

## Základy neurologie, kurz 6.9. - 1.10. 2021

**Místo konání:** SZÚ - Ředitelství, Šrobárova 49/48, Praha 10, budova Ředitelství se nachází přímo naproti hlavní bráně, učebna v suterénu po schodech vpravo

datum / čas	program	Hod	Přednášející
<b>pondělí 6.9.</b>	<b>Úvod. Obecná neurologie, vyšetřovací metody</b>		
8.00-8.45	Úvod, základní postupy neurol. vyšetření, syndromologie a topická dg	1	Doc V. Kellerová
8.50-9.35	Motorická inervace, systém a poruchy	1	Doc V. Kellerová
9.40-10.25	Paměť, kognice, kognitace, exekuce, intelekt	1	Prof. P. Kalvach
Přestávka			
10.45-11.30	EEG - principy vyšetření, indikace, nálezy	1	Doc Z. Vojtěch
11.35-12.20	EEG u epilepsií a poruch vědomí	1	Doc Z. Vojtěch
Oběd			
13.30-14.15	EMG - principy, indikace, nálezy	1	As. P. Vaško
14.20-15.05	Kardiocerebrální vztahy a léčba jejich poruch	1	Doc Toušek
<b>úterý 7.9.</b>	<b>Obecná neurologie, neuroradiologie</b>		
8.00-8.45	Senzitivní inervace, systém a poruchy	1	Doc V. Kellerová
8.50-9.35	Cerebellární a expy symptomatika	1	Doc V. Kellerová
9.40-10.25	Likvorologie, biochemická a cytologická	1	Doc P. Adam
Přestávka			
10.45-11.30	Indikace a postupy neuropsychologického vyšetření	1	As. A. Javůrková
11.35-12.20	TCD ultrasonografie, SPECT	1	Prim.T. Peisker
Oběd			
13.30-14.15	Zobrazení cév, perfuze a cévních lézí, DSA, CT, CTA	1	As.J. Keller
14,20-15.05	MR, fMRI, DWI, PET	1	As. J. Keller

<b>středa 8.9.</b>	<b>Akutní stavy v neurologii a neurochirurgii, Svalová onemocnění</b>	
8.00-8.45	Bezvědomí. Synkopy, vaskulární, epi a traumatické příčiny. Dif. Dg	1 As. P. Vaško
8.50-9.35	Komoce, kontuze, difuzní axonální léze	1 Doc V. Kellerová
9.40-10.25	Genetika svalových onemocnění	1 As J. Haberlová
Přestávka		
10.45-11.30	Diferenciální dg. a terapie svalových chorob	1 As. J. Haberlová
11.35-12.20	Ischemický iktus, neurovaskulární syndromy	1 Prim. T. Peisker
Oběd		
13.30-14,15	NCH intervence - SAK, IC hemoragie, trepanace	1 As. L. Mencl
14,20-15.05	NCH v akutní neurologii - nitrolební hypertenze, shunty	1 As. L. Mencl
<b>čtvrtek 9.9.</b>	<b>Míšní diagnostika. Závratě. Neuropsychiatrie</b>	
8.00-8.45	Bolest	1 Prof. I. Štětkařová
8.50-9.35	Vzácnější onemocnění míchy	1 Prof. I. Štětkařová
9.40-10.25	Míšní trauma, akutní dg. a léčba, následné stavy a jejich řešení	1 Prof. I. Štětkařová
Přestávka		
10.45-11.30	Vestibulární funkce - fyziologie, patologie a vyšetřovací postupy	1 Doc J. Jeřábek
11.35-12.20	Klinické přístupy k závratě a instabilitě	1 Doc J. Jeřábek
Oběd		
13.30-14,15	Akutní a život ohrožující stavy v psychiatrii	1 As. M. Kopeček
14,20-15.05	Fobie, psychózy a disociační poruchy s projekcí do neurologie	1 As. M. Kopeček
<b>pátek 10.9.</b>	<b>Rtg, CT, MRI. Neuromuskulární choroby. Myasthenie.</b>	
8.00-8.45	Rtg a CT zobrazování páteře	1 Prim. J. Weichet
8.50-9.35	MRI páteře, cílené intervence s CT kontrolou	1 Prim. J. Weichet
9.40-10.25	Kazuistiky	1 <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>
Přestávka		
10.45-11.30	Intrakraniální hemoragie	1 Prof. P. Kalvach
11.35-12.20	Poruchy nervosvalového přenosu	1 As. K. Matějová
Oběd		
13.30-14,15	Medikamentózní a chirurgická léčba myasthenie	1 As. K. Matějová
14.20-15.05	Paraneoplastické syndromy	1 As. K. Matějová

**pondělí, 13.9. Epilepsie.**

8.00-8.45	Epileptologie – demografie, klasifikace, etiologie, mechanismy	1 Prim.J.Hadač
8.50-9.35	Dif.dg. záchvatů (neepileptické, symptomatické), pomocná vyšetření	1 Prim.J.Hadač
9.40-10.25	Status epilepticus.	1 Prof. P. Marusič
Přestávka		
10.45-11.30	Léčba epilepsie – profylaxe, principy a sledování, volba antiepileptika	1 Prof. P. Marusič
11.35-12.20	Farmakorezistence, sociální a právní aspekty	1 Prof. P. Marusič
Oběd		
13.30-14.15	Specifika epilepsie u žen	1 As.J. Zárubová
14.20-15.05	Komorbidity epileptických syndromů	1 As.J. Zárubová

