

Znáte Operis?

My ano

Mgr. Romana Škarecká

Iva Vilímová

Nemocnice Kyjov

- COS - 4 sály, 3 obory
- Gynekologické operační sály
- Oční operační sály
- ORL operační sály



Sen

- Lepší využití času na COS, zefektivnění činností COS
- Vytvoření ekonomického vědomí u organizačních pracovníků, kteří budou ekonomickým stimulem efektivity COS
- Zlepšení ekonomiky COS a správná alokace nákladů na jednotlivá nákladová střediska
- Snížením stavu zásob, dosažení lepšího cash flow nemocnice
- Vytvoření jednoho nákladového střediska



Očekávání

- Top management
- Střední management
- Personál

Top management

- Transparentnost nákladů na provoz COS
- Zlepšení možnosti plánování operačních výkonů a jejich nákladovost
- Zvýšení kapacity operačních sálů
- Vyhodnocení v ÚPS
- Měření nákladů na operace a možnost komparace
- Využití anesteziologických týmů
- Komunikace s NIS



Střední management

- Zefektivnění organizace práce
- Optimalizace lidských zdrojů
- Snížení počtu konfliktních situací
- Zlepšení toku materiálů a podpora sterilizace
- Úspora finančních prostředků
- Transparentnost nákladů na pacienta
- Optimalizace skladových zásob
- Dokumentace ZPNO, CS



Personál

- Vysoká odborná erudice lékařů
- Další rozvoj nasazení ZPNO



Pozitiva

- Podpora vedení
- Snaha o akceptovatelné rozúčtování op. sálů
- Zlepšení ekonomiky, času
- Optimalizace skladových zásob, inventury
- Sjednocení názvosloví op. výkonů
- „úklid“ položek na SZM skladu a sterilizaci - přehlednější evidence, kódování
- Transparentnost spotřeby materiálu, přehled toku SZM
- Optimalizace setů s komponentami, které nejčastěji používáme
- Evidence pacientů v jednom systému - všichni vidí všechno
- Generování žádanek na CS
- Možno sledovat náklady na výkon
- Elektronická evidence časů přímo na sálech - anesteziologické a chirurgické časy
- Elektronický záznam o operaci pacienta - vytisknu a založím do karty pacienta

Negativa

- *Vytíženost 8hod denně*
- *Absence monitorování SZM, nejednoznačnost rozúčtování*
- Odmítnutí návrhu optimalizace personálem
- Dlouhá přípravná fáze
- Náročnější na koordinaci mezi COS a pavilony
- Edukace personálu - Operis i technika
- Čas potřebný na editaci výkonů

Časová stopa - schůzky

- Seznámení s projektem - vedení Nemocnice
- Primáři jednotlivých oborů a úsekové sestry specifikace požadavků
- Vrchní sestra a úsekové sestry
- COS



Seznámení s programem

- Objednávky
- Předoperační příprava
- Operační program
- Samotný operační výkon

Časová stopa

- Vkládat statistika
- **Redukce počtu operačních výkonů**
- Příprava operačních karet
- Katalog do CS - aktualizace
- Skladové karty SZM
- Přístroje



Metodologie implementace do praxe

- Step by step NE
- Vše dohromady
- Hýčkat implementátory
- Firma
- Výlet na pracoviště
- Firma
- Personálu dávkovat postupně
- Individuální přístup
- Nákup PC, zabezpečení technologií



Proč se věnovat přípravě?

