



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE
Malá Hora 4A, 036 01 Martin



**Školiaci kurz na záver certifikačnej prípravy
na výkon certifikovanej pracovnej činnosti
komplexná diagnostika a liečba vrodených a získaných porúch hemostázy**

Miesto konania: Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM
dĺžka trvania: **2 týždne (80 hodín) - prednášky a semináre**
zodpovedný: odborný garant programu + lektorský zbor
ukončenie: záznam o účasti do Záznamníka zdravotných výkonov, hodnotenie účastníka do protokolu

obsahová náplň:

1. Týždeň

Pondelok

8:15-9:00 **Otvorenie kurzu**
zodpovedný: odborný garant

9:00-10:30 **Fyziológia hemostázy a krvácavé poruchy hemostázy**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

10:35-12:05 **Klinické zhodnotenie pacienta s krvácavou poruchou hemostázy**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

12:05-13:00 Obed

13:00-14:30 **Trombocytopénie a trombocytopatie**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

14:40-15:25 **Trombotická trombocytopenická purpura - TTP a iné trombotické mikroangiopatie**
zodpovedný: MUDr. Juraj Chudej, PhD., MBA., MUDr. Renáta Pizurová

Utorok

8:00- 9:30 **Imunitná trombocytopénia - ITP**
zodpovedný: MUDr. Pavol Hollý, PhD.

9:35-11:05 **Von Willebrandova choroba (vWCH)**
zodpovední: prof. MUDr. Ján Staško, PhD., MUDr. Tomáš Šimurda, PhD.

11:15-12:00 **Laboratórna diagnostika vWCH**
zodpovední: Ing. Ingrid Škorňová, PhD., RNDr. Jana Žolková, PhD.

12:00-13:00 Obed

13:00-13:45 **Vrodené a získané koagulopatie**
zodpovedný: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA

13:50-15:20 **Diseminovaná intravaskulárna koagulácia**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

Streda

- 8:00- 9:30 **Hemofília A a B – etiopatogenéza, klinický obraz, diagnóza**
zodpovední: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Hollý, PhD.
- 9:35-11:05 **Hemofília A a B – profylaxia a liečba**
zodpovední: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Hollý, PhD.
- 11:15-12:00 **Hemofília – komplikácie liečby**
zodpovedný: MUDr. Pavol Hollý, PhD.
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Hemofília s inhibítorom a imunotolerančná liečba (ITT)**
zodpovedný: MUDr. Pavol Hollý, PhD.
- 14:45-15:20 **Imunotolerančná liečba (ITT) - kazuistiky**
zodpovedný: MUDr. Pavol Hollý, PhD.

Štvrtok

- 8:00- 9:30 **Hemofília s inhibítorom – manažment akútneho krvácania**
zodpovedný: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA
- 9:35-11:05 **Iné závažné vrodené koagulopatie (hypoprokonvertinémia, hypoa-fibrinogénia, defekt FXII, FXIII a i.) – profylaxia a liečba**
zodpovedný: MUDr. Tomáš Šimurda, PhD.
- 11:15-12:00 **Získaná hemofília**
zodpovedný: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Hemofília s inhibítorom – vyšetrenie farmakokinetiky koagulačných faktorov**
zodpovední: RNDr. Jela Ivanková, RNDr. Jana Žolková, PhD.
- 14:45-15:20 **Konzultácie – hemofília a iné vrodené koagulopatie**
zodpovední: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Hollý, PhD.

Piatok

- 8:00- 9:30 **Predoperačná príprava pacienta s hemofiliou a inými vrodenými koagulopatiami**
zodpovedný: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA
- 9:35-10:20 **Manažment veľkého krvácania u pacientov s hemofiliou a inými vrodenými koagulopatiami**
zodpovedný: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA
- 10:30-12:00 **Vyšetrenie inhibítorov koagulačných faktorov**
zodpovední: RNDr. Jela Ivanková, Ing. Ingrid Škorňová, PhD., RNDr. Jana Žolková, PhD.
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Dispenzárna a komplexná starostlivosť o pacientov s hemofiliou a vrodenými krvácajúcimi ochoreniami**
zodpovední: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Hollý, PhD.
- 14:45-15:20 **Konzultácie – hemofília a iné vrodené koagulopatie**
zodpovední: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA, MUDr. Pavol Hollý, PhD.

