

POZVÁNKA

Vážení,

dovolujeme si Vás pozvat na **online kurz** zaměřený na **využití umělé inteligence (AI) ve zdravotnictví**.

Tento **třídenní kurz** (po 5 resp. 6 hodinách denně), který je pořádán ve spolupráci s Českou lékařskou komorou, je navržen tak, aby zdravotnickým profesionálům poskytl praktické znalosti o tom, jak mohou moderní technologie, zejména AI, výrazně snížit administrativní zátěž a zefektivnit zdravotní péči.

Termíny konání:

- **sobota 30.11. a 7.12. 2024 od 9.00 do 14.00 hod.**
- **sobota 14.12. 2024, od 9.00 do 15.00 hod.**

Akce 115/24 je ohodnocena 16 kredity a je akreditována v portálu www.vzdelavanilekaru.cz

Odborný garant akce: MUDr. Viktor Talafa, Ph.D.,

Cíle kurzu:

- Seznámení s principy a možnostmi využití AI ve zdravotnictví.
- Pochopení etických otázek a právních aspektů integrace AI.
- Získání praktických dovedností, které vám umožní využívat AI ve vaší klinické praxi.

Obsah kurzu:

- 1. Úvod do umělé inteligence (AI)**
 - Co je umělá inteligence (AI)?
 - Co je strojové učení (Machine Learning)?
 - Měli bychom se bát AI?
 - Příklady využití AI v praxi
 - Základní principy fungování AI
 - Limity AI a jak mohou zmírnit obavy běžných uživatelů
- 2. AI a bezpečnost**
 - Jak přistupovat k problematice bezpečnosti dat
 - Kde jsou data uchována a jak se s nimi pracuje
 - Rozdíl mezi daty pro učení a daty pro využívání
 - Nastavení vnitřních pravidel pro zpracování dat ve společnosti
 - Co v AI nezpracovávat
- 3. Využití Microsoft Copilot**
 - Praktické ukázky využití AI v Microsoft Office.
 - Způsoby, jak AI zlepšuje administrativní úkoly.
- 4. Implementace AI ve zdravotnických zařízeních**
 - Harmonogram implementace AI do společnosti
 - Co vás čeká během implementace
 - Jak AI pomůže zlepšit efektivitu práce
- 5. Sociální síť pacientů podporovaná AI**
 - Jak AI analyzuje data a zlepšuje sdílení zkušeností mezi pacienty.
 - Anonymizace dat a zajištění bezpečnosti.
 - Propojení pacientů s podobným průběhem nemoci a dopad na léčbu.
- 6. Zpracování zvukových dat pomocí AI**
 - Práce s daty ve formě zvuku
 - Jak lze udělat souhrn rozhovoru, vizity nebo školení

- Příklady využití ve zdravotnictví
 - Možnosti voicebotů v komunikaci s klienty
- 7. Případové studie: Implementace AI v praxi**
- Případové studie nasazení AI ve zdravotnictví
 - Zkušenosti s implementací AI
 - Výzvy a řešení během implementace AI

Kurz je určen pro zdravotnické pracovníky bez ohledu na předchozí znalosti AI. Bude probíhat v **Microsoft Teams**, kde si účastníci mohou zvolit termín jednotlivých bloků dle své časové dostupnosti.

Poplatky:

Cena celého kurzu je 14 400 Kč, přičemž tato úhrada je zajištěna Úřadem práce. Poplatek 1600 Kč za technicko-administrační zajištění kurzu musí být uhrazen na číslo účtu ČLK. Vzhledem k tomu, že kurz je dotován ze strany MPSV, je potřeba se **přihlásit nejpozději 30 dní před konáním kurzu, tj. do 30.10.2024.**

Přihlášení je dvoukrokové:

- 1) nejdříve je nutné se přihlásit na kurz u ČLK**
- 2) následně se přihlásíte přes e-shop MPSV**

Potvrzení o vyplnění dotazníku je nutno zaslat oddělení vzdělávání seminar@clkcr.cz. Rovněž pořadatel kurzu bude ČLK informovat, že došlo k přihlášení na MPSV.

Lektoři:

Odborníci z firem SEYFOR, Digitask a eSanitas, kteří mají bohaté zkušenosti s implementací AI ve zdravotnictví.

Přihlášky:

1) Přihláška na kurz 115/24 ČLK:

[Vzdělávání / Kurzy ČLK - Česká lékařská komora](#)

2) Následně se přihlásíte přes e-shop MPSV na odkazu:

<https://www.uradprace.cz/web/cz/vyhledani-rekvalifikacniho-kurzu#/rekvalifikacni-kurz-detail/18374>

Postup přihlášení na MPSV je shrnut v krátkém videu:

<https://youtu.be/65Uw4pDvR3o>

Technicko-administrační poplatek ČLK: 1600,-Kč (musí být uhrazen do 20. 11. 2024)

Číslo účtu: 19-1083620217/0100

v.s.11524

S pozdravem

Oddělení vzdělávání ČLK