

Systemová integrace procesů ve zdravotnictví

Diplomové práce obhájené v roce 2013

Student	Téma diplomové práce	Vedoucí DP
Adamová Eva	Socioekonomický dopad výskytu nozokomiálních nákaz v lůžkovém zdravotnickém zařízení	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Bartoňová Irena	Prahové hodnoty nákladové efektivity: ochota platit za navíc získané QALY ve zdravotnictví v ČR	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Bauerová Monika	Využití rázové vlny ve fyzioterapii	Ing. Lukáš Roubík
Benešová Michaela	Efektivita kombinované fyzikální přístrojové terapie versus ultrazvukové terapie a elektroterapie při léčbě VAS krční páteře	Ing. Ivana Juříčková
Bražinová Tereza	Zhodnocení efektivity nákupu nového mobilního radiodiagnostického přístroje	Ing. Ivana Juříčková
Burešová Lucie	Studie proveditelnosti – Rekonstrukce vodoléčebného ústavu Kyselka	Ing. Ivana Juříčková
Čapková Tereza	Hodnocení efektivity protetických pomůcek u pacientů po transfemorální amputaci	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Čermáková Michaela	Srovnání mezinárodních systémů ukazatelů kvality (AHQR a dalších systémů)	Ing. Karolína Kreuterová
Červený Jan	Hodnocení nákladovosti a kvality života při aplikaci mikroprocesorem řízeného kolenního kloubu C-Leg	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Červinka Tomáš	Socioekonomické hodnocení detekce subklinických forem aterosklerózy podle druhů využívaných technologií	doc. MUDr. Věra Adámková, CSc.
Čudová Lucie	Uhradové vyhlášky MZ ČR a jejich vliv na kvalitu poskytované zdravotní péče	Ing. Zuzana Darmopilová, Ph.D.
Doudová Diana	Zvýšení ekonomické efektivity v Léčebně dlouhodobě nemocných v Hořicích prostřednictvím procesního řízení	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Drábová Zuzana	Využití Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví ve financování rehabilitační intervence	MUDr. Bc. Petra Sládková
Dupačová Markéta	Hodnocení technologií využívaných ve zdravotnictví pro zobrazování a diagnostiku onemocnění prsní žlázy	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Ficencová Nikola	Lokalizace výzkumné metodiky stanovení hodnoty WTP pro české prostředí a její modelové ověření	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Háková Eva	Zhodnocení funkční a nákladové účinnosti předsterilizační přípravy pomocí proteinových testů	Ing. Zuzana Gabrhelíková Sečanská
Havelková Šárka	Ekonomické aspekty programu Domácí umělé plicní ventilace	Ing. Karolína Kreuterová
Holasová Denisa	Nákladové a kvalitativní porovnání digitálního a analogového mamografického zobrazování	Ing. Zuzana Gabrhelíková Sečanská
Hřebík Milan	Návrh oddělení biomedicínského inženýrství ve zdravotnickém zařízení Ústav pro péči o matku a dítě – Praha Podolí	Ing. Ivana Juříčková
Humlová Hana	Hodnocení nákladů a užítku endovaskulární léčby aneurysmatu břišní aorty – porovnání s chirurgickou léčbou	Ing. Veronika Mezerová
Jagerová Jana	Analýza klinické a nákladové efektivity navigačních systémů používaných v arytmologii	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Jantosová Nikola	Zhodnocení nákladů a užítku léčby diabetes mellitus pomocí inzulinových pump a inzulinových per	Ing. Lukáš Roubík
Kailová Markéta	Zhodnocení nákladů a přínosů při zavedení informačního systému na centrální sterilizaci	Ing. Zuzana Gabrhelíková Sečanská
Kamarýtová Jitka	Kvalita života paraplegiků po rehabilitačním pobytu	Ing. Veronika Mezerová
Karas Tomáš	Ekonomika dialyzačních center	Ing. Pavel Rosenlacher
Karasová Markéta	CRM strategie pro Pneumologickou kliniku 2. LF UK a FN Motol u pacientů s chronickým plicním onemocněním	Ing. Roman Komkov
Kázmér Karel	Zhodnocení efektivity nákupu přístroje pro výpočetní tomografii - Studie proveditelnosti	Ing. Ivana Juříčková
Kindlová Monika	Marketingová strategie polohovatelného lůžka	Ing. Pavel Rosenlacher

