

Lista miejsc staży kierunkowych, w ramach specjalizacji z **LABORATORYJNEJ GENETYKI MEDYCZNEJ** (nowy program specjalizacji z dnia 8.02.2018) dla diagnostów laboratoryjnych, posiadających EKS (elektroniczną kartę specjalizacji).

P.	nazwa stażu kierunkowego	liczba dni roboczych/ liczba godzin	miejsce stażu*	opiekun stażu kierunkowego
1.	Metody izolacji RNA i DNA. Walidacja uzyskanego materiału. Biobankowanie	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>dr n. med. Edyta <b>Borkowska</b> <a href="mailto:edyta.borkowska@umed.lodz.pl">edyta.borkowska@umed.lodz.pl</a></p> <p>dr n. med. Michał <b>Pietrusiński</b> <a href="mailto:michal.pietrusinski@umed.lodz.pl">michal.pietrusinski@umed.lodz.pl</a></p> <p>mgr Beata <b>Skoczylas</b> <a href="mailto:beata.skoczylas@umed.lodz.pl">beata.skoczylas@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Genetyki Molekularnej, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>mgr Katarzyna <b>Niepokój</b> <a href="mailto:katarzyna.niepokoj@imid.med.pl">katarzyna.niepokoj@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>dr n. med. Urszula <b>Wysocka</b> <a href="mailto:urszula.wysocka@iczmp.edu.pl">urszula.wysocka@iczmp.edu.pl</a></p>
2.	Hybrydyzacja kwasów nukleinowych. PCR i jego odmiany.	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>dr n. med. Edyta <b>Borkowska</b> <a href="mailto:edyta.borkowska@umed.lodz.pl">edyta.borkowska@umed.lodz.pl</a></p> <p>dr n. med. Michał <b>Pietrusiński</b> <a href="mailto:michal.pietrusinski@umed.lodz.pl">michal.pietrusinski@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Genetyki Molekularnej, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>dr hab. n. med. Monika <b>Gos</b> <a href="mailto:monika.gos@imid.med.pl">monika.gos@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>mgr Iwona <b>Pinkier</b> <a href="mailto:iwona.pin@interia.pl">iwona.pin@interia.pl</a></p>
3.	Techniki badania RNA	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>prof. dr hab. n. med. Maciej <b>Borowiec</b> <a href="mailto:maciej.borowiec@umed.lodz.pl">maciej.borowiec@umed.lodz.pl</a></p> <p>dr n. med. Edyta <b>Borkowska</b> <a href="mailto:edyta.borkowska@umed.lodz.pl">edyta.borkowska@umed.lodz.pl</a></p> <p>dr n. med. Michał <b>Pietrusiński</b> <a href="mailto:michal.pietrusinski@umed.lodz.pl">michal.pietrusinski@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>dr n. med. Łukasz <b>Kępczyński</b> <a href="mailto:lukasz.kepczynski@iczmp.edu.pl">lukasz.kepczynski@iczmp.edu.pl</a></p>
4.	Sekwencjonowanie metodą klasyczną/nowej generacji (NGS)	10dni/80h	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>prof. dr hab. n. med. Maciej <b>Borowiec</b> <a href="mailto:maciej.borowiec@umed.lodz.pl">maciej.borowiec@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>

Lista miejsc staży kierunkowych, w ramach specjalizacji z **LABORATORYJNEJ GENETYKI MEDYCZNEJ** (nowy program specjalizacji z dnia 8.02.2018) dla diagnostów laboratoryjnych, posiadających EKS (elektroniczną kartę specjalizacji).

