

Eksamiprogramm laboratoorse meditsiini eriala kliinilise mikrobioloogia kõrvalerialal

Eksami teemad	<ul style="list-style-type: none"> • Kliinilise mikrobioloogia labor 1. Bio-ohutus 2. Erinevate kliiniliste materjalide käsitlemine: pre- ja postanalüütilised faktorid; 3. Desinfektsioon ja sterilisatsioon, jäätmekäitlus • Mikrobioloogia 1. Taksonoomia (bakterid, viirused, seened, parasiidid) 2. Normaalne mikrofloora 3. Patogeenid; reservuaar keskkonnas ja normaalses mikroflooras; virulentsusfaktorid; • Mikrobioloogiline diagnostika 1. Uurimismetoodikate valik, interpreteerimine 2. Kvaliteedisüsteem • Infektsioonhaigused 1. Infektsioonhaiguste profülaktika (vaksineerimine, antibiootikumprofülaktika) 2. Infektsioonikontroll haiglas, isoleerimise võimalused ja näidustused • Antibiootikumid 1. Antibiootikumide jaotus, toime, resistentsuse mehhanismid 2. Antibiogrammi koostamise põhimõtted 3. Antimikroobse tundlikkuse määramise võimalused 4. Antibiootikumide kasutamise põhimõtted
Eksami sisulised nõuded ja sooritamise kord	<p>Eksam, mille käigus hinnatakse teadmisi ja oskusi, koosneb kahest osast (suuline ja kirjalik).</p> <p>Kirjaliku ja suulise osa kogusummas on võimalik saada</p>

	<p>maksimaalselt 40 punkti.</p> <p>Kirjalik osa põhineb eksami teemadel ning sisaldab 20 lühiküsimust. Kirjaliku osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti.</p> <p>Suulise osa jooksul võivad kõik eksamikomisjoni liikmed esitada küsimusi nii teooria kui praktiliste oskuste kohta. Suulise osa eest on võimalik saada maksimaalselt 20 punkti.</p>
Eksami hindamise kriteeriumid	<p>Eksam loetakse sooritatuks, kui eksami sooritaja saavutab kirjaliku ja suulise osa kogusummas 30 või enam punkti.</p>