PIĄTEK		TEMAT	PRELEGENT	afiliacja	
15-16	**Rejestracja uczestników**				
16-16:20	**Rozpoczęcie konferencji**				
SESJA I: ANATOMIA I DIAGNOSTYKA					
16:20- 16:35	ekspert		prof Tomaszewski	ŚUM	
16:35- 16:50	ekspert		dr Tomasz Lepich	ŚUM	
16:50-17:00	student	Szkielet dziecka a dorosłego - podstawowe różnice anatomiczne	Mateusz Stępień	ŚUM	
17:00- 17:10	student	Chrząstka wzrostowa – klucz do rozwoju kości i konsekwencje jej uszkodzeń	Piotr Kęsicki	UM Białystok	
17:10-17:20	student	Jądra kostnienia i ocena wieku kostnego – co możemy odczytać ze zdjęcia RTG?	Pavlo Dunets	GUMed	
17:20-17:40	**sponsor**	ubezpieczenia dla lekarzy	inter polska		
17:40-18:00	**przerwa na kawe**				
18:00-18:15	ekspert	chirurgia kręgosłupa+zabiegi perinatalne	dr hab. Agnieska Pastuszka	ŚUM	
18:15-18:30	ekspert	Diagnostyka termowizyjna jako narzędzie w ocenie funkcjonalnej tkanek - przykłady zabiegów chirurgicznych	prof. Armand Cholewka	ŚUM	
18:30-18:40	student	Bóle wzrostowe - rozpoznanie i pułapki diagnostyczne	Oliwia Klimek	UM Białystok	
18:40-18:50	student	Ocena chodu u dziecka - norma czy patologia?	Paweł Sapiołka	UM Białystok	
18:50-19:00	student	Ultrasonografia w ortopedii dziecięcej – możliwości i ograniczenia	Maksymilian Wnęczak	stażysta, śum	
19:00-19:15	ekspert	uszkodzenia chrząstki+niestabilność kolana	dr Artur Gap	ŚUM	
19:15-19:30	ekspert		prof. Katarzyna Gruszczyńska, lek. Piotr Fabrowicz, Dr Magdalena Machnikowska-Sokołowska	ŚUM	
19:30- 20:00	Dyskusja ekspercka				
20:00	**zakonczenie pierwszego dnia**				
SOBOTA					
8:30- 9:00	**Rejestracja uczestników**				
SESJA II: URAZY					
9:00- 9:20	otwarcie konferencji		komitet organizacyjny		
9:20-9:35	ekspert	Lower limb fractures in pediatric patients	prof Jahannes Mayr	Bazylea	
9:35-9:45	student	Złamania zielonej gałązki i torusowe – specyfika urazów dziecięcych	Aleksandra Poszytek	WUM	
9:45-9:55	student	Złamania płytki wzrostowej – klasyfikacja Saltera-Harrisa i konsekwencje urazów	Mikołaj Hopke	GUMED	
9:55-10:05	student	Łokieć piastunki – rozpoznanie i postępowanie	Kacper Dmowski	UMED Łódź	
10:05-10:15	student	Złamania nadkłykciowe kości ramiennej u dzieci - diagnostyka i leczenie	Tomasz Biedulski	ŚUM	
10:15-10:25	student	Złamania przynasadowe dalszej kości promieniowej - diagnostyka i leczenie	Michał Baran	UMED Łódź	
10:25-10:35	student	Zespół ciasnoty przedziałów powięziowych u dzieci – stan zagrożenia kończyny	Maciej Mirgos	WUM	
10:35-10:50	ekspert	SOR dziecięcy	dr Andrzej Bulandra	ŚUM	
10:50-11:05	ekspert	urazy konczyny gornej	prof. Krzysztof Małecki	UM Łódź	
11:05-11:30	dyskusja				
11:30-11:45	**Przerwa kawowa**				
SESJA III: KRĘGOSŁUP					
11:45-12:00	ekspert	Skolioza w trójpłaszczyznowej korekcji oczami fizjoterapeuty	prof. Anna Brzęk	ŚUM	
12:00-12:10	student	Skolioza - epidemiologia, etiologia, rozpoznanie	Jakub Kudelski	UMED Łódź	
12:10-12:20	student	Skolioza - leczenie zachowawcze	Michał Lipold	GUMED	
12:20-12:30	student	Skolioza - leczenie operacyjne	Jakub Brzóska	UM Łódź	
12:30-12:40	student	Choroba Scheuermanna - diagnostyka i możliwości leczenia	Wojciech Banyś	stażysta, ŚUM	
12:40-12:50	student	Kręgoszczelina i kręgozmyk u dzieci i młodzieży – od bólu pleców do niestabilności kręgosłupa	Jan Konstantynowicz	UMED Białystok	
