Laboratoryjna Genetyka Medyczna - staże kierunkowe realizowane w jednostkach zewnętrznych.

Lp.	Nazwa stażu	Uniwersytet Medyczny w Gdańsku ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 13-15, 85-067 Bydgoszcz	Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda Polskiej Akademii Nauk, ul. R. Weigla 12, 53-114 Wrocław	Dolnośląskie Centrum Onkologii Pulmonologii i Hematologii we Wrocławiu, pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław	Gyncentrum Sp. z.o.o z siedzibą w Katowicach, ul. Żelazna 1, 40-121 Katowice	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Długa 1/2, 61- 848 Poznań	NZOZ GENOM, Fundacją na Rzecz Programu Wczesnego Rozpoznawania Chorób Nowotworowych u Kobiet „Godula-Hope, ul. Główna 11, 41-711 Ruda Śląska	Ginekologiczno-Położniczym Szpitalem Klinicznym Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego, ul. Polna 33, 60-535 Poznań	ALAB Laboratoria Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Stępińska 22/30 Miejsce realizacji stażu: Pracownia Genetyki ALAB w Centrum Medycznym HCP, Szpital im. Św. Jana Pawła II w Poznaniu, ul. 28 czerwca 1956 r. nr 194, 61-485 Poznań
1	**Metody izolacji RNA i DNA. Walidacja uzyskanego materiału. Biobankowanie**					czas nieokreślony	czas nieokreślony			
2	**Hybrydyzacja kwasów nukleinowych. PCR i jego odmiany**						czas nieokreślony			
3	**Techniki badania RNA**									
4	**Sekwencjonowanie metodą klasyczną/nowej generacji (NGS)**			czas nieokreślony						
5	**Nowe techniki molekularne w medycynie człowieka**				czas nieokreślony					
6	**PCR w czasie rzeczywistym**				czas nieokreślony	czas nieokreślony	czas nieokreślony	czas nieokreślony		
7	**MLPA**									
8	**Podstawy techniki mikromacierzowej**									
9	**Podstawy bioinformatyki**	01.01.2020-01.01.2024								
10	**Postnatalna (pourodzeniowa) ocena kariotypu**							czas nieokreślony	czas nieokreślony	czas nieokreślony
11	**Prenatalna (przedurodzeniowa) ocena kariotypu**							czas nieokreślony	czas nieokreślony	
12	**FISH w diagnostyce cytogenetycznej**							czas nieokreślony	czas nieokreślony	czas nieokreślony
13	**MLPA zastosowanie w diagnostyce cytogenetycznej**									
14	**aCGH w diagnostyce cytogenetycznej**									
15	**Cytogenetyka i genetyka molekularna w hematoonkologii**		14.05.2019 – czas nieokreślony		czas nieokreślony					
16	**Badania genetyczne w nowotworach sporadycznych**	01.06.2019-10.07.2028								