

**WYKAZ SPECJALIZACJI UPRAWNIAJĄCYCH LEKARZA DO SAMODZIELNEGO  
WYKONYWANIA CZYNNOŚCI DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ W MEDYCZNYM  
LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNYM**

- 1) analityka II stopnia, analityka lekarska II stopnia, diagnostyka laboratoryjna II stopnia, diagnostyka laboratoryjna – w zakresie medycznej diagnostyki laboratoryjnej;
- 2) anatomo-patologia II stopnia, anatomia patologiczna II stopnia, patomorfologia II stopnia, patomorfologia – w zakresie obejmującym całość badań cytologicznych i histologicznych z zastosowaniem technik podstawowych, specjalnych i biologii molekularnej;
- 3) genetyka kliniczna – w zakresie cytogenetyki klasycznej i molekularnej oraz biologii molekularnej;
- 4) hematologia II stopnia (podspecjalizacja), hematologia II stopnia, hematologia – w zakresie laboratoryjnej diagnostyki hematologicznej, cytochemicznej i immunologicznej rozmazów szpiku i krwi;
- 5) immunologia kliniczna – w zakresie laboratoryjnych prawidłowości genetycznych genotypowych i czynnościowych podstawowych i pomocniczych komórek odpornościowych, białek odpornościowych, białek ostrej fazy, przeciwciał naturalnie występujących odpornościowych i antyodpornościowych oraz badań immunogenetycznych;
- 6) medycyna sądowa II stopnia, medycyna sądowa – w zakresie laboratoryjnej diagnostyki histopatologicznej, laboratoryjnej diagnostyki toksykologicznej i laboratoryjnej diagnostyki genetycznej w zakresie objętym programem specjalizacji;
- 7) mikrobiologia II stopnia, mikrobiologia i serologia II stopnia, mikrobiologia lekarska – w zakresie badań mikrobiologicznych;
- 8) parazytologia lekarska II stopnia (podspecjalizacja) – w zakresie laboratoryjnej diagnostyki makroskopowej i mikroskopowej chorób pasożytniczych;

- 9) toksykologia kliniczna II stopnia (podspecjalizacja), toksykologia II stopnia, toksykologia wojskowa II stopnia, toksykologia kliniczna – w zakresie laboratoryjnej toksykologii medycznej;
- 10) transfuzjologia II stopnia, transfuzjologia kliniczna II stopnia, transfuzjologia kliniczna – w zakresie oznaczania grup krwi układu AB0, Rh oraz antygenów z innych układów grupowych, wykonywanie badań mających na celu wykrywanie przeciwciał do antygenów krwinek czerwonych, ich identyfikacja, określenie miana, diagnostyka niedokrwistości hemolitycznej, wykonywanie próby zgodności przed przetoczeniem krwi i jej składników, wykonywanie badań laboratoryjnych w odczynach poprzetoczeniowych.