

**Klinika zobrazovacích metod LFUK a FN Plzeň**

Vás zve na cyklus odborných akcí

# **ŠKOLA VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE**

*místo konání*

**Univerzitní medicínské centrum LFUK, Alej Svobody 76, Plzeň**

**část první – akvizice a rekonstrukce dat, vyšetřovací postupy**

*květen 2023*

**část druhá – onemocnění mozku, hlavy a krku**

*listopad 2023*

**část třetí – onemocnění hrudníku, srdce a velkých cév**

*únor 2024*

**část čtvrtá – onemocnění břicha a pánve**

*květen 2024*

**část pátá – onemocnění skeletu, měkkých tkání, končetin a páteře**

*listopad 2024*

Klinika zobrazovacích metod LFUK a FN Plzeň

# ŠKOLA VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE

část první - akvizice a rekonstrukce dat, zobrazovací postupy

**26. a 27. května 2023**

Plzeň Campus LFUK, Alej Svobody 76

Přihlášky: [kasaloval@fnplzen.cz](mailto:kasaloval@fnplzen.cz)

## Odborný program

### Pátek 26. května

13:30 – 15:30, 3 vyučovací hodiny

**Akvizice a rekonstrukce dat, aplikace kontrastních látek, vyšetřovací protokoly, hodnocení nálezů**

*Prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.*

15:30 – 16:00 coffee break

16:00 – 18:30, 3 vyučovací hodiny

**Zobrazení břicha a pánve**

*prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.*

### Sobota 27. května

8:00 – 10:30, 3 vyučovací hodiny

**Zobrazení mozku, hlavy a krku**

*MUDr. Filip Heidenreich*

**Zobrazení páteře, skeletu a měkkých tkání**

*MUDr. Eva Korčáková, Ph.D.*

11:00 – 13:30, 3 vyučovací hodiny

**Zobrazení srdce, plicnice, aorty a končetinových cév**

*Prof. MUDr. Jan Baxa, Ph.D.*

**Zobrazení plic, mediastina a hrudní stěny, celotělová zobrazení**

*Doc. MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.*

14:30 – 13:00, 3 vyučovací hodiny

**Workshop s praktickými ukázkami vyšetřovacích protokolů a postprocessingu**

*Doc. MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.*

*Prof. MUDr. Jan Baxa, Ph.D.*

*prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.*

## Program odpovídá náplni Specializačního kurzu Výpočetní tomografie

*certifikát obdrží účastník za podmínky, že se presenčně zúčastní celého programu, vystavení certifikátu je zpoplatněno LFUK v Plzni částkou 500 Kč, pokud účastník certifikát o absolvování Specializačního nežádá, je účast bez poplatku*

**odborný garant kursu: prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.**

*Akreditované pracoviště pro obor Radiologie a zobrazovací metody: Klinika zobrazovacích metod LFUK a FN Plzeň*

# ŠKOLA VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE

část druhá – akvizice a rekonstrukce dat, zobrazovací postupy

**11. listopadu 2023**

**Plzeň Campus LFUK, Alej Svobody 76**

Pořádá Klinika zobrazovacích metod LFUK a FN Plzeň

## **Sobota 11. listopadu**

8:00 – 10:30, 2 vyučovací hodiny

**Kraniocerebrální poranění**

*Prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.*

**Mozková ischemie a hemorhagie**

*MUDr. Filip Heidenreich*

11:00 – 12:30, 2 vyučovací hodiny

**Intrakraniální expanzivní procesy**

**Záněty a nádory v oblasti dutiny ústní, hltanu a hrtanu**

**Glandula thyroidea, parathyroidea, paraganglia, mízní uzliny**

*Prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.*

13:30 – 15:00, 2 vyučovací hodiny

**Onemocnění nosu, paranasálních dutin a orbity**

*Doc. MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.*

**Onemocnění čelistí, dentice odontogenní procesy**

*Prof. MUDr. Jan Baxa, Ph.D.*

15:30 – 17:00, 2 vyučovací hodiny – workshop

**Hodnocení nálezů CT angiografie mozku, hlavy a krku**

**Hodnocení nálezů perfuzního CT**

*Prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.*

**Program odpovídá společně s Odbornou schůzí ČNRS 8. června 2023 a programu dvou bloků Neuroradiologie v rámci ČRK 2023 náplni Specializačního kurzu Neuroradiologie**

*certifikát obdrží účastník za podmínky, že se presenčně zúčastní celého programu všech tří akcí s jejich označením do log-booku kurzu – log-book bude vydán na Odborné schůzi ČNRS*

**odborný garant kurzu: prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.**

*Akreditované pracoviště pro obor Radiologie a zobrazovací metody: Klinika zobrazovacích metod LFUK a FN Plzeň*

## část třetí – onemocnění hrudníku, srdce a velkých cév

únor 2024 pátek odpoledne *nebo on-line v záznamu*, sobota celý den

1. Radiologická anatomie hrudníku
2. Radiologická anatomie srdce
3. Základní patologické nálezy v plicním parenchymu a jejich diferenciální diagnostika
4. Onemocnění pleurální dutiny a hrudní stěny
5. Traumata hrudníku, plicní embolie
6. Komunitní a oportunistické plicní infekce
7. Neinfekční plicní procesy, intersticiální plicní procesy, exogenní a autoimunitní onemocnění
8. Nádorová onemocnění plic a tracheobronchiálního stromu
9. Onemocnění mediastina
10. Onemocnění koronárních tepen a srdce
11. workshop – difusní onemocnění plicního parenchymu
12. workshop – bronchogenní karcinom, časná detekce
13. workshop – bronchogenní karcinom, staging a restaging
14. workshop – onemocnění koronárních tepen, chlopní, myokardu a perikardu

## část čtvrtá – onemocnění břicha a pánve

květen 2024 pátek odpoledne *nebo on-line v záznamu*, sobota celý den

1. radiologická anatomie břišních orgánů
2. radiologická anatomie – peritoneální prostory, retroperitoneum
3. základní patologické nálezy v oblasti břicha a pánve a jejich diferenciální diagnostika
4. obecné principy hodnocení nádorových procesů v oblasti, břicha, pánve a retroperitonea
5. náhlé příhody břišní
6. onemocnění tenkého a tlustého střeva
7. onemocnění jater
8. onemocnění žlučových cest a pankreatu
9. onemocnění ledvin a vývodných cest močových
10. onemocnění sleziny, nadledvin, retroperitoneální procesy
11. onemocnění pánevních orgánů
12. workshop – náhlé příhody břišní
13. workshop – nádory jater
14. pankreatu a žlučových cest
15. workshop – onemocnění ledvin a vývodných cest močových

## část pátá – onemocnění skeletu, měkkých tkání, končetin a páteře

květen 2024 pátek odpoledne *nebo on-line v záznamu*, sobota celý den

1. radiologická anatomie páteře
2. radiologická anatomie kloubů
3. radiologická anatomie měkkých tkání končetin a končetinových cév
4. základní patologické nálezy ve skeletu a jejich diferenciální diagnostika
5. traumata apendikulárního skeletu
6. záněty, nádory a nádorům podobné procesy kostí a kloubů
7. difusní patologické procesy skeletu a projevy systémových onemocnění ve skeletu
8. onemocnění měkkých tkání končetin
9. onemocnění cév končetin
10. onemocnění páteře
11. workshop – onemocnění cév dolních končetin
12. workshop – traumata skeletu
13. workshop – nádorové a zánětlivé procesy
14. workshop – onemocnění páteře