

# Klimatická změna v ordinaci: unikátní e-learning uvádí zdraví do kontextu klimatické a ekologické krize

17.6.2025 - | Klimatická koalice

**PRAHA, 17. 6. 2025** - Častější a silnější vlny veder, povodně, delší a agresivnější pylová sezóna nebo západonilská horečka. České zdravotnictví si zvyká na novou realitu - pacienty a pacientky ohrožené extrémním počasím, novými infekcemi a chemickým znečištěním. Ve vzdělávání zdravotníků v České republice je však problematika souvislostí zdraví a stavu životního prostředí zastoupena stále jen výjimečně. Klimatická koalice proto společně s týmem medicínských expertů a expertek vytvořila průlomový e-learningový kurz **Klimatická změna v ordinaci**, který učí odhalovat souvislosti mezi zdravotními problémy a životním prostředím, což umožní například zefektivnit léčbu, rozšířit diagnostiku, vylepšit ošetrovatelské postupy a intervence a v neposlední řadě lépe informovat pacienty a pacientky a případně také zapojit zdravotnické profesionály do systémových změn ochrany klimatu a životního prostředí.

E-learning **Klimatická změna v ordinaci** propojuje lidské a planetární zdraví (tzv. planetary health, což je nový vědní obor, který zkoumá souvislosti mezi zdravím lidí a stavem planetárních ekosystémů). Projekt vznikl pod vedením lékařky a vědkyně MUDr. Kláry Matouškové, MPH, Ph.D. a kromě lékařů a lékařek z oblasti humánní i veterinární medicíny se na něm podíleli také vědečtí odborníci a vědecké odbornice na chemické polutanty a klimatické či meteorologické jevy. „Navazujeme na naši výuku na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy a primárně cílíme na praktické lékaře a lékařky. Zároveň se ale domníváme, že kurz bude srozumitelný a užitečný i všem dalším, kteří působí ve zdravotnictví, a doporučujeme jej i studujícím medicíny,“ uvádí Matoušková.

Interaktivní vzdělávací e-kurz se skládá z devíti kapitol (**Vlny veder, Povodně, Emise a požáry, Mikrobiom, Obezita a výživa, Zoonózy, Endokrinní disruptory, Mikroplasty, PFAS**), které přibližují nejzávažnější a zároveň nejběžnější projevy dopadů klimatické změny a ekologických výzev na české pacienty a pacientky. Studující se dozví mimo jiné informaci, že až 80 % objemu prachu v domácnosti tvoří plastová vlákna, jaké konkrétní dopady mikroplastů či tzv. věčných chemikálií na lidské zdraví současná věda popisuje, nebo jaký vliv má produkce potravin či používání inhalačních anestetik na zdraví i životní prostředí. Prvních šest kapitol je k dispozici ode dneška na **klimatickazmenavordinaci.cz**, zbývající tři budou dostupné nejpozději od 3. července. Celý kurz je zdarma.

„Výrazný rys změny klimatu u nás představují vlny veder, které jsou z hlediska zdravotních komplikací rizikové zejména u osob s nemocemi srdce, ledvin nebo dýchacího ústrojí. K vlnám horka jsme kromě samostatné kapitoly připravili také leták se základními instrukcemi, jak se lidé mohou před horkem chránit,“ doplňuje spoluautorka kurzu Dr. Marie Bourne. **Leták** je zdarma ke stažení na **klimatickakoalice.cz/vlnyveder** a zdravotnický personál jej umístit na nástěnku či LCD obrazovku v čekárně.

E-learning vznikl ve spolupráci se softwarovou společností Educasoft, která se specializuje na vytváření inovativních řešení pro online výuku.

Projekt byl podpořen Státním fondem na podporu životního prostředí v rámci Národního plánu obnovy.

<https://klimatickakoalice.cz/aktualne/tiskove-zpravy/klimaticka-zmena-v-ordinaci-unikatni-e-learning-uvadi-zdravi-do-kontextu-klimaticke-a-ekologicke-krize>