

ZDRAVOTNÝ ZÁZNAM

SÚBOR VÝSLEDKOV VYŠETRENÍ, ZDRAVOTNÍCKYCH VÝKONOV, OPISOV STAVOV ZDRAVIA AJ CHOROBY A JEHO PRIEBEHU V ČASOVOM USPORIADANÍ VO VZŤAHU K JEDINCOVI

KAŽDÁ POLOŽKA ZDRAVOTNÉHO ZÁZNAMU MÁ UMOŽNIŤ IDENTIFIKOVAŤ

- **ZDROJ ZÁZNAMU (pracovisko, zodpovedného pracovníka) A [ČAS]DÁTUM SPÍSANIA**
- **TYP ZÁZNAMU**
- **ZDROJ VÝROKOV/ZÁPISOV (lekár, zdravotnícky pracovník, pacient, sprevádzajúca osoba, typ vyšetrovacieho zariadenia)**

TYPY ZÁZNAMOV

- **SKRÍNINGOVÉ, KONTROLNÉ, PREVENTÍVNE VYŠETRENIE**
- **AMBULANTNÝ ZÁZNAM O CHOROBE, LABORATÓRNÝCH A PRÍSTROJOVÝCH VYŠETRENIACH, OŠETRENÍ, LIEČBE, ZDRAVOTNÍCKYCH OPATRENIACH**
- **ZÁZNAM O NEMOCNIČNEJ LIEČBE, LEKÁRSKA SPRÁVA (poukazujúci lekár), ARCHÍVNY CHOROBOPIS, AKTUÁLNY CHOROBOPIS, ANAMNÉZA, OBJEKTÍVNE VYŠETRENIE, LABORATÓRNE A PRÍSTROJOVÉ VYŠETRENIA, DEKURZ, EPIKRÍZA, OPERAČNÝ ZÁZNAM, ZÁZNAM MONITORINGU, PREPÚŠŤACIA SPRÁVA, SPRÁVA OŠETRUJÚCEMU LEKÁROVI**

ZDRAVOTNÝ ZÁZNAM

<ZDRAVOTNÝ ZÁZNAM> ::= <ZÁZNAM> | <ZDRAVOTNÝ ZÁZNAM><ZÁZNAM>

<ZÁZNAM> ::= <VÝROKOVÝ ZDROJ> <VÝROKOVÝ_KOMPLEX>

<VÝROKOVÝ_KOMPLEX> ::= <VÝROK> | <VÝROKOVÝ_KOMPLEX><VÝROK>

<VÝROKOVÝ ZDROJ> ::= <OSOBA> | <DOKUMENT> | <SPRÁVA>

<OSOBA> ::= pacient{ID} | sprevádzajúca_osoba{ID} | lekár {ID}

<DOKUMENT> ::= <DRUH DOKUMENTU> <ZÁVER> <PÔVOD> <DÁTUM> <AUTOR>

**<DRUH DOKUMENTU> ::= "aktuálny chorobopis" | "dekurz" | "epikríza" | "operačný záznam" |
| "záznam monitoringu" | "archívny chorobopis" | "anamnéza" |
| "lekárska správa" | "prepúšťacia správa"**

<SPRÁVA> ::= <DRUH SPRÁVY> <PÔVOD> <DÁTUM> <AUTOR>

<PÔVOD> ::= identifikácia pracoviska

<DÁTUM> ::= dátum

<AUTOR> ::= osoba zodpovedná za vypracovanie správy

<SPRÁVA> ::= [<TYP>] "vyšetrenie" [<OBJEKT/FUNKCIA>] | "liečba" <DRUH LIEČBY>

<TYP> ::= "auskultačné" | "palpačné" | "perkúzne" | "anamnestické" | "RTG" | "CT" | "NMR" |
"USG"	"RTG"	"CT"	"EKG"	"VKG"	"EEG"	"EMG"	"koronarografické"
"angiografické"	"endoskopické"	"spirometrické"	"pletyzmozografické"				
"katetrizačné"	"audiometrické"	"termografické"	"scintigrafické"	"gamagrafické"			
"mammografické"	"biochemické"	"hematologické"	"histologické"	"bioptické"			
"mikrobiologické"	"imunologické"	...					

<OBJEKT> ::= " " | "plúc" | "plúcnych funkcií (vitálna kapacita)" | "pravej nohy" | "ľavého srdca" |
| "srdcových chlopní" | "venčitých ciev" | "mozgu" | "mozgových ciev" |
| "ľavého prsníka" | "štítnej žľazy" | "hepatálnych funkcií" | "žlčníka" |
... | "punktátu pečene" | "periférnych nervov" " " | "likvoru" | "spúta" |
| "diferenciálneho krvného obrazu" | "stolice" | "moča" | "antigénov" | ...