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Genetyki Molekularnej, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	mgr Katarzyna <b>Niepokój</b> <a href="mailto:katarzyna.niepokoj@imid.med.pl">katarzyna.niepokoj@imid.med.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laboratorium Genetyki UMCL Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</b>, 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1a</li> </ul>	dr n. med. Agnieszka <b>Chudy</b> <a href="mailto:agnieszka.chudy@uckwum.pl">agnieszka.chudy@uckwum.pl</a>  mgr Sylwia <b>Wróblewska-Kabba</b> <a href="mailto:sylwia.kabba@uckwum.pl">sylwia.kabba@uckwum.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	mgr Iwona <b>Pinkier</b> <a href="mailto:iwona.pin@interia.pl">iwona.pin@interia.pl</a>
5.	Nowe techniki molekularne w medycynie człowieka	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	prof. dr hab. n. med. Maciej <b>Borowiec</b> <a href="mailto:maciej.borowiec@umed.lodz.pl">maciej.borowiec@umed.lodz.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	mgr Iwona <b>Pinkier</b> <a href="mailto:iwona.pin@interia.pl">iwona.pin@interia.pl</a>
6.	PCR w czasie rzeczywistym	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	prof. dr hab. n. med. Maciej <b>Borowiec</b> <a href="mailto:maciej.borowiec@umed.lodz.pl">maciej.borowiec@umed.lodz.pl</a>  dr n. med. Edyta <b>Borkowska</b> <a href="mailto:edyta.borkowska@umed.lodz.pl">edyta.borkowska@umed.lodz.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	dr n. med. Łukasz <b>Kępczyński</b> <a href="mailto:lukasz.kepczynski@iczm.p.edu.pl">lukasz.kepczynski@iczm.p.edu.pl</a>
7.	MLPA	10dni/80h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	prof. dr hab. n. med. Maciej <b>Borowiec</b> <a href="mailto:maciej.borowiec@umed.lodz.pl">maciej.borowiec@umed.lodz.pl</a>  dr n. med. Michał <b>Pietrusiński</b> <a href="mailto:michal.pietrusinski@umed.lodz.pl">michal.pietrusinski@umed.lodz.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Genetyki Molekularnej, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	dr hab. n. med. Dorota <b>Hoffman-Zacharska</b> <a href="mailto:dorota.hoffman@imid.med.pl">dorota.hoffman@imid.med.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laboratorium Genetyki UMCL Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</b>, 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1a</li> </ul>	mgr Sylwia <b>Wróblewska-Kabba</b> <a href="mailto:sylwia.kabba@uckwum.pl">sylwia.kabba@uckwum.pl</a>  dr n. med. Doroty <b>Czapczak</b> <a href="mailto:dorota.czapczak@spdsk.edu.pl">dorota.czapczak@spdsk.edu.pl</a>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	mgr Iwona <b>Pinkier</b> <a href="mailto:iwona.pin@interia.pl">iwona.pin@interia.pl</a>

Lista miejsc staży kierunkowych, w ramach specjalizacji z **LABORATORYJNEJ GENETYKI MEDYCZNEJ** (nowy program specjalizacji z dnia 8.02.2018) dla diagnostów laboratoryjnych, posiadających EKS (elektroniczną kartę specjalizacji).

8.	Podstawy techniki mikromacierzowej	10dni/80h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>mgr Beata <b>Skoczylas</b> <a href="mailto:beata.skoczylas@umed.lodz.pl">beata.skoczylas@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laboratorium Genetyki UMCL Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</b>, 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1a</li> </ul>	<p>mgr Sylwia <b>Wróblewska-Kabba</b> <a href="mailto:sylwia.kabba@uckwum.pl">sylwia.kabba@uckwum.pl</a></p> <p>dr n. med. Doroty <b>Czapczak</b> <a href="mailto:dorota.czapczak@spdsk.edu.pl">dorota.czapczak@spdsk.edu.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Cytogenetycznych, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>dr hab. n. med. Beata <b>Nowakowska</b> <a href="mailto:beata.nowakowska@imid.med.pl">beata.nowakowska@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>dr n. med. Urszula <b>Wysocka</b> <a href="mailto:urszula.wysocka@iczmp.edu.pl">urszula.wysocka@iczmp.edu.pl</a></p>
9.	Podstawy bioinformatyki	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>prof. dr hab. n. med. Maciej <b>Borowiec</b> <a href="mailto:maciej.borowiec@umed.lodz.pl">maciej.borowiec@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Genetyki Molekularnej, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>dr hab. n. med. Monika <b>Gos</b> <a href="mailto:monika.gos@imid.med.pl">monika.gos@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>dr n. med. Urszula <b>Wysocka</b> <a href="mailto:urszula.wysocka@iczmp.edu.pl">urszula.wysocka@iczmp.edu.pl</a></p>
10.	Postnatalna (pourodzeniowa) ocena kariotypu	20dni/160h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>mgr Beata <b>Skoczylas</b> <a href="mailto:beata.skoczylas@umed.lodz.pl">beata.skoczylas@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Medyczne Laboratoria Diagnostyczne INVICTA Sp. z o.o.</b> Laboratorium Genetyczne ul. Trzy Lipy 3 80-172 Gdańsk</li> </ul>	<p>dr Bogusław <b>Nedoszytko</b> <a href="mailto:boguslaw.nedoszytko@invicta.pl">boguslaw.nedoszytko@invicta.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Cytogenetycznych, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>mgr Justyna <b>Domaradzka</b> <a href="mailto:justyna.domaradzka@imid.med.pl">justyna.domaradzka@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>mgr Anna <b>Ułańska</b> <a href="mailto:annulan@gazeta.pl">annulan@gazeta.pl</a></p> <p>mgr Agnieszka <b>Potrzebowska</b> <a href="mailto:ap-potrzebowski@o2.pl">ap-potrzebowski@o2.pl</a></p>