**úterý 14.9. Roztroušená skleróza**

8.00-8.45	Roztroušená skleróza - etiologie, klinika	1 Prof. I. Štětkářová
8.50-9.35	Roztroušená skleróza - zobrazovací metody, dif dg,	1 Prof. M. Vaněčková
9.40-10.25	Roztroušená skleróza - léčba	1 As. E. Medová
Přestávka		
10.45-11.30	ADEM. Neuromyelitis optica	1 As. Z. Szabová
11.35-12.20	Encefalitidy. Klinika, likvorologie, léčba.	1 Doc. P. Adam
Oběd		
13.30-14.15	Evokované potenciály - VEP, BAEP, MEP, SEP, kognitivní	1 As V. Boček
14.20-15.05	Neurologické důsledky interních chorob: hepatologie, nefrologie	1 As. V. Boček
15.10-15.55	Dystonie - dg., dif. dg. a léčba	1 As. V. Boček

**středa 15.9. Bolesti hlavy. Vaskulitidy. Kraniocerebrální trauma**

8.00-8.45	Sekundární bolesti hlavy	1 As. E. Medová
8.50-9.35	Primární bolesti hlavy	1 As. E. Medová
9.40-10.25	Psychologické přístupy k bolesti	1 As. J. Raudenská
Přestávka		
10.45-11.30	CADASIL, Wegener, Moya-moya, Takayasu	1 Prim. Peisker
11.35-12.20	Sub-, epidurální hematomy a kontuzní hemoragie	1 As. L. Mencl
Oběd		
13.30-14.15	Posttraumatický stresový syndrom	1 As. Novák
14.20-15.05	Možnosti léčby Gamma nožem	1 As. D. Urgošík

**čtvrtek 16.9. Mentální výkonnost, demence, senilní deteriorace**

8.00-8.45	Klasifikace kognitivních poruch ve stáří	1 Prof. A. Bartoš
8.50-9.35	Klinické a kognitivní vyšetření, pomocné vyšetřovací metody	1 Prof. A. Bartoš
9.40-10.25	Praktické řešení případů s kognitivními poruchami	1 Prof. A. Bartoš
Přestávka		
10.45-11.30	Vaskulární demence, leukoaraióza	1 Prof. P. Kalvach
11.35-12.20	Strukturální změny stárnoucího mozku	1 Prof. P. Kalvach
Oběd		
13.30-14.15	Frontotemporální demence a progresivní afázie	1 Doc. R. Rusina
14.20-15.05	Prionová onemocnění	1 Doc. R. Rusina

**pátek 17.9. Miscelanea**

8.00-8.45	Praktické cvičení, kazuistiky	1
8.50-9.35	Praktické cvičení, kazuistiky	1
9.40-10.25	Neurochirurgické zákroky na páteři a míše	1 Prim. F. Šámal
Přestávka		
10.45-11.30	Ortopedické zákroky na páteři	1 Prof. M. Krbec
11.35-12.20	Radiační léčba, postradiační nekróza	1 As. T. Kohlová
Oběd		
13.30-14.15	Chemoterapie mozkových nádorů	1 Prim. J. Dvořák
14.20-15.05		

**pondělí 20.9. Extrapiramidové poruchy**

8.00-8.45	Tremor, myoklonus, chorea, tiky - dg., dif. dg a léčba	1 Prof. J. Roth
8.50-9.35	Parkinsonova nemoc, klinický obraz, dg. a dif. dg.	1 Prof. J. Roth
9.40-10.25	Parkinsonova nemoc, pozdní a časná stadium, terapie, komplikace	1 Prof. J. Roth
Přestávka		
10.45-11.30	Histologické nálezy u degenerativních chorob s demencí	1 Prof. R. Matěj
11.35-12.20	Biopické možnosti u heredodegenerativních nemocí	1 Prof. R. Matěj
Oběd		
13.30-14.15	Degenerativní choroby s expy symptomatikou; PSP,MSA	1 Doc R. Rusina
14.20-15.05	Demence u expy degenerativních chorob	1 Doc R. Rusina