<LIEČBA> ::= <ANTIAGREGAČNÁ> | <ANTIHYPERTENZÍVNA> | <RADIOLOGICKÁ> |
| <ANALGETIKAMI> | <ANTIPTYRETIKAMI> | <SEDATÍVAMI> |
| <DIURETICKÁ> | <HORMONÁLNA> | <KORTIKOIDMI> | <<KLIMATICKÁ> |
| <PSYCHOFARMAKAMI> | <TROMBOLYTICKÁ> | <REHABILITAČNÁ> | ...

<ZÁVER> ::= ["výsledok" | "zistenie"]
["nasvedčuje" | "dokazuje" | "naznačuje" | "potvrďuje" | "ukazuje" |
| "nesvedčí o patologickom náleze" | "je v norme" | "nejaví zmenu" | ...]

<VÝROK> ::= <VÝROKOVÁ_POLOŽKA> | <VÝROK> <VÝROKOVÁ_POLOŽKA>
 <VÝROKOVÁ_POLOŽKA> ::= <FENOMÉN> [<ATR-LOKALIZÁCIA> [<ŠPECIFIKÁCIA>]]
 [<ATR-VEĽKOSŤ>] [<ATR-ROZSAH>] [<ATR-VÁHA>] [<ATR-MNOŽSTVO>]
 [<ATR-FARBA>] [<ATR-VÔŇA>] [<ATR-INTENZITA>] [<ATR-CHARAKTER>]
 [<ATR-VYVOLANÉ/SPÔSOBENÉ>] [<ATR-VYVOLÁVA/SPÔSOBUJE>]
 [<ATR-PREDCHÁDZA>] [<ATR-NASLEDUJE>]
 [<ATR-TRVANIE>] [<ATR-DYNAMIKA>] [<ATR-ČAS_VÝSKYTU>]
 [<ATR-ZHORŠOVANIE> [<ŠPECIFIKÁCIA>]]
 [<ATR-ZLEPŠOVANIE>> [<ŠPECIFIKÁCIA>]]

TVORBA ZÁZNAMU RIADIACE PRINCÍPY

FENOMÉN
 GENERALIZÁCIA
 ŠPECIALIZÁCIA
 PODMIENKY INDIKATÍVNOСТИ
 ATRIBÚT₁
 ↓
 ATRIBÚT_n

ATRIBÚT
 META-ATRIBÚT
 OBLIGATÓRNY/FAKULTATÍVNY
 DÁTOVÝ TYP
 AK-POTREBNÝ
 AK-ZMENENÝ
 RELEVANTNOSŤ-KVALITA

ŠTRUKTÚRA VÝROKU
KTO ⇒KDE ⇒KEDY ⇒*TÉMA*

TÉMA
FENOMÉN/OBJEKT A JEHO *OPIS*

OPIS
LOKALIZÁCIA ⇒ČAS ⇒*VLASTNOSTI*

VLASTNOSTI
INTENZITA ⇒CHARAKTER ⇒MNOŽSTVO ⇒VELKOSŤ ⇒ROZSAH ⇒VÁHA
⇒KONZISTENTNOSŤ⇒FARBA ⇒VÔŇA
⇒PREDCHÁDZA ⇒NASLEDUJE ⇒TRVANIE ⇒DYNAMIKA
⇒VYVOLANÉ/SPÔSOBENÉ ⇒VYVOLÁVA/SPÔSOBUJE
⇒ZHORŠOVANIE ⇒ZLEPŠOVANIE

META VLASTNOSTI: VLASTNOSTI VLASTNOSTÍ
HODNOTY VLASTNOSTÍ PODLIEHAJÚ PRÍSLUŠNEJ META VLASTNOSTI

META VLASTNOSTI

DÁTOVÝ TYP ⇒ ZISŤOVANIE ⇒ RELEVANTNOSŤ ⇒ KVALITA ⇒ INDIKATÍVNOSŤ

DÁTOVÝ TYP

KARDINALITA ⇒ DISKRÉTNY ⇒ SPOJITÝ ⇒ OBRAZOVÝ ⇒ ČASOVÝ RAD
⇒ OBOR KVANTITATÍVNYCH ALEBO KVALITATÍVNYCH HODNÔT

ZISŤOVANIE

METÓDY ⇒ RIZIKÁ ⇒ PRESNOSŤ ⇒ VERIFIKOVATEĽNOSŤ

RELEVANTNOSŤ

ŠPECIFITA ⇒ SENZITIVITA ⇒ DISKRIMINAČNÁ

KVALITA

SPOĽAHLIVOSŤ ⇒ VIERYHODNOSŤ

INDIKATÍVNOSŤ

POTVRDZOVANÉ ⇒ DOKAZOVANÉ ⇒ SPOCHYBŇOVANÉ ⇒ VYLUČOVANÉ
DIAGNÓZY

