

Kábítószerké kémiája és gyógyászati felhasználása

A kurzus részletes tematikája:

- 1. hét:** Kábítószerké csoportosítása: a kábítószer fogalmának átbeszélése, kábítószerké osztályozása hatásmechanizmus, szerkezet és eredet szerint.
- 2. hét:** Dizájner drogok: a dizájner drogok fogalma, jogi helyzete, előállítása.
- 3. hét:** Szintetikus kábítószerké: szintetikus kábítószerké típusai, előállításuk, jogi helyzetük, gyógyászati alkalmazásuk.
- 4. hét:** Kannabisz: a kannabisz növény, mint kábítószer felhasználása, aktív hatóanyagok, hatások, mellékhatások, gyógyászati felhasználás.
- 5. hét:** THC: A kannabisz növényben megtalálható hatóanyagok szerkezet, hatása, gyógyászati felhasználása.
- 6. hét:** Ópióm: A mák növény feldolgozása, ópium kinyerése, ópium hatásai, felhasználása, összetétele, a morfin kinyerése a növényből.
- 7. hét:** Morfin: Morfin és morfinszármazékok előállítása, hatása, gyógyászati felhasználása.
- 8. hét:** Heroin: előállítása, hatása, felhasználása.
- 9. hét:** Opioid függőség kezelése: a heroinról és más opioidokról való különféle leszoktató és csereterápiák.
- 10. hét:** Koka cserje: A kokacserje felhasználása, feldolgozása, kokain kinyerése koka levelekből.
- 11. hét:** Kokain: A kokain felhasználási módjai, a kokain tisztítása, átalakítása, hatása és gyógyszerként való alkalmazása.
- 12. hét:** Pszichedelikus kábítószerké: pszichedelikus kábítószerként használt gombák, kaktuszok, pszilocibin és meszkalin mint hatóanyagok felhasználása, hatásai, gyógyászati alkalmazása.
- 13. hét:** LSD: A Lizergsav-dietilamid előállítása, hatása, felhasználási módja, gyógyászati alkalmazása.
- 14. hét:** Egyéb kábítószerké: A háztartásokban, ház körül, kertben fellelhető, könnyen hozzáférhető kábítószerké használata, hatása.