12:50-13:00	student	Dyskopatia u dzieci i młodzieży – czy to wyłącznie problem dorosłych?	Julia Orzoł	UMED Białystok	
13:00-13:15	ekspert	złamania kręgosłupa u dorosłych	dr. Marek Paściak	Piekary śląskie	
13:15-13:30	ekspert	radiologia w ortopedii dziecięcej	dr Joanna Machnik-Broncel	ŚUM	
13:30-13:45	dyskusja				
13:45-14:15	**przerwa obiadowa**				
SESJA IV: NOWOCZESNE TECHNOLOGIE					
14:15-14:30	ekspert	Zastosowania druku 3D do transdermalnej dystrybucji substancji aktywnych, Sztuczna inteligencja w technice sensorowej, Sensorowe systemy inercyjne do zastosowań diagnostycznych	dr Paweł Janik, dr Małgorzata Janik, Mgr inż. Petro Kovalchuk, Mgr inż. Marcin Auer, Dr inż. Michał Pielka	Uś	
14:30-14:45	ekspert		mgr Przemysław Jędrusik	ŚUM	
14:45-15:00	ekspert	Kręgozmyk	lek. Szymon Kloda	ŚUM	
15:00-15:15	ekspert		dr Krzysztof Starszak	ŚUM	
15:15-15:20	**sponsor**	Aplikacja do nauki anatomii	Anatomik		
15:20-15:30	**przerwa kawowa**				
SESJA V: KOŃCZYNY					
15:30-15:45	ekspert	staw udowo-rzepkowy/protezy kolana w tym szczególnie u młodocianych	prof. Wojciech Widuchowski	Piekary śląskie	
15:45-15:55	student	Dysplazja stawu biodrowego – od pierwszego USG do prawidłowego rozwoju stawu	Jacek Szeszycki	UM Poznań	
15:55-16:05	student	Kolana szpotawe i koślawe – fizjologiczny etap rozwoju czy sygnał patologii?	Patrycja Lis	UMED Białystok	
16:05-16:15	student	Choroba Perthesa – gdy głowa kości udowej traci ukrwienie	Anna Szczudło	UM Poznań	
16:15-16:25	student	Młodzieńcze złuszczenie głowy kości udowej – gdy ból kolana zwiastuje problem w biodrze	Agnieszka Blacha	stażysta, GUMED	
16:25-16:35	student	Choroba Osgooda-Schlattera – kiedy sport staje się przyczyną bólu kolana	Jan Łozyk	GUMED	
16:35-16:45	student	Wrodzona stopa końsko-szpotawa – od deformacji do prawidłowego chodu	Martyna Żurek	ŚUM	
16:45-17:00	ekspert	endoprotezoplastyka biodra u młodocianych	prof. Marek Synder	UM Łódź	
17:00-17:15	ekspert	biodro pediatryczne w tym złuszczenie głowy kości udowej oraz stopa końsko szpotawa	prof. Błażej Pruszczyński	UM Łódź	
17:15-17:40	dyskusja ekspercka				
17:40-18:30	**zamknięcie konferencji- nagrody i podziękowania**				
NIEDZIELA					
09:30-10:00	**Rejestracja uczestników warsztatów**				
10:00-11:30	warsztaty 1 tura				
11:30-12:15	**Przerwa obiadowa**				
12:15-14:00	warsztaty 2 tura				
14:00	**Zakończenie**				
tematy warsztatów					
		laboratorium nowoczesnych technologii - druk 3D, sztuczna inteligencja i wirtualna rzeczywistość	Przemysław Jędrusik		
		osocze bogatopłytkowe	Arthrex		
		stabilizatory kręgosłupa	Aesculap		
		warsztaty USG	Artur Gap, Sokołowska Magdalena ,Fabrowicz Piotr		

		silesia LabMed - hodowle komórkowe pod mikroskopem	Robert Kubina		
		szycie chirurgiczne dla sredniozaawansowanych	Aleksander Mateja		
		Asymetria temperaturowa jako funkcja różnicy napięcia mięśniowego	prof. Armand Cholewka		
		Platforma dynamometryczna - możliwości obiektywizacji globalnych procesów adaptacyjno-kompensacyjnych	dr Jacek Sołtys		
		Sensorowe systemy inercyjne do zastosowań diagnostycznych i terapeutycznych.	Michał Pielka, Petro Kovalchuk, Marcin Auer		
		SOR dziecięcy	dr Artur Bulandra		