



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

Učebný text

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná zdravotnícka škola, Školská 230, Považská Bystrica
Názov projektu:	Zodpovedná príprava pre prax
Kód ITMS projektu:	312011AHA4
Aktivita, resp. názov seminára	Práca s nemocničným informačným systémom
Názov témy	Ako sa spravuje NIS
Meno a priezvisko učiteľa	Mgr. Pavlína Bakalová
Dátum vypracovania	26.11.2021



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Obsah

Ako sa spravuje NIS	3
Popis prostredia	3
Použitá literatúra	5



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ako sa spravuje NIS

NIS je systém, ktorý slúži na zber, uchovávanie, spracovávanie, interpretáciu, prenos a cielené poskytovanie informácií v nemocniciach a v im podobných zdravotníckych zariadeniach, ako aj v zariadeniach ambulantnej starostlivosti.

Hlavným cieľom NIS je rýchlá, spoľahlivá, integrovaná a vývojaschopná podpora činnosti prebiehajúcich v nemocničných zariadeniach a v ich súčastiach.

Tieto činnosti pokrývajú:

- riadenie, organizáciu každodenných pracovných tokov na úrovni zdravotníckej, administratívnej, zabezpečovacej a hospodárskej,
- optimalizáciu organizačných činností,
- strategické plánovanie.

Hlavným cieľom zavádzania komplexných NIS je dosiahnutie tzv. „*filmless*“ a „*paperless*“, teda bez filmovej a bezpapierovej nemocnice. Samotná štruktúra a funkcionality NIS reflektuje nemocnicu ako jeden celok vzhľadom na jej vnútornú organizačnú štruktúru i vo väzbách na jej okolie.

Funguje na základe:

- Sledovania postupnosti pracovných činností jednotlivých zložiek nemocnice
- Platných organizačných a bezpečnostných pravidiel
- Pravidiel ochrany údajov
- Pracovných a organizačných väzieb na ostatné zložky nemocnice
- Funkčných a pracovných právomocí jednotlivých pracovníkov danej organizačnej jednotky
- Legislatívne a inštitucionálne predpísanej dokumentácie a požiadaviek na styk s verejnosťou

NIS FONS Enterprise – poskytuje používateľský komfort a jednotný vzhľad pracovných okien, čo výrazne uľahčuje prácu s týmto systémom.

Popis prostredia

Práca v oknách jednotlivých modulov – ambulancie, oddelenie, konzíliá, a pod., ako aj rozloženie ovládacích prvkov sú prispôbené prostrediu operačného systému.



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja

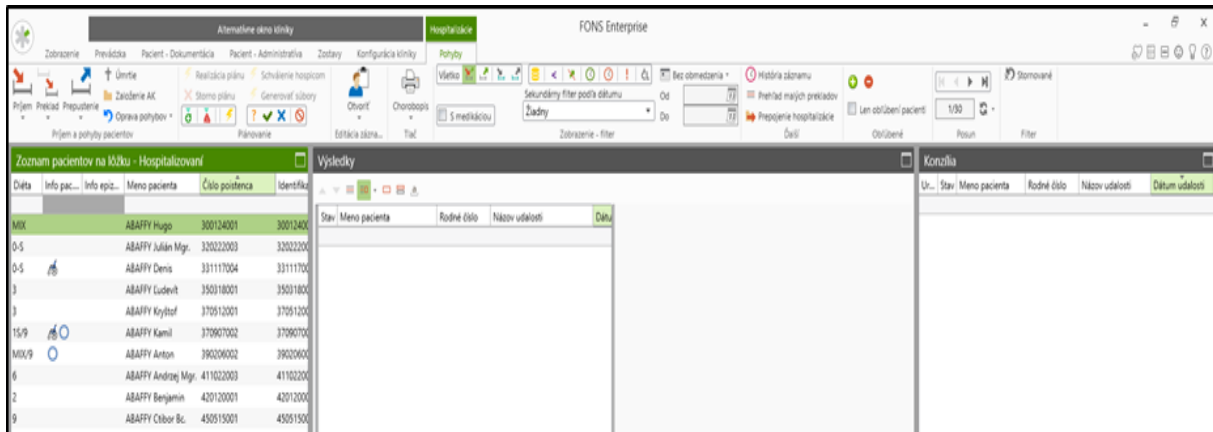


OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štandardný vzhľad základného pracovného okna je:



Pracovné okno rozhrania jednotlivých modulov obsahuje:

- **Záhlavie** – zobrazuje informácie o práve spustenom module NIS a prihlásenom používateľovi
- **Hlavné menu** – kategorizuje ponuky pre prácu s údajmi a objektmi modulu
- **Panel nástrojov** – tvorený ikonami na rýchly prístup k vybraným a často používaným ponukám a funkciám hlavného menu
- **Pracovné prostredie** – oblasť na sprístupňovanie, spracovávanie a editovanie existujúcich i zadávanie nových údajov
- **Stavový riadok** – zobrazuje informácie o práve vykonávanej činnosti v rámci pracovného prostredia

Aktívne ponuky hlavného menu **sú zelenej farby.**

Neaktívne ponuky **sú v šedej farbe.**

Takmer všetky dokumenty je možné vyvolať priamo zo základných okien v klinických moduloch.

Položky v pracovnom prostredí nie je možné priamo meniť, alebo ich vypíňať.

Všetky činnosti spojené s ovládaním systému je možné pohodlne ovládať s myšou. Systém rovnako umožňuje využívanie klávesových skratiek, ktoré sú spravidla uvedené pri príslušných funkciách v hlavnom menu.

Pre zefektívnenie práce systém taktiež podporuje rýchle vyhľadávanie záznamov.



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Použitá literatúra

1. MAJERNÍK, J., KOTLÁROVÁ, K. 2010. *Medicínska informatika II – Nemocničný informačný systém*, 1. vyd. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. 232 s. ISBN 978-80-7097-812-2