

# AI4HEALTH.CRO

## TEČAJEVI



Sufinancira  
Europska unija



European  
Digital Innovation  
Hubs Network



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo  
gospodarstva

Projekt sufinancira Europska unija iz programa Digitalna Europa (DIGITAL)

NAZIV TEČAJA	DATUM	VRIJEME	LOKACIJA	OPIS TEČAJA
Osnove rada s podacima i umjetnom inteligencijom u zdravstvu	21.5.2026	16:00-20:30h	ZICER, Zagreb	<p>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.</p> <p><b>Sadržaj:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Podaci u suvremenoj medicini</b> - Vrste medicinskih podataka, osnovni principi njihove obrade i primjena u kliničkom i istraživačkom radu</li> <li>2. <b>Temelji umjetne inteligencije u zdravstvenom sustavu</b> - Ključni koncepti umjetne inteligencije i pregled primjena u zdravstvu</li> <li>3. <b>Strojno i duboko učenje u medicinskim podacima</b> - Osnove algoritama i primjena u analizi medicinskih zapisa i slika</li> </ol>
Tehnološka infrastruktura i digitalni zdravstveni sustavi	28.5.2026	16:00-20:30h	ZICER, Zagreb	<p>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.</p> <p><b>Sadržaj:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Pouzdana i odgovorna umjetna inteligencija u medicini</b> - Etički, pravni i regulatorni aspekti primjene AI u zdravstvu</li> <li>2. <b>Jezični modeli i digitalni asistenti u medicinskoj praksi</b> - Mogućnosti, ograničenja i sigurna primjena u svakodnevnom radu</li> <li>3. <b>Računalna infrastruktura za analizu velikih zdravstvenih podataka</b> - Uloga HPC sustava u obradi podataka i razvoju AI modela</li> </ol>

<p>Zdravstveni informacijski sustavi i primjena AI rješenja</p>	<p>11.6.2026</p>	<p>16:00-20:00h</p>	<p>ZICER, Zagreb</p>	<p>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.</p> <p><b>Sadržaj:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Digitalna infrastruktura hrvatskog zdravstvenog sustava</b> – Pregled Središnjeg zdravstvenog informacijskog sustav Republike Hrvatske</li> <li>2. <b>Javnozdravstveni podaci i analitika</b> - Uloga podataka u praćenju zdravlja populacije i donošenju odluka</li> <li>3. <b>Od razvoja do kliničke primjene AI rješenja</b> – Proces validacije i implementacije AI rješenja</li> <li>4. <b>Korištenje nacionalnih infrastruktura za zdravstvene podatke</b> - Praktične mogućnosti rada s podacima</li> </ol>
---	------------------	---------------------	----------------------	--