



# SCIENCE CAMP Nauka dla Zdrowia 10-17 września br.

Złoty Potok <https://www.zlotypotok.eu/>



DZIEŃ	GODZINY									
	7:30-8:00	8:00-9:00	9:00-12:00				12:00-13:00	13:00-16:00	16:00-19:00	19:00-20:00
10.09 niedziela								<b>PRZYJAZD</b> ▪ Ustawienie sprzętu	Przywitanie uczestników i kolacja przy ognisku	
11.09 poniedziałek	JOGA	ŚNIADANIE	SYMULACJA MEDYCZNA Prebriefing środowiska symulacyjnego oraz warsztaty w grupach: BLS Racing  Stół anatomiczny  Body Interact – wirtualne scenariusze pacjenta  Symulator USG - Symulator U/S Mentor	LETNIE LABORATORIUM  Analiza składu ciała - otyłość niejedno ma imię - TOFI i FOTI	JOURNAL CLUB Prezentuj i publikuj profesjonalnie!  Poziom wiarygodności publikacji	LUNCH	CZAS WOLNY	WYKŁAD EKSPERCKI & WARSZTATY  Centrum Symulacji Medycznej Szpitalny Oddział Ratunkowy Szpital Uniwersytecki Zielona Góra  <b>SIM Power Of Practice 2023</b> Praktyczne nauczanie profesjonalizmu BLS wprowadzenie do symulacji medycznych	KOLACJA	
12.09 wtorek	JOGA	ŚNIADANIE	Wizyta w firmie LfC <a href="https://lfc.com.pl/">https://lfc.com.pl/</a> ▪ mgr Agnieszka Kierzkowska Dyrektor ds. Badań LfC						WYKŁAD EKSPERCKI & WARSZTATY  <b>Inżynieria biomedyczna</b> ▪ Sensory stanu zapalnego i markery kardiologiczne – Instytut Inżynierii Materiałowej i Biomedycznej Katedra Inżynierii Biomedycznej	KOLACJA

								<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Implanty w neurochirurgii i robotyka Katedra i Klinika Neurochirurgii i Chorób Układu Nerwowego UZ</li> </ul>	
<b>13.09</b> <b>środa</b>	JOGA	ŚNIADANIE	<p>SYMULACJA MEDYCZNA BLS</p> <p>Symulator USG - Mentor</p> <p>Body interact – wirtualny scenariusze pacjenta 1</p>	<p>LETNIE LABORATORIUM</p> <p>Testy spiroergometryczne w praktyce klinicznej</p>	<p>JOURNAL CLUB</p> <p>Prezentuj i publikuj profesjonalnie!</p> <p>Przegląd systematyczny i meta-analiza Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych UZ</p>	LUNCH	CZAS WOLNY	<p>WYKŁAD EKSPERCKI &amp; WARSZTATY</p> <p><b>Nauka i biznes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komercjalizacja wyników badań spiroergometrycznych, trening inercyjny, patentowanie osiągnięć naukowych, projekty z biznesem Katedra Fizjologii Stosowanej i Klinicznej UZ</li> <li>▪ Komercjalizacja metod wykrywania, prewencji oraz leczenia różnych rodzajów nowotworów złośliwych Katedra Genetyki Klinicznej i Patomorfologii UZ</li> <li>▪ Przedstawiciel firmy READ GENE <a href="https://read-gene.com/">https://read-gene.com/</a></li> </ul>	KOLACJA
<b>14.09</b> <b>czwartek</b>	JOGA	ŚNIADANIE	<p>SYMULACJA MEDYCZNA BLS Racing</p> <p>Symulator USG Mentor – ćwiczenia warsztatowe w grupach</p> <p>Stół anatomiczny – ćwiczenia w grupach</p>	<p>LETNIE LABORATORIUM</p> <p>Jak czytać podstawowe badanie krwi – morfologia, jonogram, równowaga kwasowo-zasadowa, żelazo, glukoza, białko całkowite itp.</p>	<p>JOURNAL CLUB</p> <p>Prezentuj i publikuj profesjonalnie!</p> <p>Randomizowane badania (kliniczne) z grupą kontrolną i badania bez randomizacji</p>	LUNCH	CZAS WOLNY	<p>WYKŁAD EKSPERCKI &amp; WARSZTATY</p> <p><b>Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sztuczna inteligencja w medycynie Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych UZ</li> <li>▪ <i>Machine learning</i> w monitorowaniu pacjenta kardiologicznego Katedra Kardiologii i Kardiochirurgii UZ</li> </ul>	KOLACJA
<b>15.09</b> <b>piątek</b>	JOGA	ŚNIADANIE	<p>SYMULACJA MEDYCZNA</p> <p>Body interact – wirtualne</p>	<p>LETNIE LABORATORIUM</p> <p>Wykonanie badania wg protokołu RTC (<i>randomised trial</i>)</p>	<p>JOURNAL CLUB</p> <p>Prezentuj i publikuj profesjonalnie!</p>	LUNCH	<p>CZAS WOLNY</p> <p><b>Lekcja golfa</b></p>	<p>WYKŁAD EKSPERCKI &amp; WARSZTATY</p> <p><b>Biotechnologia medyczna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wirusy – nowatorskie rozwiązania w zakresie badań naukowych Katedra</li> </ul>	KOLACJA

			scenariusze pacjenta 2 Symulator USG Mentor BLS	control)	Opisy przypadków, serie przypadków klinicznych			Mikrobiologii i Biologii Molekularnej Collegium Medicum UZ Instytut Biologii Eksperymentalnej Katedra Wirusologii Molekularnej Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu	
<b>16.09 sobota</b>	JOGA	ŚNIADANIE	SYMULACJA MEDYCZNA BLS Racing – rywalizacja w zespołach  Body interact – wirtualny scenariusze pacjenta 3  Pakowanie sprzętu	LETNIE LABORATORIUM  Analiza statystyczna wyników RTC, podsumowanie doświadczenia.  Pakowanie sprzętu	JOURNAL CLUB Prezentuj i publikuj profesjonalnie!  Prezentacja projektu/badań	LUNCH	CZAS WOLNY	WYKŁAD EKSPERCKI & WARSZTATY  <b>Implanty 3D w nowoczesnej chirurgii.</b> Katedra i Klinika Neurochirurgii i Chorób Układu Nerwowego UZ, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie  <b>Studenckie Koło Naukowe Fizjologii i Patofizjologii UZ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komunikacja z pacjentem. ABC wywiadu motywującego w ochronie zdrowia</li> <li>▪ Organoidy - miniaturowe narządy wykorzystywane do badań nad chorobami i nowymi lekami</li> </ul>	KOLACJA bankietowa
<b>17.09 niedziela</b>	JOGA	ŚNIADANIE	<b>WYJAZD</b>						

**CZAS WOLNY** ćwicz ciało dla umysłu - do dyspozycji uczestników rowery i sprzęt wodny w trakcie całego pobytu

oraz lekcja golfa w dniu 15 września Kalinowe Pole <https://kalinowepola.pl/>