



ORDINIS 4.0[®]

Nemocničný informačný systém

DATALAN

INOVÁCIE PRE ŽIVOT



Nemocničný informačný systém ORDINIS 4.0®

ORDINIS 4.0® je komplexný nemocničný informačný systém určený na efektívnu správu zdravotníckych zariadení. Služby a funkcionality modulov ORDINIS 4.0® spĺňajú v plnom rozsahu špecifické potreby ambulancií, lôžkových oddelení, operačných sál, laboratórií, transfúzných staníc, lekární a mikrobiologických pracovísk. Podporujú správu digitálnych zobrazovacích systémov PACS, aktívne prepojenie na ezdravie, elektronické služby zdravotných poisťovní a ďalšie.

ORDINIS 4.0® v kocke:

- Komplexná zdravotnícka agenta – zvýšenie kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti
- Evidencia poskytovanej zdravotníckej starostlivosti – bezpečnosť pacienta
- Jednoduchšie administratívne činnosti – optimalizácia procesov
- Presné vyúčtovanie poskytnutej starostlivosti – zvýšenie efektivity chodu nemocnice a kontrola procesov

Všetky moduly sú integrované nad jedinou databázou a pacientske dáta (aj archívne) sú on-line dostupné v reálnom čase. Systém si nevyžaduje žiadne inštalácie na používateľské stanice – funguje vo všetkých webových prehliadačoch aj na mobilných zariadeniach. Tiež nie je potrebná žiadna synchronizácia, všetky výsledky a zápisy sú po zaznamenaní resp. uvoľnení prístupné oprávneným používateľom.



Komplexné riešenie pre oblasti:

- Pacientska administratíva – manažment pacienta
- Objednávacia a vyvolávacia systém
- SValZ
- Klinika
- Lieková politika
- Výkazníctvo pre poisťovne
- Manažérske výstupy – rozsiahly reportovací systém

Popis riešenia:



LÔŽKOVÁ STAROSTLIVOSŤ

Obsahuje kompletnú sadu všetkých funkcií, ktoré sú v kompetencii lekára, sestry a ošetrovateľského personálu. Zároveň umožňuje nastavenie individuálnych, najčastejšie používaných volieb. Súčasne poskytuje možnosť definovať medical guidelines – riadenie procesu zdravotnej starostlivosti, ale aj zníženie nákladov a pomoc pre neatestovaných lekárov.



OPERAČNÉ SÁLY

Evidujú a plánujú sa tu poradovníky na využitie sál, plán operácií so 4 premennými – pacient, personál, operačná sála a vybavenie. Modul ďalej slúži aj na zápis operačného protokolu spojený s vyúčtovaním a záznamom činností sálovej sestry. Okrem toho umožňuje tiež nahrávanie záznamu z operácie priamo počas zákroku.



KOMPLEMENT

Obsahuje špecializované moduly pre laboratóriá, transfúzne stanice, krvné sklady a mikrobiologické oddelenia. Modul lekárne a skladov ŠZM je plne integrovaný do systému a splňa všetky legislatívne požiadavky. Všetky moduly sú navzájom prepojené.



AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Ponúka jednoduché, používateľsky prispôsobené pracovné prostredie. Modul umožňuje plánovanie termínov pacienta s možnosťou zobrazenia orientačného času vstupu do ambulancie v čakárni. Disponuje tiež možnosťou nastavenia smart sheetu – zobrazenia celého ambulantného zápisu s dostupnosťou všetkých funkcií na 1 klik.



ZOBRAZOVACIE METÓDY

Modul umožňuje obojstranné prepojenie NIS – nemocničného informačného systému s PACS ľubovoľného dodávateľa pomocou komunikačného štandardu HL7. Obsluhu poskytuje možnosť hlasového záznamu pre zápis nálezov a tiež možnosť tzv. „druhých“ či „dvojitych“ čítaní nálezov. Ak nález vykoná externé pracovisko, jeho záver je možné preniesť on-line do dokumentácie pacienta s využitím rozhrania HL7.



POISŤOVŇA

Všetky činnosti spojené s pacientom (liečba, vyšetrenie, ošetrovanie, rehabilitácia, operácia...) sa zaznamenávajú do dokladov, ktoré sú prepojené s číslom ochorenia a takto previazané s dokumentáciou pacienta. Modul obsahuje veľké množstvo rôznych prehľadov a štatistík, ktoré je možné užívateľsky definovať. Okrem toho je tiež možné exportovať parametricky nastaviteľné výstupy pre manažérsky systém.



Technické parametre:

- Java technológia
- Multi – tier technológia
- Aplikačný server IBM WebSphere alebo Tomcat
- Podpora rôznych RDBMS (Oracle, Progress)
- Podpora mobilných zariadení
- Vysoká flexibilita z hľadiska HW a SW
- Minimálne technické požiadavky na strane používateľa (internetový prehliadač)

V prípade záujmu o bližšie informácie nás kontaktujte na:

+421 2 50 25 77 77
info@datalan.sk