

Lékařská fyzika a informatika I – 2024/25 – Zubní lékařství

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

pátek 27. září

**Lékařské přístroje: Úvod.
Struktura hmoty (doc. Bernard)**

pátek 11. října

**Struktura živé hmoty
Termodynamické zákony.**

pátek 25. října

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

pátek 8. listopadu

Biofyzika sluchu a statokinetického ústrojí

pátek 15. listopadu

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

pátek 6. prosince

Biologické účinky ultrazvuku. Přehled mikroskopie (Mgr. Vlk)

pátek 20. prosince

(konzultace)