Szakképzési mintaprojekt

Egészségügy ágazat

1. számú melléklet

Tartalmi követelmények bővebb kifejtése

Tartalmi követelmények:

**Munka-, balesetvédelem, betegbiztonság:** Asepsis, antisepsis, fertőtlenítés fogalma, a fertőtlenítő eljárások hatékonyságát befolyásoló tényezők, a fertőtlenítő eljárások hatáserősségének fokozatai, a fertőtlenítés módjai, fertőtlenítő eljárások. Folyamatos és záró fertőtlenítés, szigorított folyamatos és záró fertőtlenítés.

A sterilizálás fogalma, steril anyagok kezelése, tárolása.

A nosocomiális infekció fogalma, jelentősége, a nosocomiális fertőzések epidemiológiai sajátosságai. A nosocomiális infekció kialakulását elősegítő tényezők, a fertőzés terjedésének leggyakoribb módjai.

Az infekciókontroll fogalma, feladata, tevékenységi elemei. A nosocomiális surweillance.

A leggyakoribb nosocomiális infekciók okai, hajlamosító tényezői, jellemzői, az infekciókmegelőzésének lehetőségei, ápolói feladatai. Fertőző beteg elkülönítése.

**Történelem:** A középkori járványok, a járványok elleni védekezés. A járványok ábrázolása műalkotásokon.

**Biológia:** A vírusok és a baktériumok jellemzői.

**Alapvető higiénés rendszabályok:** A kórokozók csoportosítása, főbb jellemzői, a fertőzés fogalma, a járványfolyamat mozgató erői, a fertőzés terjedési módjai, a fertőző betegség és szakaszai. Az egyéni védőeszközök típusai, használata.

**Szakmai kémiai és biokémiai alapok:** Oldódás, az oldatok összetevői, töménységük kiszámítása.

**Matematika:** Az oldatok töménységének kiszámítása.

**Digitális kultúra:** Videók szerkesztése, animációk készítése. Képek, források keresése, felhasználhatósága.

**Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek:** A betegek jogai, az egészségügyi szakdolgozóktól elvárható etikus viselkedés.