



## SEMMELWEIS EGYETEM

Doktori Iskola Egészségtudományi Tagozat

Tagozatvezető

DR. NAGY ZOLTÁN ZSOLT

### Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Egészségtudományi Tagozat Komplex vizsga gyakorlata

*A komplex vizsga elméleti részén a bizottság elnökének döntése alapján a főtárgy és a melléktárgy tételeiből, témáiból tesz fel kérdést a bizottság vagy a hallgató húz a tételek közül.*

*A **Főtárgy** tematikája jellemzően az egészségtudományi tagozat és a programok tudományos elméleti háttérét tekinti át. Miután a Semmelweis Egyetem Doktori Iskoláján belül az Egészségtudományi Tagozat kínálja a legszélesebb spektrumú multidiszciplináris programot, ezért a vizsgázókat a bizottság általában a kutatási programjuk tematikájának, és szakmai háttérének figyelembevételével kéri.*

***A hallgatók a témavezető segítségével a lenti kérdéssorból legalább 10 tételt választanak ki. A kiválasztott tételeket a komplex vizsgára történő jelentkezéssel egyidejűleg szükséges leadni az Egészségtudományi Tagozat titkárságán.***

***Melléktárgy:** A vizsgázó a témavezető segítségével meghatározza a melléktárgy címét, amely a kutatási témához kapcsolódó szűkebb tudományterületet fedi le és összeállít egy 8-10 tételből álló tételsort a melléktárgy altémáiból.*

***A melléktárgy címét és a tételsort a komplex vizsgára történő jelentkezéssel egyidejűleg szükséges leadni az Egészségtudományi Tagozat titkárságán.***

#### **A főtárgy tematikája**

**1. Az egészség és a betegség fogalma és meghatározásai különböző egészségtudományi paradigmákban** (Az egészség bio-pszicho-szociális modellje, a WHO egészségdefiníciója, alternatív megközelítések.)

**2. A krónikus betegségek epidemiológiája és prevenciója** (Krónikus betegségek előfordulása globálisan és lokálisan, a kockázati tényezők azonosítása, prevencióstratégiák.)

- 3. Egészségfejlesztés és egészségnevelés módszertana** (Közösségi egészségfejlesztés, egyéni szintű egészségfejlesztés, edukációs stratégiák és programok tervezése)
- 4. A mentális egészség és a pszichoszociális egészség kapcsolata** (A stressz hatása az egészségre, pszichoszociális tényezők és azok szerepe a betegségek kialakulásában, pszichés betegségek kezelése)
- 5. Egészségügyi rendszerek és azok hatékonysága különböző országokban** (Egészségügyi rendszerek finanszírozása, a hozzáférhetőség és az ellátás minősége különböző országokban)
- 6. Az életmód szerepe az egészségi állapot fenntartásában** (A táplálkozás, fizikai aktivitás, alvás és egyéb életmódbeli tényezők hatása az egészségre)
- 7. A járványügy és a közegészségügy alapelvei és aktuális kihívásai** (Fertőző betegségek megelőzése és kontrollja, járványügyi stratégiák, COVID-19 tanulságai)
- 8. Az egészségi egyenlőtlenségek és azok csökkentésének stratégiái** (Szociális-gazdasági helyzet és egészségi állapot kapcsolata, egyenlő hozzáférés az egészségügyi ellátáshoz, diszkrimináció az egészségügyben)
- 9. Kutatások módszertana az egészségügyben** (Klinikai és társadalomtudományi vizsgálatok tervezése, végrehajtása, adatgyűjtés és elemzés)
- 10. Egészségtudományi kutatások etikai kérdései:** Beszéljen a kutatások során felmerülő etikai problémákról és azok kezeléséről (etikai kérdések, etikai engedélyek és jó gyakorlatok)
- 11. Kvantitatív kutatási módszerek alkalmazása. Statisztikai elemzések és adatkezelés:** Ismertesse a leggyakrabban alkalmazott statisztikai elemzési technikákat (pl. varianciaanalízis, regresszió) és adatkezelési módszereket egészségügyi kutatások során
- 12. Kvalitatív kutatási módszerek alkalmazása az egészségügyben:** Beszéljen a kvalitatív kutatási módszerek (pl. interjúk, fókuszcsoportok) szerepéről és azok előnyeiről
- 13. Publikációs stratégiák az egészségügyben:** Tárja fel a hatékony publikációs stratégiák fontosságát, beleértve a célzott folyóiratok kiválasztását, a peer-review folyamatot, és a kutatási eredmények disszeminációs lehetőségeit.
- 14. A kutatási eredmények kommunikációja és alkalmazása:** Beszéljen a kutatási eredmények hatékony kommunikálásáról különböző célcsoportok felé (pl. tudományos közönség, politikai döntéshozók, közönség) és a tudományos közlemények legjobb gyakorlatairól!
- 15. A digitális technológiák szerepe az egészségügyben és az egészségügyi ellátásban** (Telemedicina, mHealth alkalmazások, digitális egészségügyi adatok kezelése és felhasználása a gyógyításban)