

## PROGRAM Jesenná ITAPA 2025

### Health Day ■ 25.11.2025 (utorok)

8:00 – 9:00	Registrácia účastníkov
	<i>Partnerom dňa je spoločnosť tnTEL</i>
9:00 - 9:20	<p><b>Duševné zdravie detí a mládeže</b></p> <p>Duševné zdravie mladých ľudí sa stáva jednou z najväznejších výziev súčasnosti. Minister zdravotníctva SR Kamil Šaško predstaví, ako chce rezort podporiť systémovú starostlivosť o duševné zdravie detí a mládeže. Diskusia sa zameria na včasnú intervenciu, lepšiu dostupnosť odborníkov, reformu posudkového systému a efektívnu podporu pre rodiny. Cieľom panelu je priblížiť konkrétne kroky a opatrenia, ktoré pomôžu zabezpečiť, aby každé dieťa a jeho rodič dostali včasnú a účinnú pomoc.</p> <p><b>Moderuje:</b> Šimon Jeseňák <i>potvrdený</i></p> <p><b>1on1 rozhovor</b> Kamil Šaško, minister zdravotníctva SR <i>potvrdený</i></p>
9:20 - 9:35	<p><b>Inšpirácie zo zahraničia</b></p> <p><b>Moderuje:</b> Šimon Jeseňák <i>potvrdený</i></p> <p><b>Keynote:</b> Christian Kumar, healthtech startup strategist and investor <i>potvrdený</i></p>
9:35 - 10:00	<b>Telemedicína v praxi: pohľad z Nemecka na digitálnu transformáciu zdravotnej starostlivosti</b>

	<p>Telemedicína v Nemecku predstavuje rýchlo sa rozvíjajúcu oblasť, ktorá zásadne mení prístup k zdravotnej starostlivosti. Jej rozšírenie podporuje právne a regulačné prostredie, no prináša aj nové výzvy. V každodennej praxi lekárov sa uplatňuje najmä pri konzultáciách, monitorovaní pacientov či diaľkovej diagnostike. Prináša benefity v podobe dostupnejšej starostlivosti, efektívnejšieho využitia času a lepšej spolupráce odborníkov, zároveň však naráža na limity osobného kontaktu, technické bariéry a otázky bezpečnosti dát. Pandémia COVID-19 výrazne urýchlila jej adaptáciu a ukázala potenciál pre budúcnosť. Moderné trendy zahŕňajú využívanie umelej inteligencie, nositeľných zariadení a integráciu s elektronickými zdravotnými záznamami. Nemecké skúsenosti dokazujú, že telemedicína dokáže zlepšiť výsledky liečby a môžu byť cennou inšpiráciou aj pre Slovensko pri formovaní stratégií jej úspešného rozvoja.</p> <p><b>Telemonitoring pre pacientov so srdcovým zlyhávaním:</b> Štefan Karolčík, Seerling <i>potvrdený</i></p> <p><b>1on1 rozhovor:</b> Vanda Tuxhorn, lekárka, Landau in der Pfalz, Nemecko <i>potvrdená</i></p>
<p>10:00 - 10:45</p>	<p style="text-align: center;"><b>Nemocnice budúcnosti: roboty, rehabilitácie, dáta a diagnostika novej generácie</b></p> <p>Chirurgické roboty, digitálne platformy a inteligentné budovy sa stávajú základom modernej nemocnice. No ďalším kľúčovým prvkom sú diagnostické nástroje novej generácie – od fotonického skríningu cez hyperspektrálne zobrazovanie až po AI asistovanú diagnostiku, ktoré dokážu odhaliť choroby rýchlejšie a presnejšie než tradičné metódy. Nemocnica budúcnosti je prepojený ekosystém, kde roboti operujú s milimetrovou presnosťou, IT systémy riadia chod zariadenia a diagnostické technológie prinášajú lekárom okamžité výsledky. Aké sú najnovšie technologické trendy, čo prináša prax na Slovensku a ako vyzerá nemocnica, kde robotika tvorí základný prvok modernej medicíny?