



ODBORNÝ PROGRAM

semináře MEDSOFT 2020

16. června 2020 - úterý

8.00 – 8.30	Registrace účastníků
<i>Předseda: Martin Zeman</i>	
8.30 – 8.40	Zahájení <i>Štěpán Svačina, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
8.40 – 9.00	Představení Národního zdravotnického informačního portálu <i>Martin Komenda, Matěj Karolyi, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR</i>
9.00 – 9.20	Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace <i>Miroslav Zvolský, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR</i>
9.20 – 9.40	Nový portál pro prezentaci mezinárodní klasifikace nemocí MKN-10 <i>Matěj Karolyi, Petr Panoška, Martin Komenda, Linda Medková, Miroslav Zvolský, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR</i>
9.40 – 10.00	Pilotní projekty SNOMED CT v České republice <i>Irena Rubešová, ÚZIS ČR; Libor Seidl, Institut pro podporu elektronizace zdravotnictví, z. s.; Miroslav Zvolský, Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR</i>
10.00 – 10.20	Implementace klasifikací MKN-10 a SNOMED v informačních systémech a transfer vybraných dat do centrálních registrů <i>Miroslav Přádka, Ben Labor s.r.o.; Jana Vaculová, Ústav patologie Fakultní nemocnice Ostrava a LF OU</i>
10.20 – 10.40	Služby IDRR v IHE profilech <i>Daniel Kutáč, InterSystems; Libor Seidl, HL7 Česká republika; Daniel Klimeš, ÚZIS ČR</i>
10.40 – 11.00	přestávka na kávu s postery
Postery	<p>Aktualizace Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví <i>Jakub Hrkal, Jitka Vašková, Miroslav Zvolský, ÚZIS ČR; Petra Sládková, Klinika rehabilitačního lékařství, 1. LF UK a VFN v Praze</i></p> <p>Překlad 11. revize Mezinárodní klasifikace nemocí <i>Kateřina Hanušová, Šárka Daňková, Dana Krejčová, Miroslav Zvolský, ÚZIS ČR</i></p> <p>Pilotní testování beta-verze ICHI v České republice <i>Irena Rubešová, Miroslav Zvolský, Jitka Vašková, Pavlína Vyhnánovská, Kristýna Matušková, Dana Krejčová, Kateřina Hanušová, ÚZIS ČR</i></p> <p>Aktivity ÚZIS ČR – Kategorizace zdravotnické techniky <i>Kristýna Matušková, Miroslav Zvolský, ÚZIS ČR</i></p> <p>27 IHE profilů podpořených Evropskou komisí <i>Libor Seidl, Jan Hůlek, HL7 Česká republika</i></p>

Předseda: Petr Kocna	
11.00 – 11.30 Přehledová	Nová generace elektronických učebnic se simulačním jádrem <i>Jiří Kofránek, David Polák, Jan Šilar, Filip Ježek, Arnošt Mládek, Marek Mateják, Tomáš Kulhánek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
11.30 – 11.50	Matematický model regulace železa v organismu <i>Arnošt Mládek, Martin Vokurka, Jiří Kofránek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
11.50 – 12.10	Využití počítačových 3D modelů anatomie člověka <i>Tomáš Kulhánek, Martin Brož, Jiří Kofránek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
12.10 – 12.30	Strukturální kvalita dat v e-Health <i>Marek Mateják, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
12.30 – 12.50	Reprezentace a interpretace výsledků genetického vyšetření: návrh systému Personální genetická karta <i>Michal Huptych, Lenka Lhotská, České vysoké učení technické v Praze</i>
12.50 – 14.00	oběd
Předseda: Štěpán Svačina	
14.00 – 14.30 Přehledová	Půl století počítačů v medicíně <i>Petr Kocna, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky VFN a 1. LF UK Praha</i>
14.30 – 14.50	Bezpečnost dat a Big Data v biomedicíně <i>Jiří Berger, Jiří Kofránek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
14.50 – 15.10	Umělá inteligence v medicíně a etika <i>Jan Hendl, FSV UK, katedra sociologie</i>
15.10 – 15.30	E-neschopenka jako příklad nezvládnuté digitalizace <i>Štěpán Svačina, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
15.30 – 15.50	Statistická analýza dat o pacientech s psoriázou <i>Jaromír Běláček, Marques Emanuel, Paluch Zoltán, Mendelova univerzita v Brně</i>
15.50 – 16.10	přestávka na kávu
Předseda: Richard Papík	
16.10 – 16.30	Digitalizace fondů a sbírek v Národní lékařské knihovně a možnosti jejich zpřístupnění <i>Lenka Maixnerová, Filip Kříž, Národní lékařská knihovna</i>
16.30 – 16.50	Zvyšování zdravotní gramotnosti - zapojení Národní lékařské knihovny do spolupráce se sítí veřejných knihoven ČR <i>Eva Lesenková, Helena Bouzková, Alexandra Surá, Národní lékařská knihovna</i>
16.50 – 17.10	Odborné zdravotnické e-knihy, možnosti jejich využití v knihovnách a statistiky jejich využití <i>Lenka Maixnerová, Eva Valdmanová, Národní lékařská knihovna</i>
17.10 – 17.30	Molární množství vody <i>Marek Mateják, Jiří Kofránek, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy</i>
17.30 – 17.35	Zakončení