

## Módszertani kérdések

1. A klinikai, egészségtudományi kutatások tervezése (beleértve a mintavételezést, mintaelemszám meghatározását).
2. Klinikai vizsgálatok típusai, azok osztályozása különböző szempontok alapján (pl. megfigyelésen alapuló, eset-kontroll, kohorsz, randomizált [dupla vak] vizsgálatok, retrospektív/prospektív); az egyes módszerek előnyei, hátrányai, a vizsgáló milyen szempontok alapján válasszon közöttük
3. A klinikai és egészségtudományi kutatások etikai és jogi vonatkozásai. A kutatások engedélyezése.
4. A klinikai, egészségtudományi kutatások főbb módszerei.
5. A pszichometriai kutatások speciális problémái (változók közötti korreláció, oksági kapcsolatok, függő-, független változók, stb.).
6. A teszt szerkesztés módszerei. A pszichometriai tesztek megbízhatósága (reliabilitás), érvényessége (validitás), szenzitivitása, specifitása.
7. A kutatásokban leggyakrabban használt egy- és többváltozós statisztikai módszerek; faktoranalízis, diszkriminancia-analízis, stb.
8. Az egészségtudományi kutatásokban figyelembe vett legfontosabb háttértényezők.
9. Szövegelemzés.
10. Videó felhasználásának lehetősége a pszichiátriai kutatásban.
11. Az interjú, mint kutatási módszer.
12. Epidemiológiai felmérések, követéses vizsgálatok.
13. A klinikai, egészségtudományi kutatások valamint a pszichiátriai kutatások területén leggyakrabban alkalmazott modern biológiai megközelítések alapjai, képalkotó eljárások (pl., fMRI, PET, EEG), genetikai vizsgálatok, pszichofiziológia,
14. A személyiség vizsgálatának módszerei. Attitűdök, emóciók vizsgálata.
15. A megismerő folyamatok vizsgálatának módszerei.
16. Általános és pszichiátriai diagnosztikai rendszerek besorolási kritériumai.
17. A pszichiátriai beteg pszichiátriai szervezeti egységekbe történő elhelyezésének kritériumai.
18. Bizonyítékokon alapuló módszerek.
19. A megfigyelés módszerei: résztvevő, külső megfigyelő, detektív tükör, szimuláció, helyzetgyakorlat, stb.

20. Pszichofarmakonok által kiváltott endokrin változások kvantitatív követésének lehetőségei.

21. A stressz, szorongás indukálta fiziológiai és endokrin változások mérésének módszerei.