</p> <p><b>AI ako nový štandard: od včasnej detekcie pľúcnych nádorov k praxi v slovenských nemocniciach:</b> Jakub Dandár, Carebot <i>potvrdený</i></p> <p><b>Podpora diagnostiky ultrasonografických vyšetrení prostredníctvom umelej inteligencie:</b> Marek Bundzel, FEI Košice <i>potvrdený</i></p> <p><b>DISKUSIA</b>        Peter Blaškovič, Fakultná nemocnica u sv. Anny <i>potvrdený</i>        Tomáš Kútny, tnTEL <i>potvrdený</i>        Jakub Rybár, AGEL Clinic Bratislava <i>potvrdený</i>        Marek Tkáč, Nemocnica AGEL Bratislava <i>potvrdený</i></p>
<p>10:45 - 10:55</p>	<p style="text-align: center;"><b>Dáta v službách onkológie: ako vzniká chorvátska národná sieť</b></p> <p><b>Vytvorenie Národnej onkologickej siete a Národnej onkologickej databázy (Onko):</b> Adriana Švagelj, Atos Croatia <i>potvrdená</i></p>
<p>10:55 - 11:10</p>	<p><b>NETWORKING BREAK</b></p>

<p><b>11:10 - 11:35</b></p>	<p><b>Včasná diagnostika v skríningu ženských onkologických ochorení</b></p> <p>Prevenca a včasná diagnostika sú kľúčom k záchrane života pri ochoreniach, ktoré najčastejšie postihujú ženy. Zmeny v skrínigových programoch – od rakoviny prsníka až po cervikálny skrínig – však vyvolávajú otázky o ich efektívnosti a dostupnosti. Ako nastaviť systém tak, aby ženám skutočne pomáhal? Blok prinesie aj pohľad na financovanie a preplácanie vyšetrení, bariéry v dostupnosti, ale aj nové možnosti liečby vrátane robotickej chirurgie a personalizovanej medicíny v gynekológii.</p> <p><b>DISKUSIA</b> Beata Havelková, AGEL <i>potvrdená</i> Erik Kúdela, Gynekologicko-pôrodnická klinika Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského a Univerzitná nemocnica Martin <i>potvrdený</i></p>	<p><b>EDIHs: European Perspective on Digital Transformation in Healthcare</b> <b>11:10 – 11:40</b></p> <p>Ako môžu európske digitálne inovačné centrá zrýchliť prechod zdravotníctva do éry umelej inteligencie a dátovej interoperability? Diskusia prinesie pohľad na to, ako EDIH centrá naprieč Európou pomáhajú nemocniciam a startupom implementovať nové technológie do praxe. Príklady z rôznych krajín priblížia, kam smeruje digitálna transformácia európskeho zdravotníctva.</p> <p><b>Moderuje:</b> Šimon Jeseňák <i>potvrdený</i></p> <p><b>DISKUSIA</b> Samuel Arbe, HealthHub Slovakia <i>potvrdený</i> Jakub Havlín, DIGI2Health (Czech) <i>potvrdený</i> Dimitrios G. Katehakis, Center for eHealth Applications and Services (Greece) <i>potvrdený</i></p>
<p><b>11:35 - 12:10</b></p>	<p><b>AbbVie a zdravie žien v produktívnom veku</b></p> <p>Zdravie žien v produktívnom veku je kľúčové pre spoločnosť aj ekonomiku, no často ostáva na okraji pozornosti. Ako dokáže moderné zdravotníctvo lepšie reagovať na potreby žien v ich najaktívnejšom období života? Máme dostatočne včasnú diagnostiku, personalizovanú liečbu a koordinovanú starostlivosť? Diskusia prinesie pohľad odborníkov z dermatológie, neurológie a farmakológie na každodenné výzvy žien – od chronických ochorení až po prístup k inovatívnej liečbe. Zástupkyňa spoločnosti AbbVie ukáže, ako môžu výskum a personalizovaná medicína prispieť k lepšej kvalite života žien.</p> <p><b>DISKUSIA</b> Andrea Gažová, Ústav farmakológie a klinickej farmakológie <i>potvrdená</i> Karin Gmitterová, Neurologická klinika Slovenskej zdravotníckej univerzity a Univerzitnej nemocnice Bratislava <i>potvrdená</i> Nataša Hudecová, AbbVie <i>potvrdená</i> Martina Part, Lekárska fakulta Univerzity Komenského <i>potvrdená</i></p>	

