

## ТРЕЋИ МОДУЛ: МЕДИЦИНСКА ХЕМИЈА ЛЕКОВА КОЈИ ДЕЛУЈУ НА НЕРВНИ СИСТЕМ

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

---

#### Антипаркинсонци

---

1. Терапијски приступ антипаркинсонцима и биосинтеза и метаболизам леводопе.
2. Антипаркинсонци - леводопа, карбидопа и бенсеразид.
3. *SAR*-приступ агониста допаминских рецептора - флексибилни  $\beta$ -фенетиламини.
4. *SAR*-приступ агониста допаминских рецептора - ригидни апорфини.
5. *SAR*-приступ агониста допаминских рецептора - семиригидни дихидрокситетралини.
6. Апорфински агонисти допаминских рецептора - апоморфин.
7. Ерголински агонисти допаминских рецептора - бромокриптин.
8. Ерголински агонисти допаминских рецептора - лисурид.
9. Ерголински агонисти допаминских рецептора - карбеголин.
10. Ерголински агонисти допаминских рецептора - перголид.
11. Агонисти допаминских рецептора - прамипексол ропинирол.
12. Агонисти допаминских рецептора - ротиготин.
13. Инхибитори моноаминооксидазе - селегилин и расагилин.
14. *COMT*-инхибитори - толкапон и енткапон.
15. Недопаминаергички антипаркинсонци (антагонисти глутамата) - мемантин и амантадин