

**Fakulta zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove**

**Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem**

**Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Targu**

**Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov**

**Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek**

**Slovenská komora fyzioterapeutov**

**Slovenská komora medicínsko–technických pracovníkov**

# **Medzinárodná vedecká konferencia**

## **Quo vadis zdravotníctvo VI. –**

### **Nové trendy v zdravotníckych vedách**

**pod záštitou**

**doc. PhDr. Štefánia Andraščíkovej, PhD., MPH**

**dekanky Fakulty zdravotníckych odborov PU v Prešove**

**a**

**Ing. Františka Ol'hu**

**primátora mesta Prešov**

**Prešov**

**07.11.2024**

## **PROGRAM**

## VEDECKÝ VÝBOR

**doc. PhDr. Štefánia Andraščíková, PhD., MPH** – predsedníčka vedeckého výboru

Prešovská univerzita v Prešove

**Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH**, Technická univerzita v Košiciach, Prešovská univerzita v Prešove

**prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.**, Karlova univerzita Praha (ČR), Prešovská univerzita v Prešove

**doc. RNDr. Marek Chmelík, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**prof. MUDr. Marie Černá, Ph.D.**, Fakultní nemocnice Olomouc (ČR), Prešovská univerzita v Prešove

**prof. MUDr. Mgr. Milan Jirsa, CSc.**, Institut klinické a experimentální medicíny Praha (ČR), Prešovská univerzita v Prešove

**prof. MUDr. Ján Kmec, PhD., MPH**, Prešovská univerzita v Prešove

**prof. dr hab. Joanna Stanisława Rosińczuk**, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu (PR), Prešovská univerzita v Prešove

**dr hab. Dariusz Mucha, prof. AWF**, Akademia Wychowania Fizycznego w Krakowie, Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Targu (PR)

**doc. PhDr. Ľubica Derňarová, PhD., MPH, univ. prof.**, Prešovská univerzita v Prešove

**doc. MUDr. Viliam Dobiáš, PhD.**, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

**doc. PhDr. Bc. Beáta Frčová, PhD., MPH**, Fakulta zdravotníctva SZU so sídlom v Banskej Bystrici

**doc. Mgr. Elena Gurková, PhD., univ. prof.**, Prešovská univerzita v Prešove

**doc. MUDr. Eleonóra Klímová, CSc., univ. prof.**, Prešovská univerzita v Prešove

**doc. MUDr. Eva Koval'ová, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Wioletta Bronisława Mikułáková, PhD., univ. doc.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Kateřina Tichá, Ph.D.**, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem

**PhDr. Mgr. et Mgr. Patrik Christian Cmorej, PhD.**, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem (ČR)

**RNDr. Karel Hrach, Ph.D.**, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústí nad Labem (ČR)

## PROGRAMOVÝ VÝBOR

**PhDr. Wioletta Bronislava Mikułáková, PhD., univ. doc.** – predsedníčka programového výboru

Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Bc. Ivana Argayová, PhD., MPH**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Lucia Demjanovič Kendrová, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Bc. Ľudmila Andraščíková, PhD., MBA, MPH**, Prešovská univerzita v Prešove

**RNDr. Ivana Kočanová, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Slávka Mrošková, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Mgr. Jana Cinová, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Mária Gábor, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**Dr. Halina Zieba**, Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Targu (PR)

## ORGANIZAČNÝ VÝBOR

**doc. Mgr. Elena Gurková, PhD., univ. prof.** – predsedníčka organizačného výboru

Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Marcela Hudáková**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Silvia Žultáková, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Mgr. Zuzana Novotná, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Matúš Kozel, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Alexander Kovaľ, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**RNDr. Soňa Kalafutová, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**PhDr. Bc. Martina Reľovská, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

**RNDr. Ján Tóth, PhD.**, Prešovská univerzita v Prešove

## MIESTO KONANIA

Fakulta zdravotníckych odborov PU v Prešove

Partizánska 1, 080 01 Prešov

## INFORMÁCIE

Aktívna aj pasívna účasť na konferencii bude hodnotená kreditmi v zmysle ods. 6 zákona č. 578/2004 Z.z. a Vyhlášky MZ SR č. 74/2019 o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckeho pracovníka.

# QUO VADIS ZDRAVOTNÍCTVO VI. - NOVÉ TRENDY V ZDRAVOTNÍCKYCH VEDÁCH

07. 11. 2024

## PROGRAM 07.11.2024

8:00 – 9:00 Registrácia účastníkov

9:00 – 9:15 **Slávnostné otvorenie medzinárodnej konferencie**  
doc. PhDr. Štefánia Andraščíková, PhD., MPH dekanka FZO PU v Prešove

**Príhovory hostí**

**9:15 – 10:35**  
**NOVÉ TRENDY V ZDRAVOTNÍCKYCH VEDÁCH**  
**(BLOK PLENÁRNYCH PREDNÁŠOK)**  
**(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 119)**

**Predsedníctvo sekcie: Štefánia Andraščíková, Jiří Beneš, Marek Chmelík**

9:15 – 9:25 **Liečba diabetu enkapsulovanými ostrovčekmi**  
Igor Lacík  
(Bratislava, Slovensko)

9:25 – 9:35 **Zvyšovanie kvality (quality improvement) v pôrodníctve**  
Jozef Záhumenský  
(Bratislava, Slovensko)

9:35 – 9:45 **Vývoj pracovní spokojenosti u sester: srovnávací analýza mezi lety 2011-2021 v České republice**  
Jiří Vévoda  
(Olomouc, Česko)

9:45 – 9:55 **Molekulární diagnostika dědičných chorob jater**  
Milan Jirsa  
(Praha, Česko, Prešov, Slovensko)

9:55 – 10:05 **Problematika nozokomiálních nákaz – praktické výstupy**  
Jana Arvay, Kvetoslava Rimárová  
(Košice, Slovensko)