<p>12:10 - 12:30</p>	<p align="center"><b>Digitalizácia nemocenských dávok a tehotenskej starostlivosti</b></p> <p>Diskusia predstaví kľúčové projekty digitalizácie služieb pre občana – eOČR, ktorá zjednodušuje proces žiadosti o ošetrovné a výrazne odbreňuje lekárov, a elektronickú tehotenskú knižku ako proaktívnu službu pre budúce matky. Oba projekty vznikajú v úzkej spolupráci NCZI a Sociálnej poisťovne a sú príkladom efektívnej integrácie zdravotníckych a sociálnych systémov.</p> <p><b>DISKUSIA</b>          Ján Bačko, Národné centrum zdravotníckych informácií <i>potvrdený</i>          Monika Siváčková, Sociálna poisťovňa <i>potvrdená</i></p>	<p align="center"><b>Ako vybudovať inovačný ekosystém v zdravotníctve</b> <b>12:00 - 12:40</b></p> <p>Budovanie inovačného ekosystému v zdravotníctve znamená prepájať aktérov z rôznych prostredí – nemocníc, univerzít, startupov, technologických firiem, štátu aj patientskych organizácií. Ako vytvoriť prostredie, v ktorom sa zdravotnícke inovácie dokážu nielen zrodiť, ale aj rásť a presadiť? Diskusia sa zameria na to, ako budovať funkčný ekosystém – od prvotnej myšlienky až po zavedenie riešenia do praxe. Diskutujúci predstavujú príklady úspešnej podpory healthtech startupov v Európe, možnosti financovania a mentoringu, ako aj úlohu strategických partnerstiev medzi verejným a súkromným sektorom.</p> <p><b>Vyskilluj - Interaktívne príbehy pre zdravý rozvoj detí:</b> Pavol Banáš, Vyskilluj <i>potvrdený</i></p> <p><b>DISKUSIA</b>          Zsolt Bubori, EIT Health <i>potvrdený</i>          Slavomír Hruška, start-up mentor <i>potvrdený</i>          Christian Kumar, stratég a investor healthtech startupov <i>potvrdený</i></p>
<p>12:30 - 12:45</p>	<p align="center"><b>Digitalizácia patológie na Slovensku</b></p> <p>Digitalizácia procesov v patológii je momentálne silným celosvetovým trendom. Okrem výskumu a výuky už prechádza transformáciou aj bežný diagnostický proces. Na Slovensku sa snažíme ísť s dobou na všetkých pracoviskách, prínosom bude zvýšenie dostupnosti, rýchlosti a kvality diagnostiky.</p> <p><b>Digitalizácia patológie na Slovensku:</b> Peter Jáni a Kristína Baluchová, ASMED <i>potvrdení</i></p>	
<p>12:45 - 13:45</p>	<p><b>OBED</b></p>	
<p>13:45 - 14:25</p>	<p align="center"><b>Kyberbezpečnosť v zdravotníctve: keď sa stávkou stáva ľudský život</b></p> <p>Nemocnice a zdravotnícke zariadenia sa stali jedným z najčastejších cieľov kybernetických útokov v Európe. Ransomware dokáže ochromiť celé oddelenie,</p>	<p align="center"><b>Masterclass: Sebaobrana pre zdravotníkov</b> <b>13:30 - 14:30</b></p> <p>Masterclass kurz „Sebaobrana pre zdravotníckych pracovníkov – od prevencie k odolnosti“ predstaví metodiku Empowerment Self-Defence (ESD) so zameraním na</p>

