

Název vzdělávací akce	<b>KA1 A 1.6. Využití veřejného zdravotnictví ve společnosti- Toxikologická laboratoř v praxi: jak se zjišťuje expozice chemickým látkám v lidském organismu a prostředí</b>	
Cílová skupina	<b>široká laická i odborná veřejnost</b>	
Anotace	<p>Přednáška představí roli toxikologické laboratoře v systému ochrany veřejného zdraví se zaměřením na praktické vyšetřování expozice chemickým látkám u člověka i v prostředí. Posluchači se seznámí s tím, jakými metodami se v biologickém materiálu (krev, moč, vlasy) i v environmentálních vzorcích (voda, půda, potraviny, ovzduší) detekují toxické látky, léky, alkohol či drogy. Důraz bude kladen na propojení laboratorních výsledků s praxí ochrany a podpory zdraví – tedy jak se z laboratorních dat odvozuje míra rizika pro populaci, pracovní prostředí nebo konkrétního jedince. Součástí bude přehled nejčastějších typů analýz (např. biomonitoring těžkých kovů, organických polutantů, léčiv či omamných látek) a interpretace výsledků z hlediska akutní i chronické expozice. Přednáška bude doplněna o konkrétní kazuistiky z praxe toxikologické laboratoře, například podezření na klinické intoxikace léčivy a návykovými látkami. Posluchači získají přehled o tom, jaké informace může toxikologická laboratoř poskytnout klinikům a národnímu monitorovacímu středisku pro drogy a drogové závislosti.</p> <p>Přednášející: Ing. Eva Herkommerová, Ph.D., MBA Akce je realizovaná v rámci projektu "RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č. CZ.10.02.01/00/22_002/0000210".</p>	
Pořadatel (fakulta)	<b>Fakulta zdravotnických studií (FZS)</b>	
Garant vzdělávací akce		
Kontaktní osoba (e-mail, tel.) vč. prokliku na web fakulty	PhDr. Ing. Lucia Mičíková, Katedra specifických zdravotních disciplín (lucia.micikova@ujep.cz)	
Délka vzdělávací akce	Počet semestrů	
	Počet hodin	2
<b>Termín a čas konání akce</b>	<b>06. 05. 2026, 13:00 – 15:00hod.</b>	
Místo konání akce	FZS UJEP, Sociální péče 3652/13, Ústí nad Labem (v areálu Masarykovy nemocnice), učebna č. 2.05	
Maximální počet účastníků		
Minimální počet účastníků		
Forma ukončení vzdělávací akce (osvědčení aj.)		
Termín pro podání přihlášky		
Způsob přihlášení (on-line, bez registrace aj.)	viz Kontaktní osoba	
Cena vzdělávací akce	<b>zdarma (projekt RUR)</b>	