10:05 – 10:15 **Profylaktický uzáver vnútorných iliakálných tepen u pacientek s abnormálne vrostlou nebo vcestnou placentou**  
Marie Černá  
(Prešov, Slovensko)

10:15 – 10:25 **Manažment arytmií pri akútnom koronárnom syndróme**  
Ján Kmec  
(Prešov, Slovensko)

10:25 – 10:35 **Nové trendy v CT technológii - Photon-counting CT - technické výhody**  
Marek Chmelík, Samuel Hollý, Dominik Juskanič, Soňa Kalafutová  
(Prešov, Slovensko)

10:35 - 11:00 **Prestávka**

OŠETROVATEĽSTVO 21. STOROČIA

11:00 – 13:10

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 119)

Predsedníctvo sekcie: Renáta Zeleníková, Elena Gurková, Andrea Solgajová

11:00 – 11:15	<b>Vznik Ústavu medicínskeho vzdelávania a simulácií ako krok k zvyšovaniu kvality vzdelávania na Lekárskej fakulte UK v Bratislave</b> (vyžiadaná prednáška)
	Silvia Hnilicová, Pavol Vitovič (Bratislava, Slovensko)
11:15 – 11:30	<b>Peer-to-peer learning in introduction to clinical medicine</b> (vyžiadaná prednáška)
	Jana Plevková, Zuzana Biringerová, Lukáš Martvoň, Finn Mika Wilke (Martin, Slovensko)
11:30 – 11:50	<b>Diskusia</b>
11:50 – 12:00	<b>Keď sa obeť psychickej traumy ocitne v pozícii pacienta či pacientky</b> (vyžiadaná prednáška)
	Slávka Karkošková (Ústí nad Labem, Česko)
12:00 – 12:10	<b>Dopad skupinové reminiscence na mentální zdraví seniorů: závěry intervenční studie</b> (vyžiadaná prednáška)
	Renáta Zeleníková, Radka Bužgová, Jiřina Hosáková, Radka Kozáková, Katka Bobčíková (Ostrava, Česko)
12:10 – 12:20	<b>Vzťah osobnostných charakteristík a kompetencií v oblasti bezpečnosti pacientov u študentov ošetrovateľstva</b>
	Andrea Solgajová, Dominika Kohanová (Nitra, Slovensko)
12:20 – 12:30	<b>Asociácie medzi pracovnou spokojnosťou, osobnou pohodou a úmyslom opustiť prácu, povolanie a pracovať v zahraničí</b>
	Mária Sováriová Soósová, Valéria Parová (Košice, Slovensko)
12:30 – 12:40	<b>Spokojnosť s ambulantnou starostlivosťou z pohľadu pacienta so stómiou</b> (vyžiadaná prednáška)
	Edita Hlinková (Martin, Slovensko)
12:40 – 12:50	<b>Nedokončená ošetrovateľská starostlivosť v zariadeniach dlhodobej starostlivosti</b>
	Radka Kurucová (Martin, Slovensko)
12:50 – 13:10	<b>Diskusia</b>
12:40 – 14:00	<b>Obed</b>

11:00 – 12:50

NOVÉ TRENDY  
VO VZDELÁVANÍ A PRAXI V OŠETROVATEĽSTVE

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 208)

Predsedníctvo sekcie: Dominika Kohanová, Petra Kašparová, Iveta Ondriová

11:00 – 11:10	<b>Nejčastější úrazy u dětí v předškolním věku</b> Petra Kašparová (Olomouc, Česko)
11:10 – 11:20	<b>Shaping the attitudes of children and adolescents in the face of cancer</b> Magdalena Wichary, Katarzyna Mazur (Dąbrowa Górnicza, Poľsko)
11:20 – 11:30	<b>Syndrom náhlého úmrtí kojence</b> Petra Kašparová (Olomouc, Česko)
11:30 – 11:40	<b>Tímová spolupráca na neonatologických pracoviskách: prierezová štúdia</b> Dominika Kohanová, Andrea Solgajová, Soňa Baránková (Nitra, Žilina, Slovensko)
11:40 – 11:50	<b>Assessment of the development of premature babies functioning in non-physiological, (non)friendly conditions of the Mother and Child Home</b> Joanna Zemlik (Kielce, Poľsko)
11:50 – 12:00	<b>Interaktivní úniková hra jako efektivní nástroj edukace v prevenci sexuálně přenosných chorob u středoškolských studentů</b> Barbora Váverková, Aneta Kalčíková, Lucia Mičíková, Eva Puhlová, Miroslava Zemanová (Ústí nad Labem, Česko)
12:00 – 12:10	<b>Adolescent health affected by health behaviors dependent on family support</b> Bożena Zawadzka, Bożena Kowalczyk (Kielce, Poľsko)
12:10 – 12:20	<b>Konzumace kofeinu a znalosti o jeho účincích na zdraví mezi vysokoškolskými studenty: průřezová studie</b> Lucie Libešová, Karolína Slavíková, Barbora Váverková (Ústí nad Labem, Česko)
12:20 – 12:30	<b>Simulační výuka studentů pediatrického ošetrovatelství</b> Jana Chromá, Kateřina Greplová (Ostrava, Česko)
12:30 – 12:50	<b>Diskusia</b>
12:50 – 14:00	<b>Obed</b>

NOVÉ TRENDY V PÔRODNEJ ASISTENCIÍ

11:00 – 12:30

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 207)

