

# Одделение за микробиологија со паразитологија

## 1. Отсек за прием на материјали и припремање на подлоги

а) Лабораторија за прием на материјали  
прием на материјали за микробиолошко испитување, испратени од матични доктори и доктори специјалисти

б) Лабораторија за припрема на подлоги и реагенси  
припремање на течни и цврсти подлоги за потребите на лабораториите

## 2. Отсек за респираторни инфекции и стерилност на материјали -

а) Лабораторија за респираторни инфекции – анализа на :  
- брисеви од: грло, нос, уши, очи, кожа, спутум, трахеален и бронхијален аспират, рани, екскрети, брис за кандида

б) Лабораторија за испитување стерилност на  
- хемокултури, спори

## 3. Отсек за урогенитални инфекции

а) Лабораторија за уринарни инфекции – анализа на :  
- уринокултури, спермокултури, урина за кандида

б) Лабораторија за генитални инфекции  
- брисеви од: вагина, цервикс, уретра, вулва, гланс пенис, препуциум, брис за кандида - брисеви за: *Ureaplasma* i *Mycoplasma*, GBS

## 4. Отсек за интестинални инфекции

а) Лабораторија за ентеропатогени бактерии и паразити – анализа на :  
- копрокултура, хелминти, протозои, перианален брис, целофански брис, фецес за кандида, рота вирус, *Helicobacter pylori* vo feces.

## 5. Отсек за серологија

а) Лабораторија за серолошки испитувања – анализа на :  
- *Helicobakter pylori*, ASTO, RF, CRP, *Treponema pallidum*, *Brucella*, *Pneumoslid* Igm, IgG, *Chlamydia* со DIF (директна имунофлуоресценција)

## 6. Отсек за санитарна микробиологија – анализа на :

а) Лабораторија за прехранбени продукти, предмети за општа употреба , програмски задачи на Заводот.  
- микробиолошко испитување на храна, храна, при труење, брисеви од работни површини, испироци, стерилност на амбиентален воздух,

б) Лабораторија за вода за пиење, отпадни и површински води  
- микробиолошки преглед на вода за: пиење, капење, површински и отпадни води

- На одд за микробиологија ,веќе две години е во функција апаратот *WolkAway plus* со чија помош се постигнува точност и брзина при вршење на анализи во лабораторијата