

AI4HEALTH.CRO

Tečajevi

edih@irb.hr | www.ai4healthcro.eu



Sufinancira
Europska unija

EDIH

European
Digital Innovation
Hubs Network



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva

The project is co-funded by the European Union under the Digital Europe Programme (DIGITAL).

NAZIV TEČAJA	DATUM	VRIJEME	LOKACIJA	OPIS TEČAJA
Osnove rada s podacima i umjetnom inteligencijom u zdravstvu	8.9.2026	16:00-20:30h	ZICER - dvorana Akcelerator	Tečaj pruža jasan i strukturiran uvod u rad s medicinskim podacima i temeljne koncepte umjetne inteligencije u zdravstvu. Namijenjen je zdravstvenim djelatnicima koji žele razumjeti kako se medicinski podaci prikupljaju, analiziraju i koriste u praksi te kako umjetna inteligencija doprinosi unapređenju dijagnostike i donošenja odluka. Kroz pregled ključnih koncepata i pristupa, polaznici stječu osnovu za daljnje razumijevanje i primjenu naprednih analitičkih metoda u svakodnevnom radu. Sadržaj: 1. Podaci u suvremenoj medicini - Vrste medicinskih podataka, osnovni principi njihove obrade i primjena u kliničkom i istraživačkom radu 2. Temelji umjetne inteligencije u zdravstvenom sustavu- Ključni koncepti umjetne inteligencije i pregled primjena u zdravstvu 3. Strojno i duboko učenje u medicinskim podacima – Osnove algoritama i primjena u analizi medicinskih zapisa i slika
Tehnološka infrastruktura i digitalni zdravstveni sustavi	15.9.2026	16:00-20:30h	ZICER - dvorana Akcelerator	Tečaj obuhvaća razumijevanje tehnoloških i organizacijskih uvjeta koji omogućuju primjenu umjetne inteligencije u zdravstvenom sustavu. Usmjeren je na sve koji žele steći uvid u to kako se digitalna rješenja koriste na siguran, pouzdan i učinkovit način u medicinskom okruženju. Polaznicima pruža širu perspektivu o ulozi suvremenih tehnologija i infrastrukture u radu sa zdravstvenim podacima i njihovoj praktičnoj primjeni. Sadržaj: 1. Pouzdana i odgovorna umjetna inteligencija u medicini – Etički, pravni i regulatorni aspekti primjene AI u zdravstvu 2. Jezični modeli i digitalni asistenti u medicinskoj praksi – Mogućnosti, ograničenja i sigurna primjena u svakodnevnom radu 3. Računalna infrastruktura za analizu velikih zdravstvenih podataka - Uloga HPC sustava u obradi podataka i razvoju AI modela

Zdravstveni informacijski sustavi i primjena AI rješenja	21.9.2026	16:00-20:00h	ZICER - dvorana Akcelerator	Tečaj daje pregled uloge digitalnih sustava i podataka u razvoju suvremenog zdravstva te načina na koji se umjetna inteligencija uklapa u svakodnevnu praksu. Usmjeren je na razumijevanje šireg konteksta primjene digitalnih rješenja, od upravljanja podacima do njihove praktične upotrebe u donošenju odluka. Polaznicima omogućuje bolji uvid u procese i okruženje u kojem se razvijaju i primjenjuju tehnološka rješenja u zdravstvenom sustavu. Sadržaj: 1. Digitalna infrastruktura hrvatskog zdravstvenog sustava – Pregled Središnjeg zdravstvenog informacijskog sustav Republike Hrvatske 2. Javnozdravstveni podaci i analitika – Uloga podataka u praćenju zdravlja populacije i donošenju odluka 3. Od razvoja do kliničke primjene AI rješenja – Proces validacije i implementacije AI rješenja 4. Korištenje nacionalnih infrastruktura za zdravstvene podatke – Praktične mogućnosti rada s podacima
--	-----------	--------------	--------------------------------	--