

Základy neurologie 1
Bakalářské studium fyzioterapie II. ročník
zimní semestr

Kód předmětu: 1027

Forma výuka: semináře

Vedoucí předmětu: as. MUDr. Martina Hoskocová, mhosk@lf1.cuni.cz

Vyučující: odborní asistenti Neurologické kliniky 1. LF UK a VFN

Příprava studenta:

Základní podmínkou pro výuku předmětu základy neurologie v zimním semestru je splnění těchto **prerekvizit**:

Anatomie (ZK), Biologie (ZK), Fyziologie (Z), Základy lékařské terminologie (ZK), Fyzioterapeutická propedeutika (ZK), Kineziologie a biomechanika (ZK).

Pro kvalitní orientaci v problematice jsou důležité především základní znalosti a opakování neuroanatomie a neurofyziologie.

Cíle výuky:

- ověření a prohloubení znalostí neuroanatomie a neurofyziologie
- teoretické znalosti jednotlivých funkcí centrální a periferního nervového systému
- důkladná znalost motorického systému a základních příznaků poruch hybnosti
- znalosti jednotlivých neurologických syndromů
- schopnosti základní topické rozvahy

Zápočet:

- Podmínky zápočtu: prezenze na vypsání seminářích; povolena jedna omluvená absence z výjimečných (např. zdravotních) důvodů
- Udělení zápočtu: během poslední přednášky v zimním semestru a určený termín v zápočtovém týdnu

Doporučená literatura:

Nevšimalová S., Růžička E., Tichý J. et al.: Neurologie. Galén, Praha 2002

Ambler Z.: Základy neurologie, šesté přepracované a doplněné vydání, Galén Karolinum 2006

Véle F.: Kineziologie pro klinickou praxi, Grada, Praha

Pfeiffer J.: Neurologie v rehabilitaci pro studium a praxi, Grada Praha 2007

Trojan, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. Grada, Praha 2005