
Fyzioterapie

Základy neurologie

2. ročník

zimní semestr 2022/2023

Náplň výuky

Cílem výuky předmětu v zimním semestru je získání znalostí o funkcích centrálního a periferního nervového systému. Důraz je kladen na motorické projevy základních neurologických symptomů a syndromů. V letním semestru jsou představena jednotlivá nejdůležitější neurologická onemocnění. V praktické části výuky se v obou semestrech studenti seznámí se základy neurologické rozvahy a vyšetření.

Organizace výuky a pravidla získání zápočtu a zkoušky

V zimním i letním semestru je výuka tvořena semináři na posluchárně a praktickými stážemi na oddělení. Čas výuky je vždy uveden v aktuálním rozpisu seminářů a stáží na daný semestr. Prezence na seminářích a praktických stážích je sledována a povolena je jedna omluvená absence za semestr. Absence delšího trvání bude nutno nahradit po dohodě s vedoucím výuky. Tato náhrada ovšem musí proběhnout v rámci daného semestru před udělením zápočtu. Na praktickou výuku na oddělení je nutné mít kromě identifikační karty studenta rovněž bílé pracovní oblečení.

Podmínkou zápočtu v zimním semestru je absolvování zápočtového testu (maximálně 3 pokusy) a prezence na vypsání seminářích podle výše zmíněných pravidel. Zápočet je standardně udělován po úspěšném absolvování zápočtového testu, nejpozdějším možným termínem k jeho udělení je poslední den zkouškového období tohoto semestru.

Podmínkou udělení zápočtu v letním semestru je prezence na vypsání seminářích podle výše zmíněných pravidel. Zápočet je standardně udělován poslední den praktických stáží, nejpozdějším možným termínem k jeho udělení je konec daného akademického roku a zápočet je současně podmínkou absolvování zkoušky.

Letní semestr je zakončen úspěšným absolvováním ústní zkoušky, která se sestává z jedné otázky z obecné neurologie a jedné otázky ze speciální neurologie, které jsou uvedeny na těchto stránkách a ve studijním informačním systému. Termíny a podmínky zkoušek (tj. kapacita termínů zkoušek) jsou vždy vypsány ve studijním informačním systému, a to s ohledem na daný počet studentů.

[Rozpis přednášek a praktických cvičení ?](#)

[Otázky ke zkoušce](#)

[Informace o předmětu ?](#)

Doporučená literatura

Základní studijní literatura:

- Lennon S. and Stokes M. eds.: Pocketbook of Neurologic Physiotherapy. Elsevier 2009.
- Biller J., Gruener G, Brazis PW. eds. DeMyer's The Neurological Examination, sixth edition. The McGraw-Hill Companies 2011.
- Dietz V. and Ward N. eds.: Oxford Textbook of Neurorehabilitation. Oxford University Press 2015.
- Umphred DA., Burton GU., Lazaro RT., Roller ML. eds. Umphred's Neurological Rehabilitation, sixth edition. Elsevier 2012.
- Ambler Z.: Základy neurologie, sedmé přepracované a doplněné vydání. Galén Karolinum, Praha 2011.
- Nevšimalová S., Růžička E., Tichý J. et al.: Neurologie. Galén, Praha 2002.
- Králíček P., Úvod do speciální neurofyzologie, třetí, přepracované a rozšířené vydání. Galén, Praha 2011.

E-learning

[E-learning: neurologie](#)

Další zdroje

- Ambler Z., Bednařík J., Růžička E. a kol. Klinická neurologie (část obecná; část speciální I a II). Triton, Praha 2010.
- Kolář, P. et al.: Rehabilitace v klinické praxi. Galén, Praha 2010.
- Pfeiffer J.: Neurologie v rehabilitaci pro studium a praxi, Grada, Praha 2007.

[Archiv přednášek - fyzioterapie](#)

[Učebnice neurologie](#)

Vedoucí výuky fyzioterapie

As. MUDr. Martina Hoskovcová, Ph.D.

Martina.Hoskovcova@vfn.cz

Koordinace výuky

Marek Nykl

mnykl@lf1.cuni.cz