Lista miejsc staży kierunkowych, w ramach specjalizacji z **LABORATORYJNEJ GENETYKI MEDYCZNEJ** (nowy program specjalizacji z dnia 8.02.2018) dla diagnostów laboratoryjnych, posiadających EKS (elektroniczną kartę specjalizacji).

11.	Prenatalna (przedurodzeniowa) ocena kariotypu	20dni/160h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>mgr Beata <b>Skoczylas</b> <a href="mailto:beata.skoczylas@umed.lodz.pl">beata.skoczylas@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Medyczne Laboratoria Diagnostyczne INVICTA Sp. z o.o.</b> Laboratorium Genetyczne ul. Trzy Lipy 3 80-172 Gdańsk</li> </ul>	<p>dr Bogusław <b>Nedoszytko</b> <a href="mailto:boguslaw.nedoszytko@invicta.pl">boguslaw.nedoszytko@invicta.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Cytogenetycznych, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>mgr Justyna <b>Domaradzka</b> <a href="mailto:justyna.domaradzka@imid.med.pl">justyna.domaradzka@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>mgr Magdalena <b>Kozłowska</b> <a href="mailto:magdalena.koz@interia.pl">magdalena.koz@interia.pl</a></p>
12.	FISH w diagnostyce cytogenetycznej	15dni/120h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS</b> Sp. z o. o. ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Cytogenetycznych, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>Joanna <b>Bernaciak</b> <a href="mailto:joanna.bernaciak@imid.med.pl">joanna.bernaciak@imid.med.pl</a></p>
13.	MLPA zastosowanie w diagnostyce cytogenetycznej	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>prof. dr hab. n. med. Maciej <b>Borowiec</b> <a href="mailto:maciej.borowiec@umed.lodz.pl">maciej.borowiec@umed.lodz.pl</a></p> <p>dr n. med. Michał <b>Pietrusiński</b> <a href="mailto:michal.pietrusinski@umed.lodz.pl">michal.pietrusinski@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laboratorium Genetyki UMCL Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego</b>, 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1a</li> </ul>	<p>mgr Sylwia <b>Wróblewska-Kabba</b> <a href="mailto:sylwia.kabba@uckwum.pl">sylwia.kabba@uckwum.pl</a></p> <p>dr n. med. Doroty <b>Czapczak</b> <a href="mailto:dorota.czapczak@spdsk.edu.pl">dorota.czapczak@spdsk.edu.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS Sp. z o. o.</b> ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka</b>, Zespół Pracowni Cytogenetycznych, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>Joanna <b>Bernaciak</b> <a href="mailto:joanna.bernaciak@imid.med.pl">joanna.bernaciak@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>mgr Iwona <b>Pinkier</b> <a href="mailto:iwona.pin@interia.pl">iwona.pin@interia.pl</a></p>
14.	aCGH w diagnostyce cytogenetycznej	10dni/80h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zakład Genetyki Klinicznej UM</b> 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251</li> </ul>	<p>dr n. med. Michał <b>Pietrusiński</b> <a href="mailto:michal.pietrusinski@umed.lodz.pl">michal.pietrusinski@umed.lodz.pl</a></p> <p>mgr Beata <b>Skoczylas</b> <a href="mailto:beata.skoczylas@umed.lodz.pl">beata.skoczylas@umed.lodz.pl</a></p>

Lista miejsc staży kierunkowych, w ramach specjalizacji z **LABORATORYJNEJ GENETYKI MEDYCZNEJ** (nowy program specjalizacji z dnia 8.02.2018) dla diagnostów laboratoryjnych, posiadających EKS (elektroniczną kartę specjalizacji).

