**Záróvizsga tételsor**

**2019/2020. tanév tavaszi félév**

Egészségügyi szervező alapképzési szak, egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

„Alapozó tantárgyak” kérdései

A/1. Az egészség fogalma. Az egészséget meghatározó tényezők. A betegség fogalma. Betegségek csoportosítása. Az egészségügy fogalma

A/2. Krónikus, nem fertőző betegségek jellemzői, kezelésük. Magyarország leggyakoribb népbetegségei

A/3. A magyar egészségügyi rendszer felépítése: közvetett és közvetlen ellátási formák

A/4. A magyar egészségügyi rendszer felépítése: az ágazatirányítás fő feladatai és szervezetei (EMMI, ÁEEK, NEAK, stb.). Ágazaton kívüli, ill. nemzetközi szervezetek (KSH, NAV, OECD, WHO) szerepe az egészségügyben

A/5. A kórház. Fogalma, típusai, ellátásai. Szervezeti egységek főbb típusai és szerepük a működésben

A/6. A magyar egészségügy finanszírozása: a forrásteremtés és forráselosztás, valamint az ezt végző szervezetek. Problémák és kihívások

A/7. Az evidencia alapú orvoslás. Klinikai vizsgálatok célja és fázisai. Irányelvek és protokollok

A/8. Biostatisztikai ismeretek 1.: Szignifikancia szint értelmezése, a hipotézis vizsgálat gondolatmenete (hipotézisek fajtái, hibafajták, az erő fogalma, a hibafajták kiküszöbölésének lehetőségei)

A/9. Biostatisztikai ismeretek 2.: Paraméteres statisztikai próbák (i) t-próbák fajtái, az F-próba fontossága és használatuk (ii) Variancia felbontása: egy- és kétszempontos ANOVA vizsgálatok jellegzetességei, használatuk a gyakorlatban

A/10. Az egészségügyi menedzsment fogalma, az egészségügyi projektmenedzsment alapjai (MVT, Projektterv, GANTT, SWOT)

A/11. Minőségbiztosítás és minőségfejlesztés fogalma és alkalmazása az egészségügyben. Betegbiztonság

A/12. A számítógép felépítése és működésének alapjai

A/13. Az operációs rendszer fogalma, célja és működése. A legismertebb asztali és mobil operációs rendszerek és fő tulajdonságaik

A/14. Számítógép-hálózatok célja és felhasználása: az OSI/ISO modell. Az Internet felépítése és működése. A TCP/IP és az általa megvalósított szolgáltatások (alkalmazási és szállítási protokollok)

A/15. Adatbázis-kezelés: Adatbázis fogalma, a relációs adatbázis, a relációs adatmodell és a redundancia kiküszöbölése

A/16. Az adatbázis-kezelés eszközei: Adatdefiníció és adatmanipuláció. Az SQL nyelv. Lekérdezéstípusok

A/17. A programozás alapjai: folyamatábra és algoritmus, változók és típusok, vezérlési szerkezetek

**Záróvizsga tételsor**

**2019/2020. tanév tavaszi félév**

Egészségügyi szervező alapképzési szak, egészségügyi ügyvitelszervező specializáció

„Szakmai tantárgyak” kérdései

Sz/1. Az orvosi dokumentáció célja és eszközei. A betegrekord főtípusai, a dokumentációra vonatkozó minimum-követelmények. A kórlap felépítése, használata, dimenziói, szervezési típusok

Sz/2. Az elektronikus betegdokumentációs rendszerek alapvető jellemzői. A hagyományos és az elektronikus betegdokumentáció összehasonlítása

Sz/3. Egészségügyi adatok fogalma. Adatgazda, adatkezelés és adatfeldolgozás. Adatvédelem és adatbiztonság. A titkosítás és digitális aláírás célja és tipikus eszközei

Sz/4. A BNO és az OENO kódrendszerek bemutatása

Sz/5. A Kórházi Információs Rendszer (KIR) bemutatása: KIR moduljai, funkciói, kapcsolatai és architektúrája. Járó- és fekvőbeteg ellátás dokumentációs kötelezettsége

Sz/6. Képalkotó diagnosztikai rendszerek főbb típusai, működésének alapelvei

Sz/7. Az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér szerepe, funkcionalitása a magyar egészségügyi ellátórendszerben

Sz/8. Egészségügyi informatikai rendszerek tervezése és bevezetése

Sz/9. A kontrolling fogalma és egészségügyi alkalmazása. A kórház belső teljesítmény-elszámolási rendszere.

Sz/10. A járó- és fekvőbeteg-ellátás finanszírozási technikái. A HBCs-rendszer

Sz/11. A fekvőbeteg-ellátó szervezet teljesítményét leíró főbb mutatók ismertetése

Sz/12. Horizontális és vertikális információáramlás az egészségügyben

Sz/13. Az epidemiológia fogalma és felosztása. Kontingencia táblák és a kapcsolódó fogalmak

Sz/14. Lakossági egészségfelmérés adatainak értékelése (diagram elemzése a vizsga során)

Sz/15. Az alapellátási rendszer szolgáltatásai. Az alapellátási dokumentációs kötelezettség.  
A törzskarton

Sz/16. A háziorvosi szolgálatok finanszírozása és a kapcsolódó jelentések

Sz/17. A gyógyszertámogatási rendszer átfogó ismertetése. A NEAK által biztosított informatikai szolgáltatások (ORKA, PuPha, stb.)