Predsedníctvo sekcie: Alexandra Archalousová, Jozef Adam

11:00 – 11:15	<b>The use of medical simulation methods in the educational process in practical fields in the opinion of students - pros and cons</b> (vyžiadaná prednáška)  Marta Gawlik (Opole, Poľsko)
11:15 – 11:25	<b>Hodnotenie zručností študentiek pôrodnej asistencie metódou OSCE – výsledky pilotného skúšania</b>  Alena Schlosserová, Mária Gábor, Ľubica Rybárová (Prešov, Slovensko)
11:25 – 11:40	<b>Štandardizovaný pacient ako nástroj pre rozvoj klinických zručností a efektívnej komunikácie vo vzdelávaní pôrodných asistentiek</b>  Erika Maskalová, Lucia Mazúchová (Martin, Slovensko)
11:40 – 11:50	<b>Vyšetrenie šestonedielky formou štandardizovaného pacienta</b>  Eva Urbanová, Erika Maskalová, Martina Bašková (Martin, Slovensko)
11:50 – 12:00	<b>Nové metódy péče o ženu pri porodu a v poporodnom období</b>  Kamila Bitalová, Petra Abrahamová (Ústí nad Labem, Česko)
11:50 – 12:00	<b>Zodpovedné rodičovstvo z aspektu pôrodnej asistencie</b>  Viera Šimočková, Mária Zamboriová (Ružomberok, Slovensko)
12:10 – 12:30	<b>Diskusia</b>
12:30 – 14:00	<b>Obed</b>

NOVÉ TRENDY V URGENTNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI  
A ZÁCHRANNÝCH SLUŽBÁCH

11:00 – 12:45

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 305)

Predsedníctvo sekcie: Danka Boguská, Patrik Christian Cmorej, Marinella Danosová

11:00 – 11:15

**Perspektívy ďalšieho vzdelávania lekárov a zdravotníckych záchranárov v urgentnej medicíne**  
(vyžiadaná prednáška online)

Viliam Dobiáš

11:15 – 11:30

**Ťažko podchladený pacient v horskom teréne - úvod do problematiky**

Danka Boguská, Peter Nemec, Robert Nagypál  
(Prešov, Slovensko)

11:30 – 11:45

**Inovácia záchranárskych postupov pri ťažko podchladenom pacientovi v horskom teréne**

Danka Boguská, Robert Nagypál, Peter Nemec  
(Prešov, Slovensko)

11:45 – 12:00

**Skúsenosti s využitím aplikácie Horskej záchrannej služby**

Danka Boguská, Peter Nemec  
(Prešov, Slovensko)

12:00 – 12:15

**Využití urgentní ultrasonografie v diagnostice intrakraniální hypertenze**  
(vyžiadaná prednáška)

Patrik Christian Cmorej  
(Ústí nad Labem, Česko)

12:30 – 12:45

**Diskusia**

12:45 – 13:30

**Obed**



NOVÉ TRENDY VO FYZIOTERAPII A ERGOTERAPII

11:00 – 12:35

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 125)

Predsedenstvo sekcie: Miloslav Gajdoš, Marina Potašová, Hana Kynštová

11:00 – 11:10	<b>Minimálne invazívne chirurgické zákroky v oblasti drierkovej chrbtice a ich porovnanie s otvorenými prístupmi</b> (vyžiadaná prednáška)  Marina Potašová, Peter Kutiš, Peter Filipp, Róbert Rusnák, Lenka Ondrušková (Ružomberok, Slovensko)
11:10 – 11:20	<b>Vplyv individuálnych cvičebných programov zahájených u detí v predškolskom období na výskyt posturálnych porúch v ich mladšom školskom veku</b>  Lenka Ondrušková (Ružomberok, Trenčín, Slovensko)
11:20 – 11:30	<b>Hodnotenie chôdze pri bolestiach Achillovej šľachy pomocou pristroja Rehawalk</b> (prednáška online)  Jana Havlová, Martin Štípek, Elena Žiaková (Bratislava, Slovensko)
11:30 – 11:40	<b>Vplyv vybraných pohybových programov na funkčnú zdatnosť dolných končatín u pacientov s osteoartrózou bedrových kĺbov</b> (prednáška online)  Jakub Mikláš, Elena Žiaková (Bratislava, Slovensko)
11:40 – 11:50	<b>Ergoterapie u hospitalizovaných pacientů se závislostí</b>  Hana Kynštová, Michaela Zahrádka Köhlerová (Ústí nad Labem, Praha, Česko)
11:50 – 12:00	<b>Fyzioterapeutické postupy po implantácii totálnej endoprotézy bedrového kĺbu ventrálным operačným prístupom</b>  Miriam Ištoňová, Andrea Mišáková, Marta Hamráková (Košice, Slovensko)
12:00 – 12:10	<b>Využití přístroje imoove® 200 k nácviku posturální stability pomocí zrakové fixace u dětských klientů předškolního a mladšího školního věku s neurovývojovými poruchami</b>  Petra Pecharová (Ústí nad Labem, Česko)
12:10 – 12:25	<b>HiToP® - High tone therapy - therapy of the future generation -Theory and practice</b>  Maciej Dembkowski (Krakov, Poľsko)
12:25 – 12:35	<b>Diskusia</b>
12:35 – 14:00	<b>Obed</b>

NOVÉ TRENDY OŠETROVANIA PACIENTA  
V DENTÁLNEJ HYGIENE

11:00 – 13:40

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 127)