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laboratorium Genetyki UMCL Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego,</b> 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1a</li> </ul>	<p>mgr Sylwia <b>Wróblewska-Kabba</b> <a href="mailto:sylwia.kabba@uckwum.pl">sylwia.kabba@uckwum.pl</a></p> <p>dr n. med. Doroty <b>Czapczak</b> <a href="mailto:dorota.czapczak@spdsk.edu.pl">dorota.czapczak@spdsk.edu.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Centra Genetyki Medycznej GENESIS</b> Sp. z o. o. ; 60-601 Poznań; ul. Grudzieniec 4</li> </ul>	<p>dr n. biol. Katarzyna <b>Łacna</b> <a href="mailto:k.lacna@genesis.pl">k.lacna@genesis.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Matki i Dziecka, Zespół Pracowni Cytogenetycznych,</b> ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa</li> </ul>	<p>dr hab. n. med. Beata <b>Nowakowska</b> <a href="mailto:beata.nowakowska@imid.med.pl">beata.nowakowska@imid.med.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki</b> ul. Rzgowska 281/289 93-338 Łódź</li> </ul>	<p>dr n. med. Urszula <b>Wysocka</b> <a href="mailto:urszula.wysocka@iczmp.edu.pl">urszula.wysocka@iczmp.edu.pl</a></p>
15.	Cytogenetyka i genetyka molekularna w hematologii	15dni/120h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Klinika Hematologii UM;</b> 93-510 Łódź, ul. Ciołkowskiego 2</li> </ul>	<p>dr n.med. Ewa <b>Wawrzyniak</b> <a href="mailto:ewa.wawrzyniak@umed.lodz.pl">ewa.wawrzyniak@umed.lodz.pl</a></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SPZOZ Uniwersytecki Szpital w Krakowie</b> ul. Jakubowskiego 2; Kraków <b>do dn. 31.03.2025</b></li> </ul>	<p>Sylwia <b>Czekalska</b> <a href="mailto:sczekalska@su.krakow.pl">sczekalska@su.krakow.pl</a></p> <p>Anna <b>Dyrka</b> <a href="mailto:adyrka@su.krakow.pl">adyrka@su.krakow.pl</a></p> <p>Anna <b>Dziubek</b> <a href="mailto:adzi@su.krakow.pl">adzi@su.krakow.pl</a></p> <p>Małgorzata <b>Jakóbczyk</b> <a href="mailto:mjakobczyk@su.krakow.pl">mjakobczyk@su.krakow.pl</a></p> <p>Magdalena <b>Zawada</b> <a href="mailto:mzawada@su.krakow.pl">mzawada@su.krakow.pl</a></p>
16.	Badania genetyczne w nowotworach sporadycznych	5dni/40h	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gdański Uniwersytet Medyczny; Katedra Biochemii Klinicznej;</b> 80-211 Gdańsk; ul. Dębinki 7</li> </ul>	<p>Dr Alina <b>Kuźnicka</b> <a href="mailto:akuźniacka@gumed.edu.pl">akuźniacka@gumed.edu.pl</a></p>

\*Miejsca staży kierunkowych są nadal w trakcie ustalania (podpisywane są porozumienia na kolejne staże z jednostkami zewnętrznymi) i będą aktualizowane na bieżąco na naszej stronie internetowej w zakładce **SPECIALIZACJE -> DLA DIAGNOSTÓW**

- ✓ Każda osoba specjalizująca się w Naszej Jednostce Szkolącej ma możliwość zaproponować kolejne miejsca na odbywanie staży kierunkowych w ramach specjalizacji jeśli dana jednostka zapewnia **minimum 5 różnych staży kierunkowych.**
- ✓ Po weryfikacji jednostki oraz zaproponowanych opiekunów staży kierunkowych i podpisaniu odpowiedniego porozumienia istnieje możliwość wciągnięcia na ww. listę.
- ✓ Wzór porozumienia dostępny pod adresem e-mail: [olga.pietakiewicz@umed.lodz.pl](mailto:olga.pietakiewicz@umed.lodz.pl)