2. Týždeň

Pondelok

- 8:00- 9:30 **Vrodené a získané trombofilné stavy**
zodpovední: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA, MUDr. Lucia Stančiaková, PhD.
- 9:35-10:20 **Vrodený a získaný defekt antitrombínu, proteínu C a proteínu S**
zodpovedný: MUDr. Lenka Lisá, PhD.
- 10:30-12:00 **Vrodená a získaná rezistencia na aktivovaný proteín C**
zodpovedný: MUDr. Lenka Lisá, PhD.
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Variant protrombínu 20210 A**
zodpovedný: MUDr. Lucia Stančiaková, PhD
- 14:45-15:20 **Prezentácia odbornej prednášky**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

Utorok

- 8:00- 8:55 **Hyperhomocysteinémia**
zodpovedný: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA
- 9:00- 9:55 **Dysfibrinogénia**
zodpovedný: MUDr. Tomáš Šimurda, PhD.
- 10:00-12:00 **Trombofilné trombocytópatie**
zodpovední: MUDr. Lenka Lisá, PhD., doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MUDr. Lucia Stančiaková, PhD.
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Antifosfolipidový syndróm**
zodpovedný: MUDr. Lenka Lisá, PhD.
- 14:45-15:20 **Konzultácie vrodené a získané trombofilné stavy**
zodpovední: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA, MUDr. Lenka Lisá, PhD.

Streda

- 8:00- 9:30 **Dispenzárna a komplexná starostlivosť o pacientov s trombofilným stavom – Národný register trombofilných stavov SR**
zodpovední: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA, MUDr. Lucia Stančiaková, PhD.
- 9:35-11:05 **Kombinovaná porucha hemostázy (trombogénna a krvácavá porucha) diagnostika a manažment**
zodpovedný: doc. MUDr. Juraj Sokol, PhD., MBA
- 11:15-12:00 **Profylaxia venózneho tromboembolizmu (VTE) v chirurgii a ortopédii**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Profylaxia venózneho tromboembolizmu (VTE) v gynekológii a pôrodníctve**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.
- 14:45-15:20 **Prezentácia odbornej prednášky**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

Štvrtok

- 8:00- 9:30 **Profylaxia venózneho tromboembolizmu (VTE) vo vnútornom lekárstve**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.
- 9:35-10:20 **Profylaxia venózneho tromboembolizmu (VTE) u onkologických pacientov**
zodpovedný: MUDr. Juraj Chudej, PhD., MBA
- 10:25-11:10 **Profylaxia venózneho tromboembolizmu (VTE) v pediatrii**
zodpovedný: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA
- 11:15-12:00 **Premostovacia liečba – prerušenie dlhodobej antitrombotickej liečby**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Predoperačná príprava pacienta s kombinovanou poruchou hemostázy (trombogénna a krvácavá porucha)**
zodpovedný: MUDr. Ivana Plameňová, PhD., MBA
- 14:45-15:20 **Konzultácie – profylaxia venózneho tromboembolizmu (VTE)**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

Piatok

- 8:00- 9:30 **Laboratórne monitorovanie antitrombotickej liečby a nové perorálne antikoagulanciá (NOAC)**
zodpovedný: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.
- 9:35-10:20 **Meranie aktivity priamych inhibítorov trombínu a faktora Xa**
zodpovední: RNDr. Jela Ivanková, Ing. Ingrid Škorňová, PhD.
- 10:30-12:00 **Heparínom indukovaná trombocytopenia (HIT)**
zodpovedný: MUDr. Pavol Hollý, PhD.
- 12.00-13.00 Obed
- 13:05-14:35 **Manažment komplikácií liečby novými perorálnymi antikoagulanciami (NOAC)**
zodpovedný: MUDr. Pavol Hollý, PhD.
- 14:45-15:20 **Konzultácie**
Ukončenie a vyhodnotenie vzdelávacej aktivity
zodpovední: odborný garant, lektori