

Portal Województwa Lubuskiego



Kosmos na ziemi



Space Medicine
EXPO 2018

Pierwsze takie EXPO
w Polsce

CZAS SPOJRZEĆ DALEJ

- 15 Prelegentów
- 7 Wykładów
- 8 Godzin

Sobota 24.02.2018r.
Centrum Nauki Keplera
Planetarium Wenus
ul. Generała Władysława
Sikorskiego 10
Zielona Góra

więcej na: medycynakosmiczna.pl

Kategoria - Archiwum

Data publikacji -9 lutego 2018 godz. 14:28

Pierwsze takie expo w kraju. Zielona Góra jako pierwsza w Polsce będzie gościła konferencję w pełni poświęconą medycynie kosmicznej. Współorganizatorem Space Medicine EXPO, które odbędzie 24 lutego, jest Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego.

Kosmos to wciąż więcej pytań niż odpowiedzi. Przynajmniej część zagadek spróbują rozwikłać uczestnicy konferencji. Kilkunastu prelegentów postara się m.in. wytłumaczyć jak przestrzeń kosmiczna wpływa na organizm człowieka, czy też jakie warunki w niej panują. Ponadto medycyna kosmiczna to dziś jedna z najbardziej innowacyjnych dziedzin medycyny, która może się stać elementem napędzającym lubuską gospodarkę.

Space Medicine EXPO to połączenie różnych światów. Spotkają się tam wystawcy reprezentujący zarówno biznes jak i naukę. W wydarzeniu wezmą udział np. przedstawiciele SIMLE, czyli organizacji zajmującej się wykorzystaniem balonów stratosferycznych w badaniach naukowych (mogą one latać na wysokość kilkudziesięciu kilometrów). Nie zabraknie także wystawców z różnych dziedzin. Można wspomnieć tu chociażby o stoisku Wojska Polskiego.

Konferencja odbędzie się 24 lutego w Planetarium Wenus Centrum Nauki Keplera w Zielonej Górze. Dodajmy, że w założeniu wydarzenie ma być cykliczne i odbywać się co roku.

PROGRAM - SPACE MEDICINE EXPO 2018

09:00 - Udostępnienie zwiedzającym strefy wystawienniczej SME 2018

09:30 - Premiera stoiska anatomii i histologii człowieka

10:00 - Przemówienie inauguracyjne otwierające SME 2018
Przewodniczący KNMK Jakub Szczepański

10:20 - Wykład pt. „Chronobiologia: wpływ rytmów okołodobowych na organizm człowieka”.
dr hab. Dominika Kanikowska

11:05 - Debata „Współpraca nauki, biznesu i sektora publicznego” organizowana przy współpracy z Organizacją Pracodawców Ziemi Lubuskiej. W debacie wezmą udział:

· Jerzy Materna - Wiceminister MG MiZŚ, Poseł na Sejm RP, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Przestrzeni Kosmicznej;

· Elżbieta Anna Polak - Marszałek Województwa Lubuskiego;

· dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska prof. UZ - Prodzikan ds. Nauki Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego;

· Jakub Szczepański - Przewodniczący Koła Naukowego Medycyny Kosmicznej WLNZ UZ;

· reprezentant Organizacji Pracodawców Ziemi Lubuskiej.

11:45 - Przerwa kawowa

12:00 – Wykład pt. „Wpływ mikrogravitacji na proliferację komórek chłoniaka”,
Igor Domański - student kierunku lekarskiego

12:15 – Wykład pt. „Zdrowie behawioralne i psychika astronautów”
Aleksander Szymański – Wiceprzewodniczący KNMK

12:45 – Wykład pt. „Jak przestrzeń kosmiczna wpływa na organizm człowieka”
dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska prof. UZ

13:30 – Wykład pt. „Warunki panujące w przestrzeni kosmicznej – promieniowanie jonizujące”
dr Grzegorz Słowik

14:15 – Wykład organizacji SIMLE pt. „Wykorzystanie balonów stratosferycznych w badaniach naukowych” Politechnika Gdańska

14:45 – Prezentacja wstępnych wyników badań *projektu The Universe of Cells Koła Naukowego Medycyny Kosmicznej* – Jakub Szczepański i Jakub Goławski

15:15 – Wykład pt. „Wpływ promieniowania kosmicznego na ryzyko chorób układu sercowo-naczyniowego”
Tomasz Dudzik – student kierunku lekarskiego

15:30 – Przerwa obiadowa

16:00 – Widowisko multimedialne Planetarium Wenus