Predsedníctvo sekcie: Tatiana Klamárová, Daniel Jordán, Ľudmila Andraščíková

11:00 – 11:20	<b>Prvá pomoc pri rizikových situáciách v dentálno-hygienickej ambulancii</b> Daniel Jordán, Danka Boguská (Prešov, Slovensko)
11:20 – 11:40	<b>Diskolorácia zubov a možnosti ich liečby v dentálno-hygienických ambulanciách</b> Tatiana Klamárová, Michal Ferko (Prešov, Slovensko)
11:40 – 12:00	<b>Špecifiká dentálno-hygienického ošetrovania u pacienta s von Willebrandovou chorobou</b> Ľudmila Andraščíková, Kristína Stančíková, Silvia Doľacká (Prešov, Slovensko)
12:00 – 12:30	<b>Léky indukovaná postihnutí dutiny ústní</b> Radovan Slezák (Hradec Králové, Česko)
12:30 – 13:00	<b>Liečba dlahou pri nemikrobiálnom poškodení orálnych tkanív</b> Alexander Kovaľ, Mária Matuševská, Oksana Roshko (Prešov, Slovensko)
13:00 – 13:30	<b>Čeľustná ortopédia v 21. storočí</b> (Vyžiadaná prednáška) Eleonóra Ivančová, Natália Sokolová, Martina Kyjovská-Čičváková (Košice, Slovensko)
13:30 – 13:40	<b>Diskusie</b>
13:40 – 14:30	<b>Obed</b>

NOVÉ TRENDY V MEDICÍNSKO-TECHNICKÝCH ODBOROCH

11:00 – 12:45

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 012)

**Predsedníctvo sekcie: Marie Černá, Marek Chmelík**

11:00 – 11:15	<b>Kontroverze nařízení EK o notifikaci zdravotnických prostředků</b> Jiří Beneš, Ivana Kočanová (Prešov, Slovensko)
11:15 – 11:30	<b>Nezvyčajný tumor maternice - kazuistika</b> Ľubomír Straka (Prešov, Slovensko)
11:30 – 11:45	<b>Umelá inteligencia v mamografii</b> René Hako, Ivana Haková, Helena Haková (Prešov, Slovensko)
11:45 – 12:00	<b>Amyloidóza myokardu a význam scintigrafie skeletu pre jej diagnostiku</b> Peter Polačko, Rastislav Spratek, Daniel Fedák, Ivana Kočanová (Prešov, Slovensko)
12:00 – 12:15	<b>Výsledky mechanické trombektomie u pacientů s akutní ischemickou cmp typu wake-up stroke nebo mimočasové okno 0-6 hodin, kteří byli selektováni pomocí nativního CT a CT angiografie</b> (vyžiadaná prednáška) Filip Cihlář, David Černík, Patrik Matras (Ústí nad Labem, Česko)
12:15 – 12:30	<b>Využitie medicínskych zobrazovacích metód v biologickej antropológii</b> Soňa Kalafutová, Marek Chmelík, Ľudmila Mikulová (Prešov, Slovensko)
12:30 – 12:45	<b>Diskusia</b>
12:45 – 14:00	<b>Obed</b>

14:00 – 16:00

NOVÉ TRENDY  
VO VZDELÁVANÍ A PRAXI V OŠETROVATEĽSTVE

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 119)

**Predsedníctvo sekcie:** Ľubica Derňarová, Mária Sováriová Soósová, Rudolf Novotný

14:00 – 14:10

**Vzťah medzi sebaopatrovateľským správaním a vnímaním choroby u slovenských pacientov so zlyhaním srdca**  
(vyžiadaná prednáška)

Mária Sováriová Soósová, Renáta Suchanová, Valéria Parová, Elena Gurková  
(Košice, Prešov, Slovensko)

14:10 – 14:20

**Kvalita života ľudí, ktorí zápasia s problémom akné vulgaris**

Joanna Stanisława Rosińczuk, Aleksandra Hajdon  
(Prešov, Slovensko, Wrocław, Poľsko)

14:20 – 14:30

**Factory ovplyvňujúce výskyt chýbajúcej ošetrovateľskej starostlivosti v zariadeniach ústavnej starostlivosti: retrospektívna analýza odborných štúdií**

Tatiana Katriňáková, Mária Kilíková  
(Rožňava, Slovensko)

14:30 – 14:40

**Triedenie pacientov v situáciách hromadných nešťastí v kontexte etiky verejného zdravia a bioetiky medicíny**

Rudolf Novotný, Zuzana Novotná, Štefánia Andraščíková, Juraj Smatana  
(Prešov, Slovensko)

14:40 – 14:50

**Ako zostaviť jedálniček dialyzovanému pacientovi**

Jana Francúzová  
(Bratislava, Slovensko)

14:50 – 15:00

**Podiatric treatment of fungal nails – evaluation of effectiveness**

Faustyna Kuros  
(Nowy Targ, Poľsko)

15:00 – 15:10

**Benefit interdisciplinárnej spolupráce v starostlivosti o výživu a fyzickú aktivitu rizikových pacientov**

Katarína Zrubáková, Ivan Bartošovič Zuzana Hudáková, Irena Kamanová, Vít Blanař, Anna Herinková  
(Ružomberok, Bratislava, Slovensko, Pardubice, Česko)

15:10 – 15:20

**Reflexie slovenskej kultúry a medicínskej etiky**

Rudolf Novotný, Zuzana Novotná, Štefánia Andraščíková, Juraj Smatana  
(Prešov, Slovensko)

15:20 – 15:30

**Quality of life in patients after hematopoietic stem cell transplantation**

Joanna Stanisława Rosińczuk, Aleksandra Gładcka  
(Wrocław, Poľsko)

15:30 – 15:50

**Diskusia**

15:50 – 16:00

**Záver**

13:30 – 15:00

NOVÉ TRENDY  
VO VZDELÁVANÍ A PRAXI V OŠETROVATEĽSTVE

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 208)

