

Lékařská fyzika a informatika I – 2021/22 – Zubní lékařství

Vždy v pátek 8,00 – 9,40, B 11/234. Hlavní přednášející: Prof. Mornstein

pátek 17. září

Lékařské přístroje: Úvod.

Struktura hmoty

pátek 1. října

Struktura živé hmoty

Termodynamické zákony.

pátek 15. října

Termodynamika a život

Klidový a akční membránový potenciál.

pátek 29. října

Biofyzika sluchu a statokinetického ústrojí

pátek 12. listopadu

Biofyzika vnímání světelných podnětů

Vyšetřování smyslového vnímání a pomůcky pro smyslově postižené.

pátek 26. listopadu

Bezpečnostní aspekty změn tlaku vzduchu. Biologické účinky ultrazvuku

pátek 10. prosince

Mikroskopie

pátek 17. prosince

Zdravotnická informatika (dr. Bourek)