

## **Списак одабраних тема за Минитест 1**

**V недеља - 31.10.-04.11.2022.**

### **Минитест 1 (бактериологија)**

- 1.** Опште особине и грађа бактерија
- 2.** Физиологија бактеријске ћелије
- 3.** Патогеност и вируленција бактерија
- 4.** Бактеријска социјална интелигенција „quorum sensing“ и биофилм
- 5.** Стерилизација, контрола стерилизације, дезинфекција
- 6.** Бактерије у микробиоти људи; значај и улога у здрављу и болести
- 7.** Карактеристике генома бактерија и механизми за пренос генског материјала бактерија: трансформација, коњугација, трансдукција
- 8.** Узимање и слање узорака за бактериолошки преглед
- 9.** Детекција присуства бактерија у узорцима (директан препарат, детекција антигена, детекција гена)