

Lékařská fyzika a informatika I – 2023/24 – Zubní lékařství

Vždy v pátek 8,00 – 9,40, B 11/334. Hlavní přednášející: Prof. Mornstein

pátek 29. září

**Lékařské přístroje: Úvod.
Struktura hmoty**

pátek 13. října

**Struktura živé hmoty
Termodynamické zákony.**

pátek 27. října

**Termodynamika a život
Klidový a akční membránový potenciál.**

pátek 10. listopadu

Biofyzika sluchu a statokinetického ústrojí

pátek 24. listopadu

**Biofyzika vnímání světelných podnětů
Vyšetřování smyslového vnímání a pomůcky pro smyslově postižené.**

pátek 8. prosince

Bezpečnostní aspekty změn tlaku vzduchu. Biologické účinky ultrazvuku.

15. prosince

Mikroskopie (Mgr. Vlček)