	<p>zablokovať prístup k dátam pacientov a v krajnom prípade ohroziť životy. Ako ochrániť zdravotnícke dáta v ére NIS2? Akú úlohu zohráva umelá inteligencia pri odhaľovaní hrozieb v reálnom čase? A aké sú skúsenosti nemocníc, ktoré už útok zažili? Tento blok prinesie skúsenosti expertov, príklady z praxe a odporúčania pre nemocnice aj štát.</p> <p><b>Kyberútoky na kritickú infraštruktúru - ako chrániť IT a OT siete jedným nástrojom:</b> Ondřej Hubálek, GREYCORTEX <i>potvrdený</i></p> <p><b>Bezpečnosť ako služba - keď nemocnica spí, MDR bdie:</b> Július Selecký, ESET <i>potvrdený</i></p> <p><b>Prezentácia:</b> Peter Kočík, FORTINET <i>potvrdený</i></p> <p><b>eHealth hospital reference architecture model:</b> Ľuboš Fryc, architekt kybernetickej bezpečnosti <i>potvrdený</i></p>	<p>zvládanie agresivity klientov. Na základe vzťahového trojuholníka (organizácia – pacient – personál) budeme analyzovať päť princípov metodického rámca ESD (mysli – zakrič – utekaj – bojuj – zdieľaj). Odporúčania konkrétnych krokov budú vychádzať z výskumu renomovaných inštitúcií v USA a Izraeli.</p> <p><b>Lektor:</b> Lada Jirkalová, ESD Sebeobrana pro všechny</p>
<p><b>14:25 - 14:55</b></p>	<p><b>Virtuálne zdravotníctvo a využitie AI</b></p> <p>Najnovšie trendy roku 2025 vo virtualizácii zdravotníctva – od rozvoja virtuálnych kliník až po celosieťové nasadzovanie umelej inteligencie v nemocniciach. Pozornosť sa zameria na využitie AI pri diagnostike, najmä v rádiológii a pri akútnych stavoch, ako sú infarkty. Predstavujú sa konkrétne skúsenosti s prevádzkou digitálnych platforiem a ich prepojením s klinickou praxou. Ako moderné technológie menia spôsob poskytovania zdravotnej starostlivosti a zlepšujú jej dostupnosť a presnosť?</p> <p><b>Digitálny lekársky asistent: AI uľahčuje administratívu:</b> Oliver Džupa, IDEOLIC <i>potvrdený</i></p>	<p><b>ITAPA MEET UP</b></p> <p><b>Ako digitalizovať svoju ambulanciu</b></p> <p><b>14:45 - 15:15</b></p> <p>Pre ambulancie a kliniky, ktoré chcú digitalizovať bez chaosu a zbytočných nákladov. Konkrétny postup krok za krokom, najčastejšie chyby a odporúčania z praxe. Účastníci si odnesú jasný kontrolný zoznam, čo robiť a čo nerobiť.</p> <p><b>Spíkri:</b> Samuel Arbe a Vanesa Bujková, HealthHub</p>

	<p><b>Virtuálna klinika:</b> Ondřej Svoboda, Dr. Digital <i>potvrdený</i></p> <p><b>Celosieťové nasadenie AI v rádiológii:</b> Ján Koškár, Penta Hospitals Slovensko <i>potvrdený</i></p> <p><b>PMcardio AI Analýza EKG: dá sa rozpoznať infarkt skôr, než dorazí lekár?:</b> Robert Herman, Powerful Medical <i>potvrdený</i></p>	<p align="center"><b>ITAPA MEET UP</b></p> <p align="center"><b>Digitálne dvojča slovenského pacienta - výhody konceptu a strasti realizácie</b></p> <p align="center"><b>15:30 - 16:00</b></p> <p align="center">Koncept, ktorý môže výrazne zmeniť dlhodobú starostlivosť. Kde sme dnes, čo brzdí implementácie a kde sú prvé použiteľné piloty. Diskusia pre inovátorov, nemocnice a verejný sektor.</p> <p><b>Spíker:</b> Miroslav Beblavý</p>
