

## A verseny kiírója

Szegedi Tudományegyetem,  
Gyógyszerésztudományi Kar,  
Farmakognózi Intézet

## A verseny célja

A verseny lehetőséget teremt a multidiszciplináris szemléletű, komplex természettudományos ismeretek alkalmazására. Célja a gyógynövények, a növénykémia, az orvos- és gyógyszerésztudomány népszerűsítése mellett a versenyzők természet-tudományos kompetenciáinak és készségeinek, valamint egészségtudatos szemléletének fejlesztése, továbbá a felelős és tudatos fogyasztói hozzáállás alakítása. Az orvos- és gyógyszerésztudományokat érintő komplex feladatok révén a verseny célja bemutatni a tudományok egymásra épülését, a tudományos kutatást és a gyógyszerési hivatást.

## A verseny ütemezése

A verseny két levelező fordulóból és egy szóbeli döntőből áll. A regisztrált versenyzők e-mailben értesítést kapnak a közzétett feladatsorokról. Az értesítés tartalmazza a feladat benyújtására szolgáló **elektronikus űrlap** elérhetőségét. A két levelező fordulóban legjobb eredményt elért versenyzők meghívást kapnak a szóbeli döntőre, amelyet a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Karán (6720 Szeged, Eötvös u. 6.) rendezünk meg.

## Időpontok



## A verseny díjazása

Minden résztvevő emléklapot kap. A szóbeli döntő résztvevői könyvjutalomban részesülnek. Az 1-3. helyezetteket értékes ajándécsomaggal jutalmazzuk.

## A meghívott diákok köre

Bármely hazai és határon túli középiskola tanulói.

Regisztrációs határidő: 2019. október 31.

<http://www.pharmacognosy.hu/index.php/hu/verseny/regisztracio>

## A feladatok jellege

A feladatok alapvetően a magyarországi biológia és kémia érettségi követelményrendszerre épülnek, továbbá a verseny középszintű korú tanulóktól elvárható, önálló ismeretszerzést és kutatómunkát is igényel.

Az **írásbeli forduló** feladatlapjainak jellemzői:

- a feladatokat online úrlapon kell benyújtani az e-mailben kiküldött linken
- egy fordulóban 100 pontot lehet elérni
- a feladatok típusa
  - teszt (egyszerű választás, többszörös választás)
  - komplex feladat (szövegértés, ábraelemzés, kísérletelemzés)
  - számolási feladat  
a számolás részletes levezetését befényképezve vagy szkennelve az elektronikus úrlapon mellékelni kell
  - önálló kutatáson, ismeretszerzésen alapuló alkotás  
kísérlet és annak dokumentálása, cikkrecenzió

A **szóbeli forduló** feladatainak jellemzői:

- **Egyszerű laboratóriumi feladatok** előre kiadott tematika alapján  
(egyszerű laboratóriumi feladatok elvégzése a laboratóriumi feladat tapasztalatainak rögzítése és értelmezése (rövid szöveges válaszadás, egyszerű számolási feladatok elvégzése))
- **Előadás**  
az előre kiadott választható témakörök közül egy téma feldolgozása és előadása 10 percben  
(ajánlott irodalom minden témához a honlapon elérhető lesz)  
szemléltetőeszköz készítése (poszter, számítógépes prezentáció vagy egyéb kreatív megoldás)  
az előadáshoz kapcsolódó rövid kérdések megválaszolása.

## Jelentkezés a versenyre

A jelentkezőknek regisztrálni kell a <http://www.pharmacognosy.hu/index.php/hu/verseny/regisztracio> honlapon. A regisztrációhoz gmail fiók és e-mailcím szükséges.

Az új GDPR alapján 16 éven aluli versenyző regisztrációjához szülői hozzájárulás szükséges.

Minden jelentkező sorszámot kap. A honlapon az eredmények ezen sorszámmal kerülnek közlésre.

A szóbeli döntőbe jutott tanulók és felkészítő tanáraik neve nyilvános. A döntőről médiaanyag készül, amelyet a SZTE Farmakognózi Intézet és a Szegedi Tudományegyetem honlapján közzéteszünk.

A versenyen való regisztráció és részvétel ingyenes. A döntő idejére valamennyi versenyzőnek és kísérőtanárának étkezést és szükség esetén szállást biztosítunk.

## Szervezőbizottság

SZTE GYTK Farmakognózi Intézet  
6720 Szeged, Eötvös u. 6.  
+36 62 545 557  
+36 30 335 11 45  
[verseny@pharm.u-szeged.hu](mailto:verseny@pharm.u-szeged.hu)

Feladatok javításához használt technikai e-mail:  
[verseny.herbamedica@gmail.com](mailto:verseny.herbamedica@gmail.com)

### Kapcsolattartó:

Dr. Kiss Tivadar, egyetemi tanársegéd  
[verseny@pharm.u-szeged.hu](mailto:verseny@pharm.u-szeged.hu)

### Szervezőbizottság:

Dr. Csopor Dezső, egyetemi docens  
Dr. Csopor Boglárka  
Dr. Kiss Tivadar, egyetemi tanársegéd  
Dr. Rédei Dóra, egyetemi adjunktus  
Dr. Tóth Barbara, tudományos segédmunkatárs

Regisztrációs határidő: 2019. október 31.

<http://www.pharmacognosy.hu/index.php/hu/verseny/regisztracio>