<b>úterý 21.9.</b>	<b>Mozkové ischemie</b>	
8.00-8.45	Fyziologie a patofyziologie mozkové cirkulace	1 Prof. P. Kalvach
8.50-9.35	Vyšetřovací metody mozkových perfuzních poruch	1 Prof. P. Kalvach
9.40-10.25	Akutní léčba ischemické CMP, první kontakt, organizace péče + triáž	1 As. P. Vaško
Přestávka		
10.45-11.30	Intravaskulární zákroky na karotických a intrakraniálních tepnách	1 As. B. Kožnar
11.35-12.20	Vedení chronické léčby	1 Prim. Peisker
Oběd		
13.30-14.15	Extrakraniální stenózy karotických a vertebrálních tepen	1 Prim. Peisker
14.20-15.05	Sekundární prevence antiagregací a antikoagulací	1 As.M. Chýlová
<b>středa 22.9.</b>	<b>Neurofyziologie periferních nervů, neuropatie</b>	
8.00-8.45	Fyziologie a patofyziologie periferní nervové soustavy	1 Prof. I. Štětkařová
8.50-9.35	Klinika akutních a chronických neuropatií, AIDP, CIDP	1 As. P. Ridzoň
9.40-10.25	Metabolické a nutriční neuropatie	1 As. P. Ridzoň
Přestávka		
10.45-11.30	Možnosti neurorehabilitace	1 Prof. Grüner-Lippertová
11.35-12.20	Možnosti neurorehabilitace	1 Prof.Grüner-Lippertová
Oběd		
13.30-14.15	Úžinové syndromy, profesionální rizika	1 Doc E. Hrnčíř
14.20-15.05	Heredodegenerativní neuropatie	1 As. R. Mazanec
<b>čtvrtek 23.9.</b>	<b>Spánek a bdění. Poruchy cirkulace likvoru</b>	
8.00-8.45	Klasifikace a diagnostika poruch spánku	1 Prof. K. Šonka
8.50-9.35	Nozologie a léčba jednotlivých poruch, parasomnie	1 Prof. K. Šonka
9.40-10.25	Hydrocefalus a ventrikulomegalie	1 Prof. P. Kalvach
Přestávka		
10.45-11.30	Likvorová hypotenze	1 Prim. Peisker
11.35-12.20	Umírání a smrt mozku	1 As. P. Vaško
Oběd		
13.30-14.15	Purulentní meningitida, akutní a chronická	1 Doc. O. Džupová
14.20-15.05	Mozkový absces	1 Doc. O. Džupová

**pátek 24.9. Poruchy řeči. Interní choroby. Dětská neurologie**

8.00-8.45	Periferní poruchy řeči a polykání, apraxie	1 Prof. Kalvach
8.50-9.35	Afazie	1 Prof. Kalvach
9.40-10.25	Limbecké encefalidity, komplikace autoimunitní léčby	1 As. Z. Szabová
Přestávka		
10.45-11.30	Specifika dětských vyšetření	1 As.K. Brožová
11.35-12.20	Hlavní nozologické jednotky v dětské neurologii	1 As.K. Brožová
Oběd		
13.30-14.15	Přehled nervosvalových onemocnění	1 As.P. Ridzoň
14.20-15.05	Svalové dystrofie	1 As.P. Ridzoň

**pondělí 27.9. Vertebrogenní poruchy, mozkové tumory**

8.00-8.45		
8.50-9.35		
9.40-10.25	Cervikální myelopatie	1 Prof. I. Štětkářová
Přestávka		
10.45-11.30	Osteochondróza a radikulární syndromy	1 Prim. L. Svoboda
11.35-12.20	Klasifikace tumorů CNS, klinicky a neuroradiologicky	1 Prim. J. Polívka
Oběd		
13.30-14.15	Mezioborová spolupráce v léčbě tumorů	1 Prim. J. Polívka
14.20-15.05	Mozkové metastázy	1 Prim. J. Polívka

**úterý 28.9. Státní svátek**

**středa 29.9. Neurofarmakologie, speciální metody, genetické poruchy**

8.00-8.45	Principy lékových interakcí v neurologii	1 As. M. Svobodová
8.50-9.35	Moderní léčba spasticity, pumpy	1 Prof.I. Štětkářová
9.40-10.25	Hluboká mozková stimulace	1 Prof. R. Jech
Přestávka		
10.45-11.30	Histologie a biopsie v diagnostice malignit	1 Prof. J. Zámečník
11.35-12.20	Svalové biopsie	1 Prof. J. Zámečník
Oběd		
13.30-14.15	A-V malformace a fakomatózy	1 Prof. P.Kalvach
14.20-15.05		1

**čtvrtek 30.9. Neurorehabilitace. Autonomní systém. Bioptické metody**

8.00-8.45	Plexopatie, avulze míšních kořenů	1 Prof.P. Haninec
8.50-9.35	Analgetika, hypnotika, spasmolytika, interakce	1 As. A. Králová
9.40-10.25		1
Přestávka		
10.45-11.30		
11.35-12.20	PET v diagnostice tumorů, metastáz a epilepsií	1 Prim. Bělohávek
Oběd		
13.30-14.15	Poruchy autonomní inervace -hlavové nervy a kardiovaskulární	1 As. V. Boček
14.20-15.05	Poruchy autonomní inervace -vyměšovací funkce, trofika	1 As. V. Boček

**pátek 1.10. Závěr kurzu**

8.50-9.35		1
9.40-10.25		1
Přestávka		
10.45-11.30	Vyhodnocení kurzu, připomínky, diskuse	1 Prof. I. Štětkařová
11.35-12.20	Závěrečné slovo	1 Prof. I. Štětkařová

**Může dojít ještě k drobným úpravám a doplněním programu.**