



DOCTUS

Moderný klinický nemocničný informačný systém

NIS DOCTUS POKRÝVA POTREBY SPRACOVANIA ÚDAJOV VO VŠETKÝCH HLAVNÝCH OBLASTIACH ČINNOSTI NEMOCNÍC A ZDRAVOTNÍCKYCH ZARIADENÍ. JE ROVNAKO VHODNÝ PRE MALÉ NEMOCNICE, AKO PRE VEĽKÉ FAKULTNÉ NEMOCNICE, ŠPECIALIZOVANÉ ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA, ALE AJ PRE SIETE NEMOCNÍC.

[MODUL LÔŽKA]

Podporuje prácu lekárov na oddelení od príjmu až po prepustenie, prácu na operačných sálach, zabezpečenie chodu oddelenia, výkon služieb sestier.

- ▶ Evidencia pacientov na oddelení, prijímacia správa
- ▶ Uloženie pacienta na lôžko
- ▶ Preklad v rámci oddelenia alebo na iné oddelenie
- ▶ Pridelenie ošetrojúceho lekára
- ▶ Vedenie chorobopisu
- ▶ Vedenie dekurzu pacienta, epikrízy
- ▶ Spracovanie prepúšťacej správy
- ▶ Prehľady diét, ordinácie liekov
- ▶ Vedenie sestierskych záznamov
- ▶ Ordinácia vyšetrení, tlač žiadaniek, konziliárne vyšetrenia
- ▶ Medikácia na pacienta

[MODUL AMBULANCIA]

Pokrýva ambulancie prvého kontaktu a odborné ambulancie. Umožňuje viesť kompletnú dokumentáciu ambulatných pacientov pre všetky odbornosti lekárov. Na jednej ambulancii umožňuje prácu viacerým lekárom a opačne jeden lekár môže pracovať na viacerých ambulanciách.

- ▶ Ambulantná karta
- ▶ Dekurz
- ▶ Ambulantná kniha
- ▶ Žiadanky na vyšetrenia
- ▶ Objednávanie pacientov
- ▶ Evidencia výkonov pre poisťovne a tvorba dávok
- ▶ Prehľady (návštev podľa diagnóz, veku, pohlavia, výkonov a pod.)
- ▶ RDG ambulancia (RIS)



VLASTNOSTI

- ▶ Plne podporuje a rešpektuje všetky národné špecifiká a normy Slovenskej republiky v zmysle vyúčtovania zdravotným poisťovňam a štatistik.
- ▶ Použitie centrálného relačného databázového servera, kde sú on-line zaznamenávané všetky údaje. Pokiaľ je niektorý údaj (napr. o poisťovni pacienta) zmenený, táto zmena je ihneď platná pre všetky pracoviská. Tento aspekt vytvára predpoklady pre plnohodnotnú komunikáciu medzi jednotlivými pracoviskami.
- ▶ Systém prístupových práv umožní zaistenie vysokej úrovne ochrany údajov.
- ▶ Systém Doctus je prípravený na nasadenie do všetkých prevádzok zdravotníckeho zariadenia. So systémami iných dodávateľov je zabezpečená komunikácia pomocou medzinárodných štandardov DASTA, DICOM, HL7.

[ICZ DOCTUS®]

[MODUL AMBULANCIA]

Umožňuje spracovanie údajov vzniknutých v NIS Doctus, ako aj údajov z externých zdrojov. Princíp tvorby faktúr je navrhnutý tak, aby bolo možné fakturovať akúkoľvek zdravotnú starostlivosť v správnych cenách.

[ÚSTAVNÁ LEKÁREŇ]

Služí na podporu práce v ústavnej lekární, objednávanie liekov oddeleniami a vyhodnocovanie spotreby liekov podľa vybraných kritérií. Údaje o liekoch a ostatných zdravotníckych materiáloch sú evidované v číselníkoch. Zoznamy liekov a ceny v číselníkoch vychádzajú z platnej legislatívy.

[LABORATÓRIÁ]

Oddelenie klinickej biochémie, oddelenie mikrobiológie, hematológie a imunoematológie, klinickej alergológie a imunológie

Laboratórny informačný systém vytvára predpoklady pre prehľadné a spoľahlivé riadenie prevádzky laboratória. Je integrálnou súčasťou nemocničného informačného systému, využíva spoločnú údajovú základňu, systém číselníkov, zabezpečenia, zálohovania údajov, archivácie a ďalšie. Zabezpečuje komplexnú podporu pre prácu s údajmi v laboratóriu. Od príjmu žiadanky, cez jej spracovanie vo všetkých fázach, po kontrolu výsledkov a následné automatické doručenie žiadateľovi.

[POUŽITÉ TECHNOLOGIE]

- ▶ Implementácia webovej technológie / ultra tenký klient
- ▶ Relačný databázový server Microsoft SQL
- ▶ Viacvrstvová architektúra (webový klient, aplikačný server, databázový server)
- ▶ Platformovo nezávislé, bez nutnosti inštalácie na klientovi (okrem komponentu pre prácu s digitálnym podpisom pre eZdravie)
- ▶ Minimálne HW nároky na klientsku stanicu
- ▶ Možnosť pri vybraných procesoch používať tablety, SMART technológie (napr. na vizite,...)

OBCHODNÝ KONTAKT

ICZ SLOVAKIA A. S.
 Soblahovská 2050 | 911 01 Trenčín
TEL.: +421 32 6563 711
FAX: +421 32 6563 754
E-MAIL: info@icz.sk