Predsedníctvo sekcie: Hana Locihová, Michaela Bobkowska

13:30 – 13:40	<b>Malnutrition in geriatric patients</b> Katarzyna Mazur, Magdalena Wichary (Dąbrowa Górnicza, Poľsko)
13:40 – 13:50	<b>Faktory ovplyvňujúci spánek na jednotce intenzívnej péče</b> Hana Locihová, Darja Jarošová, Karolína Šrámková, Renáta Zoubková, Klára Maternová, Karel Šonka (Ostrava, Praha, Česko)
13:50 – 14:00	<b>Účinek individuální frekvence polohování v souvislosti s výskytem dekubitů</b> Aneta Hujová, Miroslav Kopecký (Olomouc, Česko)
14:00 – 14:10	<b>Komplikácie hypodermoklýzy u pacientov s nevyliciteľným ochorením v hospicovej starostlivosti: Prvé výsledky pilotnej štúdie</b> Michaela Bobkowska, Zuzana Žáčiková (Trenčín, Slovensko)
14:10 – 14:20	<b>Postoje ke spolupráci mezi lékařem a sestrou z pohledu všeobecných sester</b> Aneta Hujová, Daša Stupková, Miroslava Zemanová (Ústí nad Labem, Česko, Bratislava, Slovensko)
14:20 – 14:30	<b>Vplyv duševného zdravia na osobnú pohodu sestier</b> Valéria Parová, Mária Sováriová Soósová (Košice, Slovensko)
14:30 – 14:50	<b>Diskusia</b>
14:50 – 15:00	<b>Záver</b>

NOVÉ TRENDY V PÔRODNEJ ASISTENCII

13:30 – 14:40

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 207)

Predsedníctvo sekcie: Štefánia Andraščíková, Eva Urbanová

13:30 – 13:45	<b>Výskyt post-covidových symptomů u žen</b> (vyžiadaná prednáška)  Alexandra Archalousová, Štefánia Andraščíková, Radka Koppová (Nitra, Slovensko)
13:45 – 13:55	<b>Súčasné HPV vakcíny ako prevencia proti rakovine krčka maternice</b>  Jozef Adam, Štefánia Andraščíková, Ľubica Staroňová (Prešov, Slovensko)
13:55 – 14:05	<b>Multisenzorické intervence během procedurální bolesti</b>  Kateřina Greplová, Martina Bašková (Ostrava, Česko)
14:05 – 14:15	<b>Factors influencing the quality of life in men with infertility</b> (online prednáška)  Agnieszka Bień, Julia Szubartowska (Lublin, Poľsko)
14:15 – 14:30	<b>Diskusia</b>
14:30 – 14:40	<b>Záver</b>

NOVÉ TRENDY V URGENTNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI  
A ZÁCHRANNÝCH SLUŽBÁCH

13:30 – 15:45

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 305)

Predsedníctvo sekcie: Danka Boguská, Marek Žifčák, Martina Vitková

13:30 – 13:45	<b>System vzdelávani zdravotnických záchranářů v České republice - aktuální situace a výzvy do budoucna</b> Marinella Danosová, Radana Pěrůžková, Vladimír Jarušek (Olomouc, Česko)
13:45 – 14:00	<b>Fenomén zakleknutí násilné osoby – up to date</b> Patrik Christian Cmorej (Ústí nad Labem, Česko)
14:00 – 14:15	<b>Současné metody výuky zdravotnických záchranářů</b> (vyžiadaná prednáška) Alena Kohlová, Martina Dubovcová (Ústí nad Labem, Česko)
14:15 – 14:30	<b>Nový typ ambulancie Rendez Vous na Slovensku</b> Marek Žifčák, Danka Boguská, Marián Sedlák, Martina Vitková (Prešov, Slovensko)
14:30 – 14:45	<b>Nové trendy v urgentnej zdravotnej starostlivosti a záchranných službách - čo ukazuje prax?</b> Martina Vitková, Marek Žifčák, Danka Boguská (Prešov, Slovensko)
14:45 – 15:15	<b>Diskusia</b>
15:15 – 15:45	<b>Záver</b>

NOVÉ TRENDY VO FYZIOTERAPII A ERGOTERAPII

14:00 – 15:40

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 125)

Predsedníctvo sekcie: Wioletta Mikuľáková, Cyril Grus, Božena Kowalczyk

- |               |  |
|---------------|--|
| 14:00 – 14:10 | <b>Fyzioterapia v tehotenstve a jej vplyv na rekonvalescenciu po pôrode</b><br>Michaela Hroncová, Pavol Nechvátal<br>(Košice, Prešov, Slovensko)   |
| 14:10 – 14:20 | <b>Využitie autoreflexných prenátálnych a postnatálnych terapeutických polôh pri liečbe vertebropata</b><br>Ivana Aštaryová, Jozef Kobela, Zuzana Hudáková<br>(Ružomberok, Slovensko)  |
| 14:20 – 14:30 | <b>Vplyv manuálnej lymfodrenáže a externej kompresie na elimináciu lymfatického opuchu v liečbe sekundárneho lymfedému horných končatín</b><br>Peter Pristach<br>(Trnava, Slovensko)   |
| 14:30 – 14:40 | <b>The Application of LIPUS Therapy in the Treatment of Conditions and Injuries: Longitudinal Observations</b><br>Renata Skalska – Izdebska, Božena Majchrowicz, Monika Grela<br>(Rzeszów, Sanok, Poľsko)                      |
| 14:40 – 14:50 | <b>Wpływ wybranych czynników na zachowania zdrowotne osób powyżej 60 roku życia</b><br>Božena Kowalczyk, Božena Zawadzka, Alicja Baca<br>(Nowy Sącz, Kielce, Nowy Targ, Poľsko)  |
| 14:50 – 15:00 | <b>Aktywność fizyczna a ruchomość kręgosłupa</b><br>Piotr Kurzeja, Bartłomiej Gąsienica-Walczak, Katarzyna Ogrodzka-Ciechanowicz, Jarosław Prusak, Patrycja Korczak<br>(Nowy Targ, Poľsko)                                     |
| 15:00 – 15:10 | <b>Ocena zaburzeń stawów skroniowo-żuchwowych u osób w wieku 18 do 35 roku życia</b><br>Piotr Kurzeja, Bartłomiej Gąsienica-Walczak, Katarzyna Ogrodzka-Ciechanowicz, Jarosław Prusak, Patrycja Korczak<br>(Nowy Targ, Poľsko) |
| 15:10 – 15:20 | <b>Kineziofóbia u osôb so sclerosis multiplex</b><br>Wioletta Mikuľáková, Lucia Demjanovič Kendrová, Miloslav Gajdoš, Jakub Čuj<br>(Prešov, Slovensko)   |
| 15:20 – 15:30 | <b>Diskusia</b>  |
| 15:30 – 15:40 | <b>Záver</b>   |