		<p align="center"><b>ITAPA MEET UP</b></p> <p align="center"><b>Únava zabíja. Povedzme to nahlas!</b></p> <p align="center"><b>16:15 - 16:45</b></p> <p align="center">Prezentácia doteraz nezverejnených štatistík o únave v zdravotníctve a jej dopadoch na medicínske chyby. Reálne anonymizované prípady, v ktorých únava zohrala kľúčovú úlohu, a analýza ekonomických dopadov – náklady na chyby, práceneschopnosť či fluktuáciu personálu. Prečo je únava v zdravotníctve tabu? Ako ovplyvňuje rozhodovanie, reflexy a empatiu? Kto sú „supermani“ v zdravotníctve a aké typy únavy poznáme? Ako o únave hovoriť bez strachu z konzekvencií a aké sú prvé kroky k premene kultúry mlčania na kultúru bezpečnosti.</p> <p><b>Spíker:</b> Martina Antošová</p>
<p><b>14:55 - 15:10</b></p>	<p align="center"><b>Európa na križovatke inovácií - EU Pharma Package</b></p> <p>Revízia farmaceutickej legislatívy EÚ – tzv. Pharma Package – predstavuje historickú príležitosť určiť nové pravidlá pre výskum, registráciu a dostupnosť liekov v Európe. Cieľom reformy je zlepšiť prístup pacientov k inovatívnej liečbe, zvýšiť pripravenosť na krízy a posilniť environmentálnu udržateľnosť sektora. Návrhy však vzbudzujú obavy: skrátenie obdobia ochrany údajov, nové povinnosti pre výrobcov a tlak na cenovú dostupnosť môžu oslabiť konkurencieschopnosť Európy v globálnom súboji o investície. Aktuálne prebiehajú tzv. trilógy – rokovania medzi Komisiou, Parlamentom a Radou – ktoré rozhodnú o konečnej podobe legislatívy. Diskusia otvorí zásadné otázky rovnováhy medzi verejným záujmom, podporou inovácií a ochranou pacientov v menších členských štátoch.</p> <p><b>Moderuje:</b> Martin Smatana <i>potvrdený</i></p>	

	<b>Inovácie a Ochrana Duševného Vlastníctva – EU Pharmaceutical Legislation:</b> Adriana Funderáková Beňová, AIFP SK <i>potvrdená</i>
<b>15:10 - 15:25</b>	<p align="center"><b>Elektronizácia zdravotníctva – eLab a eDohody v praxi</b></p> <p>Elektronizácia zdravotníctva vstupuje do novej fázy – prichádzajú eDohody a eLab, ktoré zásadne menia spôsob fungovania systému. Ako zjednodušia uzatváranie zmlúv medzi poskytovateľmi a štátnymi inštitúciami? Ako digitalizácia laboratórných vyšetrení zrýchli diagnostiku, zníži chybovosť a odbúra byrokraciu? Národné centrum zdravotníckych informácií predstaví, ako budú tieto služby fungovať v praxi a čo prinesú lekárom, laboratóriám aj pacientom.</p> <p><b>1on1 rozhovor:</b> Ján Bačko, Národné centrum zdravotníckych informácií <i>potvrdený</i></p>
	<p align="center"><b>Dátová politika a interoperabilita: Slovensko na ceste do EHDS</b></p> <p>Slovensko prostredníctvom NCZI napreduje v integrácii do Európskeho priestoru zdravotných údajov (EHDS). Kľúčovým cieľom je vytvorenie národného konektora, ktorý umožní bezpečné zdieľanie údajov o pacientoch medzi štátmi EÚ a ich opätovné využitie vo výskume či pri tvorbe politik. Slovensko zároveň testuje výmenudát s krajinami ako Česko, Taliansko či Cyprus a pracuje na splnení míľnikov pre plnú technickú aj organizačnú pripravenosť.</p> <p><b>EHDS: Kam sme sa posunuli na Slovensku za posledný rok?:</b> Anton Behan, Národné centrum zdravotníckych informácií <i>potvrdený</i></p> <p><b>DISKUSIA</b>  Peter Bartoň, Národný ústav detských chorôb <i>potvrdený</i>  Anton Behan, Národné centrum zdravotníckych informácií <i>potvrdený</i>  Klára Jiráková, Národné kontaktné miesto pre elektronické zdravotníctvo ČR <i>potvrdená</i>  Tomáš Švec, Ministerstvo zdravotníctva SR <i>potvrdený</i></p>
