

**A kurzus neve:** Kárpát-medencei kutatási kapcsolatok és együttműködések lehetőségei az oktatásban, Gyógynövények modern megközelítésben

**A kurzus jellege:** szabadon választható

**A tárgyat oktató intézet vagy tanszék:** DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék

**A tárgy felvételére ajánlott évfolyam:** II.-IV. évfolyam

**A tárgyfelvétel előfeltétele(i):** nincs előfeltétel

**A kurzus indításának létszámfeltételei:** minimum 5 fő

**A kontakt órák száma:**

előadás: 15 kontakt óra, amely tömbösítve kerül megtartásra

**Kredit érték:** 1 kredit

**A kurzus célkitűzései:**

A kurzus célja, hogy a gyógyszerészhallgatók elmélyedjenek a határon túli gyógynövények tudományában. Képet kapjanak a népi orvoslás hagyományairól, illetve a modern lehetőségekről.

**A kurzus tematikája:**

1. A gyógynövények alkalmazásának rövid történeti áttekintése, a népi orvoslás hagyománya – 2 óra
2. A modern fitoterápia – 2 óra
3. Antioxidánsok, szabad gyökök, flavonoidok, polifenolok, mennyiségi és minőségi meghatározás – 2 óra
4. Illóolajok, történeti áttekintés – 2 óra
5. Illóolajok, összetétel meghatározás, felhasználás, adagolás – 2 óra
6. Nyomelemek gyógynövényekben, élelmiszer alapanyagokban – 2 óra
7. Mítoszok és tévhitek a gyógynövényekről 1.– 1 óra
8. Mítoszok és tévhitek a gyógynövényekről 2. – 1 óra
9. Számonkérés

**Kötelező tankönyvek:** -

**Ajánlott irodalom:** előadás jegyzet

**A számonkérés módja:** írásbeli beszámoló

**A vizsga értékelése:** 5 fokozatú jegy