

Утвърдена на КС №8/10.09.2025г.

ПРОГРАМА

ЗА ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ ЗА СТУДЕНТИ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

V-ти (зимен) семестър 2025/2026 уч.г. (по 2 уч. часа)

1. Анаеробна инфекция. Микробиологично изследване на ранев секрет при газова гангрена и тетанус. Неспорообразуващи анаероби, причиняващи инфекции в устната кухина.
2. Микробиологична диагностика на особено опасни инфекции – чума, холера и антракс.
3. **Семинар. ТЕСТ №1.** (Под *Staphylococcus*, Род *Streptococcus*, *S. pneumoniae*, *M. tuberculosis*, *C. diphtheriae*, *B. pertussis*, *H. influenzae*, *C. perfringens*, *C. tetani*, *Y. pestis*, *B. anthracis*, *V. cholerae*).
4. Микробиологична диагностика на инфекции, причинени от ентеробактерии (*E.coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*) и *Pseudomonas spp.* Микробиологично изследване на фецес.
5. Микробиологично изследване на пунктати, абсцеси и кръв. Хемокултура.
6. Микробиологично изследване на полово-предаваеми инфекции (*N. gonorrhoeae*, *T. pallidum*, хламидии, микоплазми, *Candida spp.*).
7. **ТЕСТ №2.** (*E.coli*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Shigella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Neisseria gonorrhoeae*, *T. pallidum*, *Chlamydia spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Candida spp.*). Рекапитулация на практическите умения на студентите.
8. Микробиологична диагностика на вирусни инфекции – обща схема.

Утвърдил: Ръководител К-ра по медицинска микробиология
и имунология „Проф. д-р Елисей Янев“
/Доц. д-р М. Петров, дм, мзм/