

## РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ ПРАКТИКУМ „МИКРОБИОЛОГИЈА СО  
ПАЗИТОЛОГИЈА“ ЗА СТРУЧНИТЕ ШКОЛИ ЗА НАСОКИТЕ ФИЗИКАЛНА  
ТЕРАПИЈА, ЗАБЕН ТЕХНИЧАР-ПРОТЕТИЧАР И ОПТОМЕТРИЈА ОД  
ДОЦ. Д-Р ВАСО ТАЛЕСКИ, АСИС. Д-Р МАРИЈА ДИМИТРОВСКА И АСИС.  
Д-Р МАРИНА ДАНИЛОВА, ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ,  
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП**

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, како и Одлука бр. 2502 - 288/5 од 108. редовна седница на Наставно - научниот совет на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип, одржана на 27.12.2013 год., формирана е Рецензентска комисија во состав:

- проф. д-р Никола Пановски, редовен професор, Институт за микробиологија и паразитологија, Медицински факултет - Скопје,
  - проф. д-р Џоко Кунгуловски, редовен професор, Катедра за микробиологија, Институт за биологија, ПМФ - Скопје,
- за рецензија на приложениот ракопис „Практикум по Микробиологија со паразитологија“ од доц. д-р Васо Талески, наменет за студентите од прв циклус стручни студии на насоките Физикална терапија, Забен техничар – протетичар и Оптометрија на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип.

По извршениот преглед на ракописот, Комисијата го поднесува следниов

## ИЗВЕШТАЈ

Ракописот „Практикум по Микробиологија со паразитологија“ се состои од 85 страници, содржи 145 слики и 3 табели. Материјалот е поделен во 12 вежби, распоредени според наставниот план и програма на стручните студии од насоките Физикална терапија, Забен техничар - протетичар и Оптометрија, прва година, втор семестар, на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип.

„Практикум по Микробиологија со паразитологија“ е наменет како учебно помагало за студентите на стручни студии од насоките Физикална терапија, Оптометрија и Забен техничар - протетичар кои немаат секојдневни комуника-ции ниту честа потреба од услугите на микробиолошките лаборатории.

Материјалот обработен во практикумот е според предвидената програма и часовите за споменатите студиски насоки. Студентите ќе ги прошират своите вкупни познавања од медицината преку запознавање практична работа во микробиолошка лабораторија и со можностите за современа микробиолошка дијагностика на најзначајните бактерии, вируси, габички и паразити.

Предвидено е да се одржат и обработат дванаесет вежби во училниците на ФМН и во микробиолошка лабораторија, при што студентите ќе се запознаат со сите постапки од приемот на разни видови материјали до добивање на конечната дијагноза, со толкување и издавање на резултатите, ќе бидат присутни и ќе учествуваат во практична работа и изведување на некои дијагностички процедури.

Ракописот е напишан на лесен, едноставен и разбирлив јазик со голем број слики кои многу го олеснуваат совладувањето на материјата.

Практикумот обработува главно две целини.

Во општиот дел е даден приказ на најзначајните постапки и протоколи за безбедност при работа во микробиолошки лаборатории, земање и транспорт на разни примероци за микробиолошки испитувања, боење на микроорганизмите со опис и практична работа со најчесто користеното боење по Грам, запознавање со хранителните подлоги, нивно подготвување, засадување и инкубирање, биохемиски испитувања, изработка на

антибиограми и толкување на резултатите, значење и подготовка на стерилизација и дезинфекција.

Во специјалниот дел се прикажани можностите за микробиолошка дијагноза на некои позначајни бактериски, вирусни, габични и паразитски инфекции.

Во практикумот е нагласено во секоја вежба што треба студентот сам да изработи и што треба да знае за да ја колоквира вежбата.

Цитирана е од постара но сè уште актуелна литература, како и најсовремена литература од познати автори од Македонија, Европа и од САД.

Врз основа на гореизнесеното, Комисијата го предлага следниов

### **ЗАКЛУЧОК**

Ракописот „Практикум по Микробиологија со паразитологија“ од доц. д-р Васо Талески ги опфаќа сите содржини од практичен аспект според Наставната програма и содржина на истоимениот предмет за студентите од првиот циклус за студиската програма за стручни студии за насоките Физикална терапија, Забен техничар - протетичар и Оптометрија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

Со издавање на овај ракопис студентите на споменатите стручните студии имаат можност да ги изучуваат потребниот материјал за практичната настава во соодветен обем на македонски јазик.

Приложениот ракопис во целост ги задоволува критериумите за учебно помагало – практикум, како и условите за издавање пропишани според Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

**Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно - научниот совет на ФМН при УГД - Штип, ракописот „Практикум по Микробиологија со паразитологија“ од доц. д-р Васо Талески да биде издаден како учебно помагало - практикум за студентите на стручни студии од насоките Физикална терапија, Забен техничар-протетичар и Оптометрија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.**

### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

**Проф. д-р Никола Пановски, с.р.**

**Проф. д-р Џоко Кунгуловски, с.р.**