Systémová integrace procesů ve zdravotnictví

Diplomové práce obhájené v roce 2013

Student	Téma diplomové práce	Vedoucí DP
Klimeš Jan	Vliv inovace na zvyšování efektivity systému vzdělávání.	Ing. Václav Navrátil
Komberec Libor	Ocenění duševního majetku výrobce zdravotnické techniky	prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.
Kováčsová Klára	Kvalita života pacientů v závislosti na typu implantované srdeční chlopně po kardiologické operaci	Ing. Veronika Mezerová
Kovaříková Jana	Analýza efektivity provozu lineárního urychlovače	Ing. Gleb Donin
Kovaříková Martina	Náklady na léčbu schizofrenie	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Křivánková Iva	Audit na klinice zobrazovacích metod ve vybraném zdravotnickém zařízení	Ing. Oxana Petrukhina
Kuštán Jan	Strategický marketing protetické firmy	Ing. Pavel Rosenlacher
Lidická Lucie	Nákladové hodnocení důsledků vzniku dekubitů v závislosti na diagnóze a používání antidekubitních pomůcek	Ing. Adam Žižka
Malatová Zuzana	Identifikace nových potřeb Integrovaného záchranného systému	Ing. Zuzana Heinzová
Maleninská Zuzana	Analýza nákladové efektivity využití CT s 64 řadami detektorů pro diagnostiku kardiovaskulárních onemocnění ve srovnání s invazivní angiografií	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Matýs Marek	Investiční návratnost a efektivnost laparoskopických přístrojů	Ing. Pavel Rosenlacher
Michálková Eva	Studie proveditelnosti - vybavení zdravotnického zařízení přístrojovou technikou	Ing. Ivana Juříčková
Milerová Klára	Vyhodnocení současné situace a modelové řešení výběru mamografu v ČR	Ing. Jakub Vacek
Mutňanská Eva	Rekonstrukce a modernizace rehabilitačního zařízení	prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc.
Pavlová Lenka	Hodnocení nákladové efektivity implantace endoprotéz kyčelního kloubu	Ing. Lukáš Roubík
Pikalová Tereza	Analýza nákladovosti léčby bérkových vředů	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Pikalová Tereza	obhajoba hotova	
Pleschingerová Barbora	Analýza tvorby cen generických léčiv	PharmDr. Mgr. Pavel Šroub
Poláková Renata	Zlepšení procesu Urgentního příjmu Oblastní nemocnice Kladno	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Pospíšilová Hana	Aplikace medicínských diagnostických metod v oblasti marketingové komunikace	Ing. Pavel Rosenlacher
Radostová Iveta	Reformní strategie v ČR a její dopad na systém veřejného zdravotního pojištění a postavení zdravotních pojišťoven	Ing. Zuzana Darmopilová, Ph.D.
Rapčanová Ivana	Porovnání přínosů a nákladů poskytování různých forem dlouhodobé péče seniorům	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Setničková Monika	Trendy v systémech řízení kvality nemocnic v ČR	Ing. Zuzana Gabrhelíková Sečanská
Schoberová Petra	Ekonomické porovnání využití hyperbarické komory oproti konvenční farmakoterapii u pacientů s bérkovými vředy	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Staňková Daniela	Vliv zavedení DRG na zdravotnické zařízení	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Svitáková Eva	Studie technicko-ekonomického zhodnocení investice	Ing. Pavel Rosenlacher
Syrovátková Eva	Sociálně ekonomické hodnocení vlivu chirurgické intervence u pacientů s Parkinsonovou nemocí	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Šašková Lucie	Socioekonomické hodnocení vlivu kouření na výdaje na zdravotnictví v ČR	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Šebelová Zuzana	HRQoL u pacientek s rakovinou prsu	Ing. Veronika Mezerová
Šeberka Jan	Nákup spotřebního zdravotnického materiálu a zdravotnické techniky pro Zdravotnickou záchrannou službu Libereckého kraje	Ing. Zuzana Heinzová
Šilhavá Kristýna	Štíhlá administrativa v nemocnici	Ing. Veronika Mezerová

