

Kontakt

doc. MUDr. Jiří Kofránek, CSc.

Oddělení biokybernetiky

U nemocnice 5

128 53 Praha 2

e-mail: kofranek@gmail.com

ing. Jiří Berger

e-Fractal, s.r.o.

Vinohradská 174

130 00 Praha 2

e-mail: jiri.berger@e-fractal.cz

ing. Petr Štěpánek

e-Fractal, s.r.o.

Vinohradská 174

130 00 Praha 2

e-mail: petr.stepanek@e-fractal.cz

Mgr. Filip Vrubel

Ministerstvo zdravotnictví ČR

Palackého nám. 4

128 01 Praha 2

e-mail: filip.vrubel@mzcr.cz

Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch

Ministerstvo zdravotnictví ČR

Palackého nám. 4

128 01 Praha 2

e-mail: adam.vojtech@mzcr.cz

KURZ KÓDOVÁNÍ ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB – REFERENČNÍ KÓDOVÁNÍ V SYSTÉMU CZ-DRG

Petra Králová, Dana Krejčová, Irena Rubešová, Miroslav Zvolský

Anotace

ÚZIS ČR ve spolupráci s IPVZ zahájil v říjnu 2018 odborné vzdělávání kodérů pro nově vyvíjený systém CZ-DRG. Třídenní kurz realizovaný pod záštitou ministra zdravotnictví má za cíl zajistit vzdělávání pracovníků v dané problematice tak, aby byli plně seznámeni s novým klasifikačním systémem CZ-DRG a správným použitím jeho metodických materiálů k aplikaci výstupů projektu do praxe. Očekávaným výsledkem realizovaného kurzu je zvýšení dostupných kapacit profesionálů v tomto oboru a předpokládané zlepšení kvality dat produkovaných ve zdravotnictví (vykazování pro administrativní a statistické účely, systémy úhrad, business intelligence, data mining a manažerské rozhodování, věda a výzkum).

Klíčová slova

CZ-DRG, kurz, vzdělávání, kodér

1 Úvod

V roce 2014 převedlo Ministerstvo zdravotnictví veškerý program týkající se DRG na Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky. Úkolem bylo zachovat aktuální IR-DRG a vyvinout novou verzi klasifikace – CZ-DRG. Projekt *Metodická optimalizace a zefektivnění systému úhrad nemocniční péče v ČR*, dále jen DRG Restart (CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_019/0002747), má za hlavní cíl vybudování dlouhodobě udržitelné datové, informační a personální základny pro optimalizaci a průběžnou kultivaci systému úhrad lůžkové péče v ČR. Součástí naplnění tohoto cíle je také zajištění realizace podpůrných edukačních aktivit pro cílové skupiny.

Kurz Kódování zdravotních služeb – referenční kódování v systému CZ-DRG má za cíl zajistit vzdělávání pracovníků v dané problematice tak, aby byli plně seznámeni s novým klasifikačním systémem CZ-DRG a správným užitím jeho metodických materiálů k aplikaci výstupů projektu do praxe. Předpokládaným výsledkem je zvýšení kvalifikace profesionálů v oboru kódování a implementace výstupů projektu DRG Restart do praxe.

2 Problematika vzdělávání „kodéru“

V současné době v České republice neexistuje systém vzdělávání osob realizujících standardizovaný zápis a kódování zdravotnických informací pro účely dokumentace a vykazování zdravotní péče. Zdravotnická data, jejich sdílení, využívání a analýzy jsou však zcela zásadní pro poskytování správné a efektivní zdravotní péče a také pro jejich vykazování, úhradu, řízení zdravotnických zařízení a spolupráci na pomezí zdravotně-sociální péče.

Deficit stálého a jednotného systému vzdělávání kodérů zdravotních služeb podněcuje také skutečnost, že profese kodéra v současné chvíli není nijak legislativně ukotvena, a tak není v klinické praxi žádná limitace na vykonávání této profese. Nyní se tomuto povolání věnují tři cílové skupiny, a to lékaři, nelékaři a THP pracovníci.

Projekt DRG Restart si tedy také klade za cíl zlepšení kvality klinických dat formou:

- standardizace procesů kódování v metodologii a limitní zóny nejistoty při kódování;
- zahájením centrálního a systematického vzdělávání kodérů;
- vývojem centralizovaného nástroje pro kódování (webový prohlížeč MKN-10 s integrovanými pravidly MKN a českými národními pravidly pro kódování);
- distribucí elektronických souborů s klasifikací, které umožní implementaci nástrojů do klinických informačních systémů.

Realizovaný kurz **Kódování zdravotních služeb – referenční kódování v systému CZ-DRG** má nastavit základní principy specializačního vzdělávání v tomto oboru, který může být dále rozvíjen především zahrnutím do pregraduální výuky zdravotnických profesionálů v ošetrovatelství a profilováním samostatného oboru pregraduálního vzdělávání na pomezí zdravotnictví, zdravotnické informatiky a informačních věd. Zároveň má pomoci sjednotit dosavadní praxi práce s klinickými informacemi a kódováním zdravotní péče napříč zdravotnickými profesionály, rovněž šíření a udržování aktuálních informací o vytvářených nástrojích a aktualizovaných metodikách. V neposlední řadě kurz zajišťuje vzdělávání pracovníků v dané problematice tak, aby byli plně seznámeni s novým klasifikačním systémem CZ-DRG a správným užitím jeho metodických materiálů v praxi. Předpokládaným výsledkem je zvýšení kvalifikace profesionálů v oboru kódování a kvalitní implementace metodik DRG Restart do praxe.