NOVÉ TRENDY V MEDICÍNSKO-TECHNICKÝCH ODBOROCH

14:00 – 16:10

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 012)

Predsedníctvo sekcie: Milan Jirsa, Ivana Kočanová

14:00 – 14:15	<b>Chinolíny a ich uplatnenie v medicíne</b> (vyžiadaná prednáška)  Miroslava Matiková Maľarová, Martina Kepeňová, Michaela Harmošová (Košice, Slovensko)
14:15 – 14:30	<b>SIDS v obraze laboratórných parametrov</b> (vyžiadaná prednáška)  Ol'ga Girašková, Ivana Kočanová, Martin Kováč (Prešov, Slovensko)
14:30 – 14:45	<b>Invazivita nádorových procesov vo svetle imunohistochemie</b>  Stanislav Matéffy, Natália Hvizdošová, Ján Tóth, Anna Packová, Ivana Kočanová (Prešov, Slovensko)
14:45 – 15:00	<b>Nové trendy v histopatologickej diagnostike kolorektálneho karcinómu</b>  Katarína Šoltésová, Ivana Kočanová, Andrea Kovaľová (Prešov, Slovensko)
15:00 – 15:15	<b>Inovatívne aplikácie kvantových bodiek na báze grafénu v kombinácii s CLIA a ECLIA metódami v prietokových systémoch</b>  Ján Tóth, Ivana Kočanová, Anna Packová, Karina Konišovská (Prešov, Slovensko)
15:15 – 15:30	<b>Využitie kvantových bodiek ako zosilňovačov signálu pri chemiluminiscenčných a elektrochemiluminiscenčných stanoveniach</b>  Ján Tóth, Ivana Kočanová, Anna Packová, Karina Konišovská (Prešov, Slovensko)
15:30 – 16:00	<b>Diskusia</b>
16:00 – 16:10	<b>Záver</b>

**13:30 – 15:20** **WORKSHOP**  
**NÁSLEDKY CIEVNEJ MOZGOVEJ PRÍHODY U MLADÝCH DOSPELÝCH: OBLASTI, POSTUPY, PRÍKLADY ICH HODNOTENIA**  
**(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 210)**

*Workshop bol podporený grantom: AZV MZ ČR č. NU22-09-00021*

**Predsedníctvo sekcie: Elena Gurková, Soňa Kalafutová**

13:30 – 13:40	<b>Sociálna opora a kvalita života mladých dospelých po ischemickej cievnej mozgovej príhode</b> Elena Gurková, Daniela Bartoníčková, Šárka Šaňáková, Lenka Štureková, Daniel Šaňák (Olomouc, Česko)
13:40 – 13:50	<b>Bolesť u mladých dospelých po ischemickej cievnej mozgovej príhode</b> Lenka Štureková, Elena Gurková, Daniela Bartoníčková, Šárka Šaňáková, Daniel Šaňák (Olomouc, Česko)
13:50 – 14:00	<b>Zkušenosti pacientů se self-managementem po prodělané cévní mozkové příhodě</b> Romana Bečvářová, Elena Gurková (Ostrava, Česko, Prešov, Slovensko)
14:00 – 14:10	<b>Nový restart a návrat zpět do života: zkušenosti pacientů po ischemické cévní mozkové příhodě</b> Šárka Šaňáková, Elena Gurková, Daniela Bartoníčková, Lenka Machálková, Lenka Mazalová, Lenka Šáteková, Kristýna Šobrová, Juraj Čáp (Olomouc, Česko, Martin, Slovensko)
14:10 – 14:20	<b>Specifické aspekty ischemické cévní mozkové příhody u mladých dospelých pacientů: souhrnný přehled projektu</b> Daniela Bartoníčková, Elena Gurková, Daniel Šaňák, Šárka Šaňáková, Lenka Štureková (Olomouc, Česko)
14:20 – 14:50	<b>Od systematického prehľadu k meta-analýze</b> Soňa Kalafutová (Prešov, Slovensko)
14:50 – 15:10	<b>Diskusia</b>
15:10 – 15:20	<b>Záver</b>

13:30 – 15:20

**WORKSHOP**  
**APLIKÁCIA NOVÝCH METÓD VO VÝUČBE BUDÚCICH ZDRAVOTNÍCKYCH**  
**PRACOVNÍKOV PRE ZLEPŠENIE SELFMANAŽMENTU PACIENTOV**  
**K SVOJMU ZDRAVIU**

(FZO PU v Prešove - Číslo miestnosti 209)

