

**Studijní program** : **ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ**

**Název předmětu** : Neurologie

**Rozvrhová zkratka** : **NEU/ZUB11**

**Rozvrh výuky** : 15 hodin seminářů  
15 hodin praktických cvičení

**Zařazení výuky** : IV. ročník, 8. semestr

**Počet kreditů** : 2

**Forma výuky** : **Semináře, praktická cvičení**

**Semináře :**

**Vyučující :** Odb. as. MUDr. Michal Král, Ph.D.  
**Výuka :** **Průběžná**, Neurologická klinika, 13. 02. - 10. 03. 2022  
 Semináře: pondělí 13.45 -15.15 hod, úterý 13.30 -15.00 hod  
 (posluchárna Neurologické kliniky)

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Poč. hod.</b>	<b>Vyučující</b>
1	13.02. 2023	Afekce kraniálních nervů.	2	Král
2	14.02. 2023	Diferenciální diagnostika a možnosti léčby bolestivých stavů v oblasti obličeje a hlavy (neuralgie, migrény, sy. intrakraniální hypertenze).	2	Král
3	20.02. 2023	Akutní stavy v neurologii – přehled (cévní mozkové příhody, epilepsie a jiná záchvatová onemocnění, etc.).	2	Král
4	21.02. 2023	Neurologická onemocnění s manifestací v orofaciální oblasti (extrapyramidová onemocnění, myopatie, ALS, myastenia gravis, etc.).	2	Král
5	27.02. 2023	Přehled ostatních neurologických onemocnění, 1. část – roztroušená skleróza mozkomíšní, neuroinfekce.	2	Král
6	28.02. 2023	Myopatie, neuropatie, míšní onemocnění, záněty a nádory NS.	2	Král
7	06.03. 2023	Přehled ostatních neurologických onemocnění, 2. část – vertebrogenní onemocnění, ostatní neurometabolická a neurodegenerativní onemocnění.	2	Král
8	07.03. 2023	Přehled vyšetřovacích metod v neurologii. Shrnutí vybraných kapitol.	1	Král

## Praktická cvičení :

**Vedoucí vyučující :** Odb.as. MUDr. Michal Král, Ph.D.

**Ostatní vyučující :** MUDr. Michal Král, Ph.D.  
MUDr., Mgr. Matouš Rous  
MUDr. Petr Polidar  
MUDr. Petra Divišová  
MUDr. David Franc  
MUDr. Jan Bardoň  
MUDr. Sandra Kurčová, Ph.D.  
MUDr. Lenka Satke, Ph.D.  
MUDr. Tomáš Dorňák, Ph.D.

**Výuka :** Průběžná, Neurologická klinika, 13. 02. – 10. 03. 2023

Praktická cvičení: Po-Pá 7.30 - 10.15 hod

	Výukový týden od-do	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	13.02. - 17.02. 2023	Praktické vyšetření kraniální inervace. Demonstrace - afekce kraniálních nervů, záněty, nádory, neuropatie, traumatické léze, orofaciální a kraniocerebrální zranění. Praktické vyšetření kraniální inervace. Praktické vyšetření zbytku neurostatu. Demonstrace - diferenciální diagnostika a možnosti léčby bolestivých stavů v oblasti obličeje a hlavy (neuralgie, migrény, sy. intrakraniální hypertenze).	4	Král
2	20.02. - 24.02. 2023	Akutní stavy v neurologii – přehled (cévní mozkové příhody, epilepsie a jiná záchvatová onemocnění). Neurologická onemocnění postihující orofaciální oblast (extrapyramidová onemocnění, myopatie, ALS, myastenia gravis, etc.).	4	Král
3	27.02. - 03.03. 2023	Přehled ostatních neurologických onemocnění, 1. část - roztroušená skleróza mozkomíšní, neuroinfekce. Myopatie, neuropatie, míšní onemocnění, záněty a nádory NS.	4	Král
4	06.03. - 10.03. 2023	Přehled ostatních neurologických onemocnění, 2. část - neurometabolická a neurodegenerativní onemocnění, vertebrogení onemocnění. Praktická zkouška.	3	Král

**Způsob ukončení:**

Zápočet a zkouška

**Podmínky ukončení:**

100% účast na stážích, praktická zkouška

Případnou neúčast ve výuce je nutno oznámit vedoucímu  
vyučujícímu: MUDr. Michal Král, Ph.D., e-mail:

[michal.kral@fnol.cz](mailto:michal.kral@fnol.cz)

Absenci vzniklou z vážných osobních či zdravotních důvodů lze nahradit v náhradním termínu.

**Doporučená literatura:**

KAŇOVSKÝ P, HERZIG R, ET AL. *Obecná neurologie..* Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého Olomouc, 2007.

KAŇOVSKÝ P, HERZIG R, ET AL. *Speciální neurologie.* Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého Olomouc 2007, 2007.

URBÁNEK K. *Syndromy a symptomy obecné neurologie.* UP Olomouc, 1994.

AMBLER, Z.; *Základy neurologie.* 7. vyd. Praha. Galén, 2011.