



### Микробиология – Теодора Попова

Настоящият учебник е написан в съответствие с актуалната програма за обучение на студентите във Факултета по ветеринарна медицина по дисциплината „Микробиология“ съгласно Единните държавни изисквания за придобиване на образователна степен „магистър-ветеринарен лекар“. Материалът е изложен на 399 стандартни печатни страници. Илюстриран е с 4 таблици и 51 фигури, представени допълнително на 27 страници, като 16 от фигурите са оригинални снимки на микроорганизми или колонии.

Учебникът се състои от две части – обща и специална. В първата са представени съвременните познания за таксономията, морфологията, физиологията, генетиката, екологията на бактериите и гъбите, взаимоотношенията между микро- и макроорганизмите при инфекциозния процес и др. Във втората част се изучават по групи (семейства, родове и видове) патогенните за животните и човека микроорганизми и методите за микробиологична диагностика, профилактика и терапия на инфекциите.

В учебника са използвани съвременната класификация и номенклатура на бактериите съгласно актуалното в момента IX издание на Определителя на Бърджи (1994). В него в концентриран вид са отразени както класическите, така и най-модерните методи за изследване на микроорганизмите и постижения на микробиологията.

Това учебно помагало предлага решение на проблема с над 20-годишната липса на учебник по микробиология за студенти по ветеринарна медицина у нас. То ще бъде полезно и на ветеринарните лекари в тяхната клинична и диагностична практика, както и на специалистите по ветеринарномедицинска бактериология и микробиологична диагностика. Може да се използва също от лабораторните специалисти и от научните работници в тази област.

**Цена: 12,00 лв.**