3 Charakteristika a obsah kurzu

Kurz je navržen ve spolupráci Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR a Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví. Výuka probíhá v prostorách Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví hotelu ILF. Na výuce se podílejí experti na kódování a klasifikaci CZ-DRG z ÚZIS ČR, referenční síť nemocnic. Celková délka kurzu je stanovena na 24 vyučovacích hodin, přičemž jedna vyučovací hodina odpovídá 45 minutám. Celkem z vyučovacích hodin je 20 hodin teoretické výuky a 4 hodiny praktické výuky kódování zdravotních služeb a práce s veřejně dostupnými informačními zdroji a nástroji. Kurz je zakončen písemným testem s minimální 70% úspěšností výsledků.

Obsahová náplň kurzu:

Tematické celky vzdělávacího programu	Počet hodin teoretické výuky/místo výuky	Počet hodin praktické výuky/místo výuky	Celkem
Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů	2.5/IPVZ	1.5/IPVZ	4
Struktura a principy CZ- DRG	4/IPVZ	0/IPVZ	4
Metodiky v CZ- DRG	5/IPVZ	0/IPVZ	5
Legislativa a dokumentace	1/IPVZ	0/IPVZ	1
Vykazování zdravotní péče	3/IPVZ	1/IPVZ	4
Praxe kódování diagnóz	1/IPVZ	4/IPVZ	5
Test	0/IPVZ	1/IPVZ	1
Celkem	16.5	7.5	24

Kurz je primárně určen:

- pro lékařský zdravotnický personál, spadající pod zákon č. 95/2004 Sb. O podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta (zákon o lékařských zdravotnických povoláních);
- pro nelékařský zdravotnický personál, spadající pod zákon č. 96/2004 Sb. O podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních);
- pro technickohospodářské pracovníky (THP).

Absolvent kurzu získá komplexní přehled a vědomosti v oblasti nového klasifikačního systému CZ-DRG. Získá tak znalosti v nových metodikách klasifikačního systému CZ-DRG, dále klasifikačních a terminologických systémech používaných pro záznam informace a standardizovanou komunikaci ve zdravotnictví a v systémech vykazování zdravotních služeb a statistických sběrech dat. Absolvent rovněž bude znát správný způsob použití Mezinárodní statistické klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů a pravidla v ní obsažená. Ke znalostem absolventa bude také patřit práce s veřejně

dostupnými zdroji, klasifikacemi a číselníky popisujícími zdravotnické intervence a použité zdravotní prostředky.

Absolvent získá zvláštní odbornou způsobilost k těmto činnostem:

- a) kódovat diagnózy z klinických termínů dle MKN-10
- b) provádět kódování hlavní diagnózy a povolených vedlejších diagnóz dle aktuálních metodických materiálů DRG, kontrolovat kódování diagnóz, kontrolovat určení hlavního a vedlejších stavů
- c) kontrolovat zdravotnickou dokumentaci s ohledem na oprávněnost vykázání hlavní diagnózy, vedlejších diagnóz a DRG markerů
- d) kontrolovat sestavení hospitalizačního případu pro DRG
- e) kontrolovat list o prohlídce zemřelého s ohledem na správnou certifikaci úmrtí
- f) v rozsahu své zvláštní odborné způsobilosti instruovat zdravotnické pracovníky
- g) provádět výzkum a vytvářet podmínky pro aplikaci výsledků výzkumu do praxe na vlastním pracovišti
- h) zajišťovat technickou spolupráci při modifikaci nástrojů ke kódování

4 Recenzenti

Kurz byl v anglickém jazyce předložen k posouzení obsahové náplně zahraničním odborníkům, kteří se jako významné autority zabývají problematikou kódování. Jedná se o tyto recenzenty:

- **Angelika Händel**, M. A., z Asociace pro dokumentaci a informační management v medicíně (DVMD, Německo), Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg a International Federation of Health Information Management Associations (IFHIMA)
- **Carol Lewis**, MPH, RHIA, ex-president International Federation of Health Records Organizations (IFHRO), Board Member at American Health Information Management Association (USA), IFHIMA, WHO FIC
- **Olaf Steinum**, MD, Expert advisor, Nordic Centre for Classifications in Health Care (NordClass), WHO FIC
- **Vera Dimitropoulos**, National Centre for Classification in Health, The University of Sydney

5 Závěr

Očekávaným výsledkem realizovaného kurzu je zvýšení dostupných kapacit profesionálů v tomto oboru a předpokládané zlepšení kvality dat produkováných ve zdravotnictví (vykazování pro administrativní a statistické účely, systémy úhrad, business intelligence, data mining a manažerské rozhodování, věda a výzkum).

V tuto chvíli již bylo realizováno pět termínů kurzu realizovaných v Praze a Brně. Celkově již bylo proškoleny 196 osob. Nyní jsou vypsány další termíny až do června s tím, že podle zájmu jsou vypsovány další. Na kurz je možno se přihlásit prostřednictvím portálu IPVZ:

<https://www.ipvz.cz/o-ipvz/kontakty/pedagogicka-pracoviste/vyukove-pracoviste-elektronickeho-zdravotnictvi/vzdelavaci-akce>.

Pro bližší informace či dotazy se obraťte na emailovou adresu:

petra.kralova@uzis.cz

Kontakt

Ing. Mgr. Petra Králová

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Palackého náměstí 4

128 01 Praha 2 – Nové Město

tel: 602 254 519

e-mail: petra.kralova@uzis.cz