*Workshop bol podporený projektom KEGA 015PU-4/2024*

**Predsedníctvo sekcie: Ľudmila Majerníková, Ľubomíra Tkáčová**

13:30 – 13:40	<b>Aplikácia nových metód pre zlepšenie selfmanažmentu pacientov k svojmu zdraviu</b> Ľudmila Majerníková, Anna Hudáková (Prešov, Slovensko)
13:40 – 13:50	<b>New methods of educating nursing staff in Poland in the field of therapeutic education of the patient and his family</b> Wioletta Ławska, Maria Pótorak, Kinga Fecko Gałowicz (Nowy Targ, Poľsko)
13:50 – 14:00	<b>Vplyv kompliance a adherencie na selfmanažment u pacienta s chronickým ochorením</b> Dagmar Magurová, Helena Galdunová (Prešov, Slovensko)
14:00 – 14:10	<b>Komparácia hodnotenia selfmanažmentu pri vybraných chronických ochoreniach podľa Wagnerovho modelu</b> Ľubomíra Tkáčová, Andrea Obročníková (Prešov, Slovensko)
14:10 – 14:20	<b>Potreba self managementu pri syndróme frailty</b> Anna Hudáková, Ľudmila Majerníková (Prešov, Slovensko)
14:20 – 14:30	<b>Vybrané ukazovatele selfmanažmentu pri onkologických ochoreniach</b> Andrea Obročníková, Ľubomíra Tkáčová (Prešov, Slovensko)
14:30 – 14:40	<b>Suché oko - selfmanažment pacienta</b> Mária Kaščáková, Ľudmila Majerníková (Prešov, Slovensko)
14:40 – 14:50	<b>Podpora zdravia v rámci prevencie sexuálnych chorôb</b> Helena Galdunová, Dagmar Magurová (Prešov, Slovensko)
14:50 – 15:10	<b>Diskusia</b>
15:10 – 15:20	<b>Záver</b>

## Zoznam prezentovaných posterov

### **The acute effects of a pre-workout dietary supplement on aerobic performance in non-training men**

Małgorzata Bagińska, Anna Kałuža, Tomasz Pałka, Marcin Maciejczyk  
(Krakov, Poľsko)

### **Assessment of iron management in perimenopausal women**

Małgorzata Bagińska, Małgorzata Morawska-Zota, Tomasz Pałka, Łukasz Tota  
(Krakov, Poľsko)

### **Sebaúčinnosť seniorov, ktorí potrebujú zdravotnú starostlivosť: výsledky pilotného prieskumu na Slovensku**

Michaela Bobkowska, Vladimír Meluš, Nikoleta Poliaková  
(Trenčín, Slovensko)

### **Manažment ošetrovania pacienta s nehojacou sa ranou**

Silvia Cibriková, Gabriela Kuriplachová, Eva Kivaderová  
(Prešov, Slovensko)

### **Vzdelávacie stratégie na zníženie chýb pri podávaní liekov študentmi ošetrovateľstva**

Jana Cuperová, Slávka Mrosková, Helena Galdunová  
(Prešov, Slovensko)

### **Význam dĺžky dojčenia na imunitu dieťaťa**

Mária Gábor, Alena Schlosserová, Helena Galdunová, Natália Trunková  
(Prešov, Slovensko)

### **Význam očkovania tehotných žien**

Mária Gábor, Silvia Žultáková, Štefánia Andraščíková, Simona Kušnírová  
(Prešov, Slovensko)

### **Prevalencia syfilisu a kvapavky na území Slovenska**

Helena Galdunová, Alena Schlosserová, Simona Morjaková  
(Prešov, Slovensko)

### **Využitie aditívnej výroby v predoperačnom plánovaní ortopedických výkonov**

Gabriela Halčíšáková, Soňa Kalafutová  
(Košice, Prešov, Slovensko)

### **Research on essential oil plants of Slovakia and the western region of Ukraine**

Myroslava Hrytsyna, Ivan Salamon, Ruslan Peleno  
(L'vov, Ukrajina)

### **ICF jako nástroj v procese fyzioterapie dětí z chorobami dýchacími v komponentě výzkumu**

Nataliya Ivasyk  
(L'vov, Ukrajina)

### **Fyzioterapeutické postupy po implantácii totálnej endoprotézy bedrového kĺbu ventrálным operačným prístupom**

Miriám Ištoňová, Andrea Mišáková, Marta Hamráková  
(Košice, Slovensko)

**Evaluation of sleep quality during a 6-week High-Intensity Interval Training (HIIT) Program under normobaric hypoxia in endurance athletes**

Izabela Kaczorowska, Zuzanna Komarek, Tomasz Pałka, Łukasz Tota  
(Krakov, Poľsko)

**Bezpečné poskytovanie ošetrovateľskej starostlivosti: prezentácia projektu**

Dominika Kohanová, Katarína Žiaková, Andrea Solgajová, Radka Kurucová, Dana Zrubcová  
(Nitra, Martin, Slovensko)

**Hodnotenie jednostrannej záťaže u aktívnych hráčov hádzanej**

Matúš Kozel, Gabriela Škrečková, Eva Lukáčová  
(Prešov, Slovensko)

**Measurement variation in the birth satisfaction assessment under different data collection methods**

Alena Lochmannová, Colin R. Martin  
(Pízeň, Česko)

**Zmeny antropometrických parametrov a fyzickej zdatnosti u seniorov po 12 týždňovom programe pohybovej aktivity**

Eva Lukáčová, Monika Maďarová, Gabriela Škrečková, Matúš Kozel  
(Prešov, Slovensko)

**Hypoxia or/and cold? Effects of training in extreme enviromental conditions on anaerobic performance**

Marcin Maciejczyk, Tomasz Pałka, Magdalena Więcek, Zbigniew Szyguła  
(Krakov, Poľsko)

**Vzťah medzi stupňom postihnutia a kvalitou života pacientov so sclerosis multiplex**

Wioletta Mikuláková, Lucia Demjanovič Kendrová, Eleonóra Klímová, Miloslav Gajdoš, Jakub Čuj  
(Prešov, Slovensko)

**Súčasný prehľad selektívnych intervenčných úkonov u detí s využitím angiografických zobrazovacích systémov**

Ľudmila Mikulová, Erika Kojdová, Marek Chmelík, Janka Slaninková  
(Prešov, Slovensko)

**Uplatňovanie holistického prístupu v ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta v bezvedomí**

Ľudmila Miženková  
(Prešov, Slovensko)

