



Kadaverózný kurz navigovanej implantácie totálnej endoprotézy kolena

Bezpečná aplikácia systému Columbus®
pomocou navigačného systému OrthoPilot®Elite

5. – 6. Júna 2025

Košice | Slovenská republika

V spolupráci:



LEKÁRSKA FAKULTA
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA
V KOŠICIACH



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA
L. PASTEURA KOŠICE



AESCULAP
ACADEMY®

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Úvodné slovo

Vážené kolegyně a kolegovia,

pozývame Vás na kadaverózný kurz zameraný na nácvik implantácie totálnej endoprotézy kolenného kĺbu pomocou počítačovej navigácie OrthoPilot®Elite.

Podujatie je určené pre lekárov, ktorí sa zaujímajú o najnovšie technológie a postupy v oblasti endoprotetiky kolenného kĺbu. Odborný program Vám prinesie cenné teoretické poznatky a praktické skúsenosti od popredných odborníkov v tejto oblasti.

Tešíme sa na Vás v priestoroch najväčšieho ústavu anatómie na Slovensku.

Ing. Erik Plachý

Manažér chirurgických implantátov Spine, Neurochirurgia, Ortopédia, Trauma, Kardio
Slovenská republika

Program

Štvrtok | Jún 5, 2025 | Košice

- 12:30 Otvorenie kurzu a predstavenie Aesculap Academy
- 12:40 Počítačom navigovaná implantácia totálnej endoprotézy kolena (význam systému OrthoPilot®, porovnanie s robotickou implantáciou)
Marek Lacko
- 13:00 Osobné skúsenosti s navigáciou OrthoPilot® a implantátmi Columbus®
Ján Debre, Marek Lacko
- 13:20 Kľúčové anatomické body pre použitie navigácie OrthoPilot®
Ján Debre
- 13:40 Praktická časť – postup zadávania vstupných dát, tréning na modeli kosti
Ján Debre
- 14:10 Tipy a triky pri používaní navigácie OrthoPilot®
Ján Debre
- 14:30 Praktická časť – postup označovania anatomických orientačných bodov, tréning na modeli kosti
- 15:15 Prestávka
- 15:30 Balansovanie väzivového aparátu kolena
Ján Debre
- 16:00 Postup balansovania extenčného a flekčného priestoru s použitím navigácie OrthoPilot® (3D-animácia)
- 17:30 Ukončenie prvého dňa

Piatok | Jún 6, 2025 | Košice

Praktická časť – tréning

- 08:00 Zhrnutie predchádzajúceho dňa
- 08:10 Predstavenie anatomického modelu a úvodná inštrukcia
Marek Lacko
- 08:30 Implantácia totálnej endoprotézy Columbus® pomocou navigácie OrthoPilot®, tréning na kadávere, 2 kolenné kĺby
- 11:45 Záverečná diskusia
Marek Lacko
- 12:00 Obed
- 13:00 Vyhodnotenie a ukončenie kurzu

Informácie

Miesto konania:

Ústav anatómie Lekárskej fakulty UPJŠ, Košice
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta
Šrobárová 2, 041 80, Košice, Slovenská republika

Odborný garant:

prof. MUDr. Marek Lacko, PhD
prednosta Kliniky ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva Lekárskej fakulty
Univerzity P. J. Šafárika a Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach

Odborný garant pre anatómiu:

prof. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.
prednosta Ústavu anatómie Lekárskej fakulty Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach

Lektor kurzu:

MUDr. Ján Debre, PhD.
primár Ortopedického oddelenia Nemocnice Šumperk, Česká republika
prof. MUDr. Marek Lacko, PhD.
prednosta Kliniky ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva Lekárskej fakulty
Univerzity P. J. Šafárika a Univerzitnej nemocnice L. Pasteura v Košiciach

Určené pre: ortopédov

Maximálny počet účastníkov: 8 osôb

Kontakt na prihlásenie:

Erik Plachý
Manager SU Implants, B. Braun Medical
+421- 904 424 451 | erik.plachy@bbraun.com

Aesculap Academy CZ/SK

Sme súčasťou svetovej vzdelávacej inštitúcie Skupiny B. Braun. Koncern B. Braun patrí k najväčším výrobcom zdravotníckych produktov na svete. Vďaka konštruktívnemu dialógu so zdravotníkmi vyvíjame stále kvalitnejšie a bezpečnejšie výrobky a služby.

Kurzy Aesculap Academy sa vyznačujú prvotriednou kvalitou a sú akreditované príslušnými lekáorskými spoločnosťami a medzinárodnými lekáorskými organizáciami. Organizujeme semináre, konferencie a workshopy pre lekárov, zdravotnícke činnosti a zdravotnícky manažment. Vedecká rada potom zaručuje dôkladnú voľbu rečníkov a výber tém.

Vedecká rada Aesculap Academy 2023 – 2025
Česká a Slovenská republika

- prof. MUDr. Jan Krhut, Ph.D.
- doc. MUDr. Vladimír Kařuch, PhD., MBA
- doc. Ing. František Lopot, CSc.
- MUDr. Petr Bystřický
- MUDr. Peter Koliba, MHA
- MUDr. Martin Polák
- MUDr. Ľubomír Polaščin
- MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.
- MUDr. Radovan Škuta
- PhDr. Eva Bařuríková, PhD.
- PhDr. Martina Šochmanová, MBA
- Ing. Marek Gajovský, MBA
- Ing. Marie Ředinová
- Mgr. Marta Baričičová

Aesculap Academy CZ/SK | B. Braun Medical s.r.o.
V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika
+420-271 091 666 | aesculap-akademie.cz@bbraun.com
www.aesculap-akademie.cz



 www.facebook.com/AesculapAkademieCZSK
 www.linkedin.com/company/aesculap-academy
 www.youtube.com/@aesculapakademiecz-sk

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Aesculap Academy – součást Skupiny B. Braun