Systémová integrace procesů ve zdravotnictví

Diplomové práce obhájené v roce 2013

Student	Téma diplomové práce	Vedoucí DP
Šimrová Jana	Ekonomická analýza terapie bronchogenního karcinomu	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Širmerová Eva	Socioekonomické hodnocení využití vybraných fyzikálních terapií u poruch pohybového aparátu	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Škampová Venuše	Perspektivy rozvoje geriatrické péče v systému zdravotních služeb České republiky	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Šotková Kateřina	Náklady na léčbu celiakie	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Špůr Josef	Hodnocení efektivity otevřené a roboticky asistované chirurgie	Ing. Lukáš Roubík
Štěpánková Jitka	Procesní systém řízení nemocnice	Ing. Pavel Rosenlacher
Štolcová Kateřina	Vliv nakupování zdravotní péče na čekací dobu a kvalitu péče	Ing. Zuzana Darmopilová, Ph.D.
Štolová Martina	Změny a zkvalitňování procesů ve zdravotnictví pomocí modelů Enterprise Architecture	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Tóthová Dagmar	Srovnání nákladů a užiteků různých forem sterilizace	Ing. Zuzana Gabrhelíková Sečanská
Trávníčková Kristýna	Ekonomické hodnocení péče o pacienty s Alzheimerovou chorobou v ČR	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Tyburcová Štěpánka	Identifikace diagnóz v akutní péči o děti z pohledu krytí nákladů DRG	Ing. Karolína Kreuterová
Tyrnerová Lenka	Náklady na léčbu Crohnovy nemoci	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Vaisová Eva	Hodnocení nákladů a kvality života při zmiřování spasticity	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Vejvoda Václav	Vliv demografického vývoje na vybrané zdravotnické zařízení	doc. Vladimír Rogalewicz, CSc.
Vencelová Štěpánka	Aplikace psychologického přístupu stanovení prodejní ceny v oblasti zdravotnické techniky	Ing. Pavel Rosenlacher
Viktora Martin	Porovnání nákladů a přínosů rozšíření oddělení Emergency v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem	Ing. Ivana Juříčková
Vilímová Monika	Ekonomické hodnocení nákladů chirurgického řešení atrézie jícnu	Ing. Karolína Kreuterová
Vlas Tomáš	Optimalizace provozu laboratoře za pomoci metod průmyslového inženýrství	Ing. Peter Debnár, MEng.
Volfová Eva	Systémy úhrad praktických lékařů pro dospělé v ČR a ve vybraných zemích	Ing. Zuzana Darmopilová, Ph.D.
Vondrášková Monika	Efekt a nákladovost lázeňské péče	Ing. Veronika Mezerová
Vostřáková Michaela	Socioekonomické hodnocení klientů s kombinovanou vadou v sociální a zdravotní péči	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Vyškovský Pavel	Hodnocení nákladové efektivity kompresního systému LUCAS jako moderního způsobu léčby srdeční zástavy	Ing. Lukáš Roubík
Zábranská Lenka	Analýza nákladů u chronického onemocnění Asthma bronchiale	doc. Ing. Juraj Borovský, Ph.D.
Zollmannová Petra	Efektivní zavádění systému kvality v malém zdravotnickém zařízení	prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.
Žaloudek Jiří	Aplikace metod lean healthcare do procesů ambulantní péče oční kliniky	Ing. Veronika Mezerová