**Th17 cells and IL17A in blood and BAL fluid in COVID-19 and non COVID-19 severe community acquired pneumonia**

Michal Moravec, Tomáš Nejtek, Martin Müller, Jan Moravec, Markéta Ibrahimová, Roman Zazula  
(Praha, Hradec Králové, Česko)

**Kvalita života ľudí s histamínovou intoleranciou**

Slávka Mrosková, Alžbeta Jonovová, Jana Cuperová, Beáta Kollárová  
(Prešov, Slovensko)

**Innowacyjne metody badania postawy ciała**

Dariusz Mucha, Teresa Mucha, Dawid Mucha  
(Krakov, Nowy Targ, Poľsko)

**Fyzioterapeutické aspekty pri neurologickom postihnutí u pacientov s post Covidom-19 syndrómom**

Pavol Nechvátal, Wioletta Mikuľáková, Cyril Grus, Lucia Demjanovič Kendrová, Oleksandr Kishko (Prešov, Slovensko)

**Nonadherencia pacienta ako významný faktor vzniku rezistentnej artériovej hypertenzie**

Zuzana Novotná, Jana Cinová, Zuzana Šimová, Andrea Šuličová, Tatiana Šantová (Prešov, Slovensko)

**Vplyv médií a internetu na duševné zdravie detí a mladistvých**

Iveta Ondriová, Terézia Fertal'ová (Prešov, Slovensko)

**Anémia u pacientov s HIV**

Anna Packová, Ivana Kočanová, Ján Tóth (Prešov, Slovensko)

**Effects of combined heat and hypoxia training on physiological responses during submaximal interval exercise**

Tomasz Pałka, Anna Kałuža, Małgorzata Bagińska, Magdalena Więcek, Zbigniew Szyguła, Marcin Maciejczyk (Krakov, Poľsko)

**Využití vzdělávacího programu vedeného zdravotnickým pracovníkem u dívek na základních školách o reprodukčním a sexuálním zdraví**

Eva Puhlová, Iveta Ospalíková, Barbora Váverková, Kamila Bítalová, Petra Abrahamová (Ústí nad Labem, Česko)

**Effects of physiotherapy after hip arthroplasty in women over 60 years of age with obesity compared to peers with normal body weight**

Ewa Puszczalowska-Lizis, Karolina Krajewska, Sabina Lizis (Rzeszow, Poľsko)

**Podpora komunikačnej kompetencie v kontexte simulačnej výučby**

Martina Reľovská, Danka Boguská, Beáta Kollárová (Prešov, Slovensko)

**Význam debrífingu v simulačnej výučbe**

Martina Reľovská, Danka Boguská, Ivana Kočanová (Prešov, Slovensko)

**Princípy efektívneho debrífingu**

Martina Reľovská, Danka Boguská, Slávka Mrosková (Prešov, Slovensko)

**Simulácia v pregraduálnej výučbe zdravotníckeho záchranára**

Martina Reľovská, Danka Boguská, Martina Vitková (Prešov, Slovensko)

**Plicní mukormykóza jako komplikace Covid-19 pneumonie**

Tomáš Řezáč, Paulína Lysková, Markéta Kopecká, Roman Zazula (Praha, Ústí nad Labem, Česko)

**Etické aspekty v neonatológii**

Alena Schlosserová, Slávka Mrosková, Nikola Laštíková (Prešov, Slovensko)

**Pôrod a zdravie dieťaťa**

Alena Schlosserová, Helena Galdunová, Lívia Jendrichovská  
(Prešov, Slovensko)

**Etické otázky integrácie AI v rádiológii**

Janka Slaninková, Marek Chmelík, Ľudmila Mikulová  
(Prešov, Slovensko)

**Uplatnenie prvých absolventov bakalárskeho štúdia ošetrovateľstva na FZ PU v Prešove v praxi**

Andrea Ševčovičová  
(Bratislava, Slovensko)

**Emocionálna inteligencia u študentov nelekárskych zdravotníckych odborov**

Zuzana Šimová, Zuzana Novotná, Andrea Šuličová, Tatiana Šantová, Jana Cinová  
(Prešov, Slovensko)

**Fyzioterapia pacientov s kognitívnou poruchou**

Gabriela Škrečková, Matúš Kozel, Eva Lukáčová  
(Prešov, Slovensko)

**Deficit sebaopatery u geriatrických pacientov a možnosti jej podpory z hľadiska ošetrovateľských intervencií**

Andrea Šuličová, Tatiana Šantová, Zuzana Šimová, Jana Cinová, Zuzana Novotná  
(Prešov, Slovensko)

**Skúsenosti sestier s pracovnou motiváciou a s fluktuáciou: prezentácia výskumného projektu**

Martina Tomagová, Katarína Žiaková, Juraj Čáp, Ivana Bóriková, Radka Kurucová, Dominika Kohanová, Lucia Podolinská  
(Martin, Nitra, Slovensko)

**Mass-spectrometry analysis of exhaled breath condensate in SIRS/sepsis diagnostics of mechanically ventilated patients—preliminary results**

Roman Zazula, Martin Müller, František Pehal, Jan Moravec, Martina Přerostová, Tomáš Nejtek  
(Praha, Hradec Králové, Česko)

**Umělá inteligence ve vysokoškolském vzdělávání: výsledky průzkumu mezi studenty**

Renáta Zeleníková, Alexander Persson, Shang Gao, Stepan Mazur, Refiya Scheltinga, Stefan Karlsson, Pascal van den Bosch  
(Ostrava, Česko, Örebro, Švédsko, Haag, Holandsko)

**Pôrodnické násilie versus humanizácia pôrodu**

Silvia Žultáková, Štefánia Andraščíková, Mária Gábor  
(Prešov, Slovensko)

KONFERENCIU PODPORILI

