Residentuuri vastuvõtueksami kordamisküsimused **infektsioonhaiguste** erialal 2019.a.

**1. Haigused ja kliinilised sündroomid**

Etioloogia, epidemioloogia, patogenees, kliiniline pilt ja vormid. Diagnostika. Ravitaktika. Profülaktika.

1.1. Hingamisteede infektsioonid: respiratoorsed viirusinfektsioonid, farüngiit, otiit, sinusiit, bronhiit, pneumoonia

1.2. Sooleinfektsioonid ja toidumürgitused: soole bakterinfektsioonid, soole viirusinfektsioonid, antibiootikumdiarröa

1.3. Naha- ja pehmete kudede infektsioonid: erysipelas, tselluliit

1.4 Kuseteede infektsioonid: tsüstiit, püelonefriit

1.5. Viirushepatiidid

1.6. HIV-infektsioon

1.7. Herpesviirusinfektsioonid: Herpes simplex, Varicella-zoster, EBV, CMV

1.8. Puukidega ülekantavad infektsioonid: puukentsefaliit, puukborrelioos

1.9. Algloomade infektsioonid: malaaria

1.10. Helmintoosid: askariaas, enterobiaas, difüllobotriaas

1.11. Hospitaalinfektsioonid: põiekateetriga seotud urotraktiinfektsioon, veresoonekateetriga seotud vereringeinfektsioon, ventilaatorpneumoonia, operatsioonipiirkonna infektsioon

1.12 Antibiootikumresistentsus (ESBL, MRSA)

**2. Infektsioonhaiguste ravi ja profülaktika**

Preparaatide gruppide iseloomustus. Grupisisene võrdlus. Kliniliselt oluline toimespekter. Tähtsamad näidustused. Kõrval- ja koostoimed.

2.1. Beetalaktaamantibiootikumid: penitsilliinid, tsefalosporiinid, karbapeneemid, kombinatsioonid beetalaktamaasi inhibiitoritega

2.2. Aminoglükosiidid ja tetratsükliinid

2.3. Makroliidid ja linkoosamiidid

2.4. Sulfoonamiidid ja nende kombinatsioonid trimeroprimiga

2.5. Fluorokinoloonid

2.6. Glükopeptiidid ja oksasolidinoonid

2.7. Nitroimidasoolid

2.8. Nitrofurantoiin

2.9. Vaktsiinid ja immuunglobuliinid (riiklik immuniseerimiskava, riskigruppide vaktsineerimine)

2.10. Hospitaalinfektsioonide ennetus: käte hügieen, isolatsiooni juhendid

**Kirjandus (moodle.ut.ee)**

1. Harrison's Principles of Internal Medicine 20th ed. Eds.: J. L. Jameson e.a. McGraw Hill Professional, 2018.

2. M. Maimets. Antibiootikumravi 2016.

3. Ambulatoorsete infektsioonide ravi. EIS 2018.

4. Antibiootikumravi juhend 2016.