a jelentkezési lapot.

Külsős pályázóknak regisztrálnia kell a Modulo rendszerbe, majd belépés után kitölthetik a jelentkezési űrlapot. Regisztráció a Modulo felületén kérhető (<https://modulo.etr.u-szeged.hu/Modulo2/e-szte> - “Új felhasználó”).

A doktori iskola a felvételi vizsgán kéri eredetiben bemutatni azokat a mellékleteket, amelyek a MODULO-ra elektronikusan fel vannak töltve.

Jelentkezési határidő: *Jelentkezni a doktori iskola által meghirdetett aktuális kutatási témákra (>>) lehet május 15-ig, pótfelvételi eljárás esetén augusztus 20-ig, keresztfélévben pedig december 31-ig lehet jelentkezni. (www.doktori.hu)*

Általános követelmények:

Az Nftv. 40. § (6): Doktori képzésre az vehető fel, aki a mesterképzésben szerzett fokozattal és szakképzettséggel, valamint a doktori iskola szabályzatában meghatározott, a tudományterület műveléséhez szükséges idegen nyelvismerettel rendelkezik:

1. „C” típusú középfokú államilag elismert – középfokú (B2 szintű) általános nyelvi, komplex – vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga;

2. *mesterszintű (MD, MPharm, MSc) diploma vagy utolsó/utolsó előtti éves mesterszakos/osztatlan képzéses hallgatói státusz;*

Az Nftv. 40. § (6a) bekezdése szerint „a felsőoktatási intézmény a kivételes tehetségű jelentkezőt alapképzésben szerzett fokozattal és szakképzettséggel – párhuzamosan a mesterképzéssel – felveheti doktori képzésre is. A felsőoktatási intézmény az ilyen felvételi döntés feltételül előírja, hogy a jelentkező tegyen sikeres felvételi vizsgát, és emellett igazolja, hogy kiemelkedő tanulmányi, tudományos és nyelvi ismeretekkel rendelkezik.”

*A 2024. évi XIII. tv. 47. § szerint ez azzal egészül ki, hogy „(6a) bekezdésben foglalt módon a hallgató az **osztatlan mesterképzési szakon** folytatott tanulmányai utolsó két tanévének tanulmányaival párhuzamosan is felvehető doktori képzésre.”*

*Pályázhatnak a Szegedi Tudományegyetem MSc vagy osztatlan képzésben részt vevő **tudományos diákkörös hallgatói** a graduális képzés **utolsó előtti és utolsó tanévében**. A programban részt vevő hallgatók PhD hallgatói jogviszonnyal is fognak rendelkezni.*

3. A 2001. évi LXII. törvény (Kedvezménytörvény) hatálya alá tartozó (horvátországi, romániai, szerbiai, szlovákiai, szlovéniai és ukrainai) magyar személyek azonos feltétellel vehetnek részt a doktori felvételi eljárásban, így magyar állami ösztöndíjat is kaphatnak, ha elérik a ponthatárt. A Szabályzat IV. fejezetének 25. pontja értelmében az EU polgárait a magyar állampolgárokkal azonos jogok illetik meg.

A felvételi vizsga értékelésének általános szempontjai:

- az oklevél minősítése,
- a választott iskola (képzési program) által igényelt előképzettség,
- a szóbeli vizsgán nyújtott teljesítmény,
- tudományos tevékenység (a felvételi évében oklevelet szerzők esetében a tudományos diákköri tevékenység),
- a nyelvismeret.

2022. január 1-től: A doktori képzésben komplex vizsga teljesítésével hallgatói jogviszonyt létesíthet az is, aki az általános orvos, állatorvosi, fogorvos vagy gyógyszerész szakon a hallgatói jogviszonyával párhuzamosan egyénileg készült fel a fokozatszerzésre és a komplex vizsga során – a felsőoktatási intézmény doktori szabályzata alapján – a mesterképzésben felvett kreditek elismerésre kerültek. A doktori képzésbe olyan módon is bekapcsolódhat a hallgató, hogy mesterképzési szakon folytatott tanulmányai utolsó tanévének tanulmányaival párhuzamosan doktori képzés részét képező felkészülésben is részt vesz, feltéve, hogy a hallgató a mesterszakos oklevele megszerzését követően teljesíti a felvétel követelményeit is. A felvételi döntéssel egyidejűleg – a felsőoktatási intézmény doktori szabályzata alapján – a mesterképzésben felvett kreditek elismerésre kerülnek.

A doktori (PhD) képzésben külföldi állampolgárok is részt vehetnek, a vonatkozó jogszabályok rendelkezései szerint. Külföldön szerzett egyetemi oklevél által tanúsított végzettségi szint elismerését (doktori iskolában történő továbbtanulás céljából) a külföldi bizonyítványok és oklevelek elismeréséről szóló 2001. évi C. törvény vonatkozó rendelkezései szerint kell kérelmezni az egyetemen.

A felvételi időpontja: *keresztféléves PhD képzés esetén januárban, júniusban, pótfelvételi jelentkezés esetén augusztus végén, keresztféléves PhD képzés esetén januárban*

A felvételi döntés időpontja: *várhatóan július 31. , pótfelvételi esetében : augusztus 31.*
keresztféléves PhD képzés esetén: január 31.

VÁRHATÓ KERETSZÁM

Az államilag finanszírozott képzésben:

SZAOK és GYTK együttesen: 50-53 fő.

Önköltséges képzésben:

doktori iskolánként 5-25 fő.

AZ ÁLLAMI ÖSZTÖNDÍJAS ÉS AZ ÖNKÖLTSÉGES KÉPZÉS

Az állami ösztöndíjas képzés költségeinek többségét a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvényben meghatározottak szerint az állami költségvetés, az önköltséges képzés költségeit a hallgató viseli. A doktoranduszok és a doktorjelöltek jogait és kötelezettségeit a felsőoktatási törvény, külön jogszabályok és az egyetem szervezeti és működési szabályzata határozza meg.

Önköltség: a vonatkozó jogszabály és a szabályzat szerint.

80-500 000 Ft/félév, a képzés eszköz- és anyagigényessége függvényében. Egyéni kérelem alapján kedvezmény adható.

A SZAOK-n, a BTK-n, a GYTK-n és a TTIK-n külföldi állampolgárok számára, ha jogszabály, nemzetközi megállapodás, vagy a doktori iskola másként nem rendelkezik, az önköltség **5 000 Euro/félév**.

Felvételi eljárási díj: Az SZTE határozza meg.