<b>16:05 - 16:20</b>	<b>NETWORKING BREAK</b>
<b>16:20 - 16:55</b>	<p align="center"><b>Progres v budovaní nových nemocníc na Slovensku</b></p> <p>Slovensko vstupuje do rozhodujúcej fázy modernizácie zdravotníckej infraštruktúry. Výstavba nových nemocníc predstavuje jedinečnú príležitosť, ako pacientom priniesť modernejšiu a kvalitnejšiu starostlivosť, zlepšiť pracovné podmienky zdravotníkov a zároveň vyrovnáť regionálne rozdiely v dostupnosti služieb. Diskusia prinesie pohľad na aktuálny stav projektov, kľúčové výzvy pri ich realizácii, regionálne dopady, ako aj na prínos týchto investícií pre budúcnosť slovenského zdravotníctva.</p> <p><b>DISKUSIA</b>  Jakub Jamnický, Digital Healthcare Advisory <i>potvrdený</i></p>

	Miriam Lapuníková, Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta <i>potvrdená</i> Tomáš Rusiňák, splnomocnenec pre výstavbu nových nemocníc MZ SR <i>potvrdený</i>
	<b>ITAPA OPEN TALK</b>
16:55 - 17:10	<p style="text-align: center;"><b>Healthcare readiness index</b></p> <p>Healthcare Readiness Index predstavuje nástroj na hodnotenie pripravenosti zdravotníckych systémov na budúce výzvy – od zvládania kríz a pandémie, cez digitalizáciu a využívanie dát, až po zavádzanie inovácií a nových technológií. Index umožňuje porovnávať kľúčové oblasti, ako sú infraštruktúra, legislatíva, financovanie, dostupnosť ľudských zdrojov či úroveň spolupráce medzi verejným a súkromným sektorom. Cieľom je identifikovať silné a slabé miesta systému a vytvoriť podklad pre strategické rozhodovanie a efektívne reformy.</p> <p><b>Moderuje:</b> Michal Kovačič <i>potvrdený</i></p> <p><b>Prezentácia:</b> Martin Smatana, zdravotnícky analytik <i>potvrdený</i></p>
17:10 - 17:50	<p style="text-align: center;"><b>Reforma zdravotníctva: kam tečú miliardy a čo za ne dostaneme?</b></p> <p>Ako nájsť úspory a efektívnosť v slovenskom zdravotníctve? Rozpočet na rok 2026 rozhodne, či sa slovenské zdravotníctvo konečne pohne dopredu, alebo zostane v bludnom kruhu. Kam tečú miliardy a čo za ne občania reálne dostávajú? Kam tieto peniaze tečú, kde sa strácajú a ako ich využiť efektívnejšie? Diskusia prinesie otvorený pohľad na to, ako nastaviť férové a transparentné financovanie, ktoré motivuje k efektívnosti a kvalite. Férové financovanie nemocníc a udržateľnosť verejných zdrojov. Aké reformné kroky by mali priniesť viditeľnú zmenu – nielen v systéme, ale aj v prístupe k pacientovi?</p> <p><b>Moderuje:</b> Michal Kovačič <i>potvrdený</i></p> <p><b>DISKUSIA</b>          Radoslav Čuha, Penta Hospitals <i>potvrdený</i>          Michal Palkovič, Úrad pre dohľad na zdravotnú starostlivosťou <i>potvrdený</i>          Michal Štofko, Ministerstvo zdravotníctva SR <i>potvrdený</i></p>
17:50 - 20:00	Čaša vína