

Portal Województwa Lubuskiego



Science Camp Nauka dla zdrowia - obóz naukowy dla studentów medycyny



Kategoria - Zdrowie

Data publikacji -12 września 2023 godz. 09:57

"Science Camp Nauka dla zdrowia" - to pierwsze tego typu wydarzenie w regionie. Studenci kierunku lekarskiego oraz inżynierii biomedycznej UZ poznają nowinki w technologiach medycznych.

Z inicjatywą organizacji obozu wyszła kilka miesięcy temu **marszałek Elżbieta Anna Polak**. Samorząd Województwa zabezpieczył w budżecie na ten cel 100 tys. zł. Realizacją zajęli się **dr n. med. Paweł Jarmużek, prof. UZ, kierownik Klinicznego Oddziału Neurochirurgii w Szpitalu Uniwersyteckim** oraz **prof. dr hab. n. med. Agnieszka Zembroń-Łacny z Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego**.

Przez siedem dni najlepsi studenci dwóch kierunków Uniwersytetu Zielonogórskiego będą brać udział w warsztatach naukowych i wykładach eksperckich dotyczących m.in. zdrowia, psychologii, inżynierii biomedycznej, komunikacji czy też nauki i biznesu.

– Zależy mi, byście nie tylko uczyli się w województwie lubuskim, ale przede wszystkim byście się w tym regionie zakochali i tu zostali - mówiła w poniedziałek 11 września 2023 r. studentom **Elżbieta Anna Polak, marszałek województwa**. Podkreśliła, że w przyszłości takie obozy naukowe mogłyby się odbywać przy wsparciu środków unijnych.

Głównym celem projektu "Science Camp Nauka dla zdrowia" jest rozwój pasji naukowej studentów kierunków medycznych poprzez prezentację nowatorskich rozwiązań i narzędzi w realizacji badań naukowych i wdrażaniu nowych technologii ze szczególnym uwzględnieniem inżynierii biomedycznej w tym trójwymiarowych hodowli organoidów i biomateriałów zastępujących tkankę, sztucznej inteligencji i biotechnologii medycznej oraz komercjalizacja wyników badań w naukach podstawowych i naukach klinicznych, jak fizjologia, patomorfologia i onkologia.

Duży nacisk w projekcie położono na formę praktyczną zajęć w grupach warsztatowych – symulacja medyczna z wykorzystaniem wirtualnych scenariuszy pacjenta (BLS Racing, Body Interact), diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii i fizjologii klinicznej (Summer Laboratory), prezentacja i publikacja wyników badań naukowych (Journal Club) oraz rozwijanie umiejętności społecznych (ABC wywiadu motywującego w ochronie zdrowia).

Wśród wykładowców Science Camp Nauka dla zdrowia są nauczyciele Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Zielonogórskiego, w tym Centrum Symulacji Medycznej, Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych, Katedry Patomorfologii i Genetyki Klinicznej, Katedry Inżynierii Biomedycznej, Katedry Mikrobiologii i Biologii Molekularnej, Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii, Katedry Fizjologii Stosowanej i Klinicznej, Katedry i Kliniki Neurochirurgii i Chorób Układu Nerwowego oraz

Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Uniwersyteckiego w Zielonej Górze. Swoją obecnością zaszczyca także camp przedstawiciele i eksperci firmy innowacyjnych technologii Read-Gene.

Tegoroczny pilotażowy obóz finansowany jest z budżetu województwa - 100 tys. zł. Potrwa od 10 do 17 września, bierze w nim udział 20 studentów. Organizatorami campu jest Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego oraz Uniwersytet Zielonogórski. Honorowy patronat nad wydarzeniem objęli **marszałek Elżbieta Anna Polak** oraz rektor UZ **prof. dr hab. Wojciech Strzyżewski**.

ZŁOTY POTOK

10-17 września 2023



HONOROWY PATRONAT

JM Rektor
Prof. dr hab. Wojciech Strzyżewski

Marszałek Województwa Lubuskiego
Elżbieta Anna Polak



Projekt realizowany ze środków Samorządu Województwa Lubuskiego (umowa nr DZ.I.3031.25.2023).