Kód	Název	Množství	Kód	Název	Množství
18	CEPELKA SKALPEL.C.10 KS	1	478	REDOVAC MINI 50ML U2040532	1
21	CEPELKA SKALPEL.C.20 KS	1	509	RUKAVICE NITRIL JEDNORAZ, BAL 100KS MED	1
54	DAFILON 3/0 DS24,75CM C0935352 36 NAVLEK	1	510	RUKAVICE NITRIL JEDNORAZ. BAL 100KS LAR	1
143	ELEKTRODA NEUTRALNI NESSY OMEGA BAL.=50K	1	511	RUKAVICE NITRIL JEDNORAZ. BAL.150 200ks	1
144	ELEKTRODA REZACI 8422.351 HOSPIMED	1	512	RUKAVICE NITRIL JEDNORAZ. BAL.150,200ks	1
374	NADOBA NA TKANE 1250ML	1	513	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX ISODERM VEL.6,5 1P	1
376	NADOBA NA TKANE 125ML 1ks / PATOLOGIE	1	514	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX ISODERM VEL.7,0 1P	1
377	NADOBA NA TKANE 2000ML	1	515	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX ISODERM VEL.7,5 1P	1
378	NADOBA NA TKANE 20ml, sroub.uzaver 1ks/	1	516	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX ISODERM VEL.8,0 1P	1
380	NADOBA NA TKANE 250ML 1ks/ PATOLOGIE	1	517	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX VEL.5.5 1PAR BEZPR	1
381	NADOBA NA TKANE 25ML	1	518	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX VEL.6 1PAR BEZPR.	1
382	NADOBA NA TKANE 35ML	1	519	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX VEL.6.5 1PAR BEZPR	1
383	NADOBA NA TKANE 35ml, sroub.uzaver 1ks/	1	520	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX VEL.7 1PAR BEZPR.	1
384	NADOBA NA TKANE 60ML	1	521	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX VEL.7,5 1PAR BEZPR	1
385	NADOBA NA TKANE 625ML	1	522	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX VEL.8 1PAR BEZPR.	1
386	NADOBA NA TKANE 625ML/650ML	1	523	RUKAVICE OP.ST.GAMMEX VEL.8,5 1PAR BEZPR	1
387	NADOBA NA TKANE XL VICKO 3L	1	540	SAFIL 2/0,1X250CM G1038716 12 NAVLEKU (1
388	NADOBA NA TKANE XXL VICKO 5,4L	1	542	SAFIL 3/0,1X250CM G1038715 12 NAVLEK (I	1
435	PLAST OPERACNI STERILNI L,XL... 1KS	3	596	SKINSEPT G 5L ECO	1
474	REDONOVY DRENY CH10 PERFOR.CAST 15CM	1	785	TRELON CERN.2/0,250CM G0780101 (III)	1
475	REDONOVY DRENY CH12 PERFOR.CAST 15CM	1	787	TRELON CERN.3/0,250CM G0780100 (III)	1
476	REDONOVY DRENY CH14 PERFOR.CAST 15CM	1	790	TRELON CERNY 0, 250CM G0780102	1
477	REDONOVY DRENY CH8 PERFOR.CAST 15CM	1	792	TRELON CERNY 1 250CM G0780103	1
			842	ZAKLADNI SET FOLIOPRAPE 2571606	1

Příklady karty výkonu s materiálem

Kód	Název	Jednotka	Množství	Možnosti
0036	Cévkování - set	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0069	Cutasept G 100ml	KS	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0094	Elektroda neutrální	KS	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0117	Ethilon 2-0,3-0	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0253	Inf.Estericlean 500ml	KS	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0290	Kartáček na ruce sterilní	KS	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0312	Kontejner velký	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0329	Lepící sáček sterilní Hartmann	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0428	odsávací vak - zelené víčko	KS	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0446	Operační síto velké-pára	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0450	Opsite 45x55	KS	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0042	ORT Chlorid sodný 3l	KS		
0471	pilový list TEP gen	KS		
0610	Rukavice beztalkové sterilní	KS		
0615	Rukavice nítěné sterilní, pár	KS		
0617	Rukavice ortopedické - pár	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0691	set TEP koleno	KS	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0738	Steriking střední pára	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0739	Steriking střední plazma	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0841	Vicryl 0 atrauma	KS	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
0843	Vicryl atraumat. 2	KS	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>

Kód	Název	Jednotka	Množství	Možnosti
<input type="text" value="0142"/>	<input type="button" value="↗"/> GYN - 75344D set na SC	<input type="text" value="KS"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>
<input type="text" value="0114"/>	<input type="button" value="↗"/> Ethibond MC 253 H č.2/0 j	<input type="text" value="KS"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="1"/> <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="10"/>

Doporučení pro praxi

- Katalog produktů z CS
- Skladové karty prostředků z lékárny
- Přístroje - pily, vrtačky
- Katalog výkonů - kopírování
- Redukce sálových skladových karet
- Požadavek polo Combi setů



Závěr

- Očekávání - splněno. Nad rámec očekávání. Živý systém, možnost improvizace. Vydaná energie přináší své ovoce. Šetří čas, práci, finance, kterou můžeme věnovat.....
- Finance - ušetřeny
- Propisky schovány
- ..je nám vidět až....



ProNáladu.cz

...přeji příjemný zbytek dne..

